kawamura

より  安全に

＋

より  賢く

# カワムラ
## 次世代住宅配電
## コンセプトブック

2017.5～

河村電器産業株式会社

カワムラは次世代住宅
2つのコンセプト

より安全にくらす



# 防災技術

のスタンダードとして

を提案します。

# より賢くくらす



ゼッチ

# ZEH

より安全にくらすためのご提案 ①

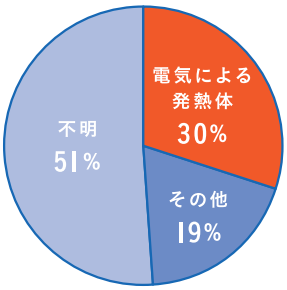
# 大規模地震による電気火災を防ぐ！

大地震後の火災原因として電気による出火があります。これを防ぐためにカワムラは、揺れを感じたら電気を遮断する「感震ブレーカ」を開発しました。

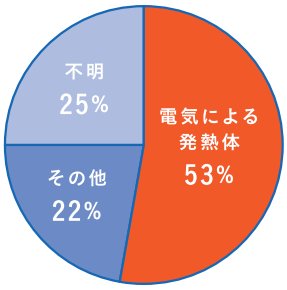


## ■ 電気が火元になるんです！

過去の大地震を比べると電気製品や電気設備の増加によって電気火災もより身近なものになっているのが分かります。




阪神・淡路大震災※1
(1995 年 1 月 )

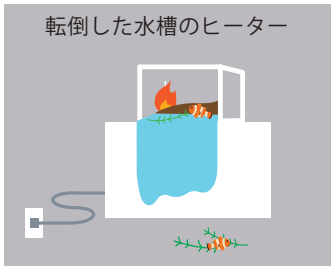


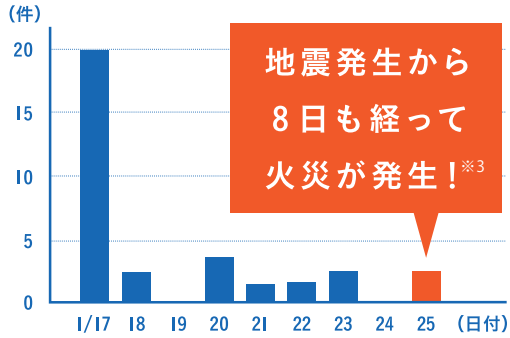

東日本大震災※2
(2011 年 3 月 )

## ■ 実は怖い！通電火災ってご存知ですか？

停電から復旧した際、スイッチが ON になったままの電気ストーブや故障した機器に通電することで起こる火災を「通電火災（復電火災）」と呼びます。避難中に自宅で起こると発見が難しい火災原因の 1 つです。




## ■ 国や自治体も注目！ 感震ブレーカ

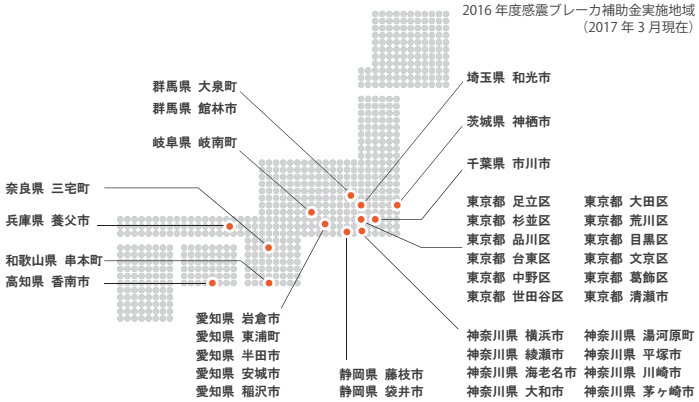
**内閣府**

震度 5 強の揺れを感知して通電を遮断する性能を「基準規格」として設置を促す。

**自治体による補助の一例**

横浜市：木造住宅密集地域を対象に、感震ブレーカの設置費用の半額を補助。

藤枝市：感震ブレーカの設置費用の2/3を補助。




出典：※1「平成 7 年 火災年報」、※2「平成 23 年 火災年報」、※3「神戸市消防局発表データ」を当社にて編集

ココがちがう!

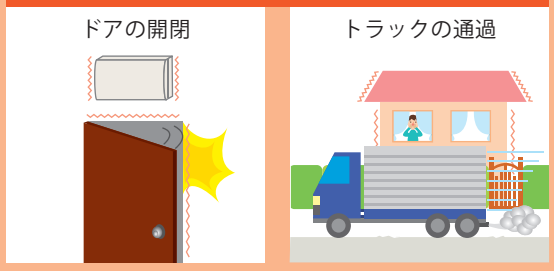
## カワムラ独自の「EQD アルゴリズム」で分析！

（EarthQuake Detection）

### 縦ゆれの振動にも対応！

加速度センサーで捉えた 3 次元振動データをカワムラ独自のアルゴリズムで分析。地震による振動と生活における振動とを明確に見分けることで地震に対しての確実な動作を実現しました。

**生活振動の例**




**だから 地震だけに確実に反応する！**

ココがちがう!

## 「即時」＋「一定時間後」の 2 段階遮断システム！

発火リスクの高い家電や熱源など電気は直ちに遮断し、避難などに必要な照明や TV などの電気は一定時間後に一括遮断します。




**だから 初期行動に集中できる！**

## ■ その他の特長

・遮断時間の設定が可能







・震度の設定が可能




・分岐ブレーカを外さずに搭載が可能
（仕様によります）

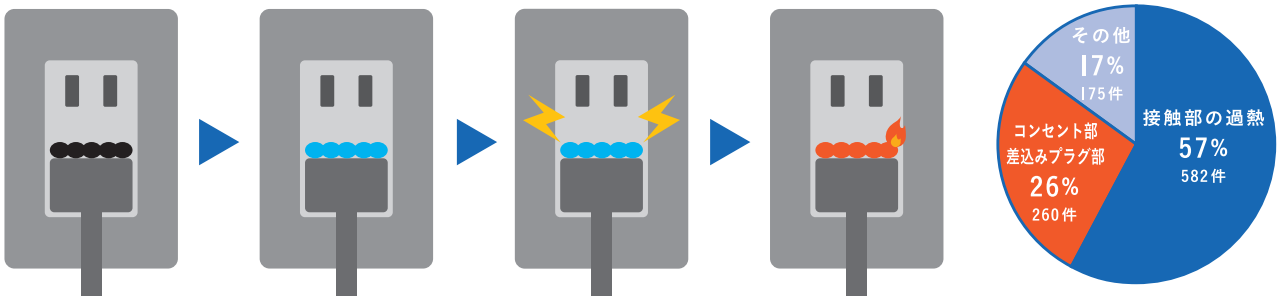


より安全にくらすためのご提案 ②

# トラッキング火災を未然に防ぐ！

コンセントに溜まったホコリが原因で起こるトラッキング火災を防ぐため、カワムラはトラッキング現象の予兆を検知して電気を遮断する「プレトラックコンセント」を開発しました。

## ■ 近年増えているトラッキング火災とは？



①プラグに
ホコリが溜まる

②ホコリに湿気が
付着する

③プラグ刃間に
微小な放電

④放置していると
発火に至る



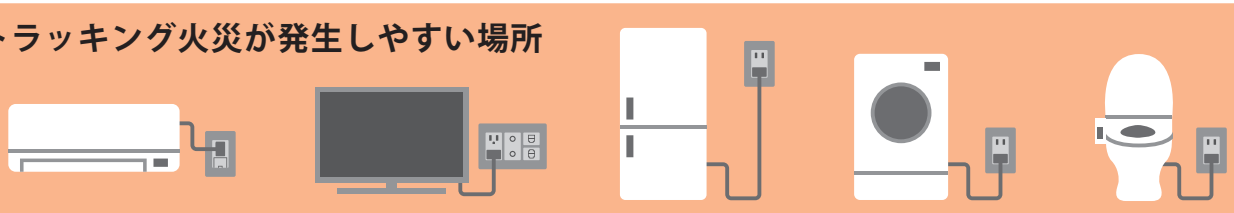

コンセント部の
出火原因※

このように留守や昼夜を問わず起こる可能性がある上、知らないうちに進行している可能性があります。近年は火災の原因としてニュースで報じられるようになってきました。

**近年の報道事例**
- 熊本市中央区役所火災　「配線のほこり引火か」（熊本日日新聞 2016 年 12 月 20 日）
- 鹿児島市内火災　鹿児島市消防局　「減らぬコンセント出火」（南日本新聞 2016 年 12 月 30 日）

## ■ 防ぎたいけど掃除が行き届かないんです…。

**トラッキング火災が発生しやすい場所**



エアコン　テレビ　冷蔵庫　洗濯機　トイレ

主婦 200 人を対象としたアンケート調査では、ホコリの溜まりやすい場所のコンセント掃除を約 7 割の方があまりしていないことが分かりました。

## ■ 採用増加中！ プレトラックコンセント

近年では住宅だけでなくコンビニや工場などでも採用が増えています。また木造の重要文化財にも使われており、文化財と利用する人々を守っています。



コンビニやオフィスの温水便座

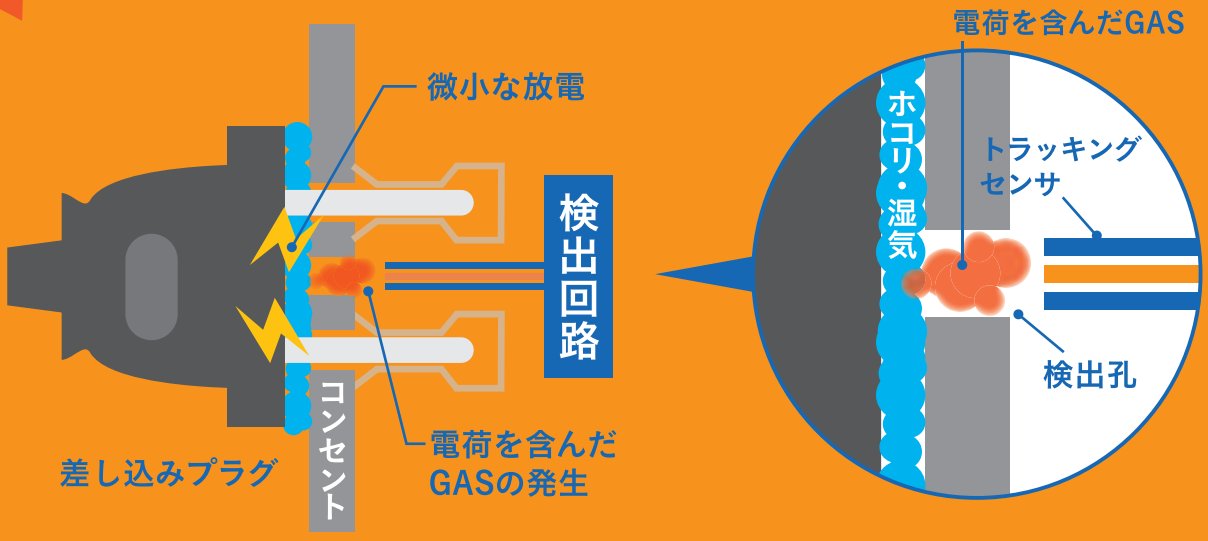


京都最古の禅寺 建仁寺

出典：※「東京消防庁 火災の実態」を基に当社にて編集

世界初!

# カワムラだけのトラッキング検知技術！




## ポイントは未然に防ぐ！

トラッキング現象は、差し込みプラグ間の微小な放電により”電荷を含んだGAS”が発生します。これを検出回路が検知するため、トラッキング現象の初期段階で遮断動作をすることができます。
そのためホコリを掃除することでくり返しご使用できます。




## 一般財団法人 日本消防設備安全センター 消防防災製品等 推奨

本制度は、消防防災分野において有効活用できると認められる製品を推奨し、広く普及を図り、消防防災活動に役立てることを目的とする制度です。

## ■ タイプとバリエーション

### 基本タイプ



- アラーム機能
- しゃ断＋アラーム機能
- 樹脂製プレート
- アルミプレート

おすすめ箇所



### リビングエアコン用



- アラーム機能
- しゃ断＋アラーム機能
- 樹脂製プレート
- AC200V

おすすめ箇所



### 多回路 2 列用



### 多回路 3 列用



- アラーム機能
- しゃ断＋アラーム機能
- 樹脂製プレート
- 多回路

おすすめ箇所



# これからのゼロエネルギー住宅「ZEH」

## ■ 国による ZEH への実現・普及目標とは？

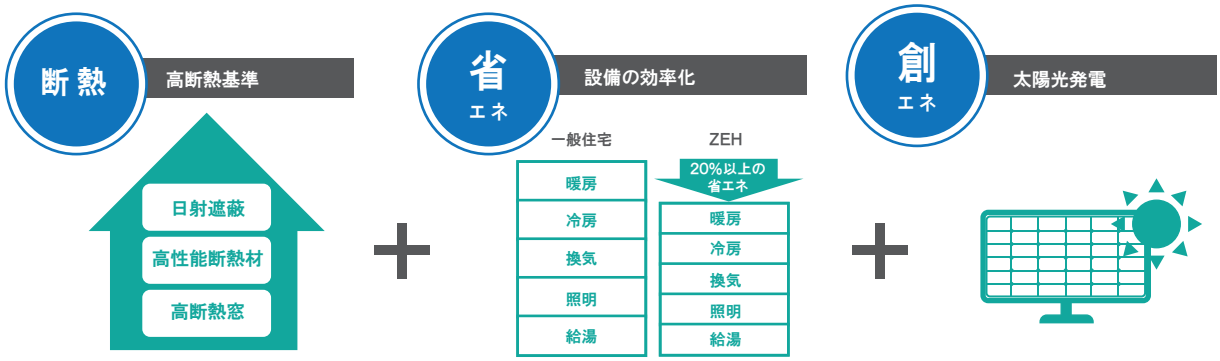
※エネルギー基本計画　2014年閣議決定




2020 年までに新築戸建住宅の過半数が ZEH になっていることが必要です！

## ■ ZEH って何？ Net Zero Energy House

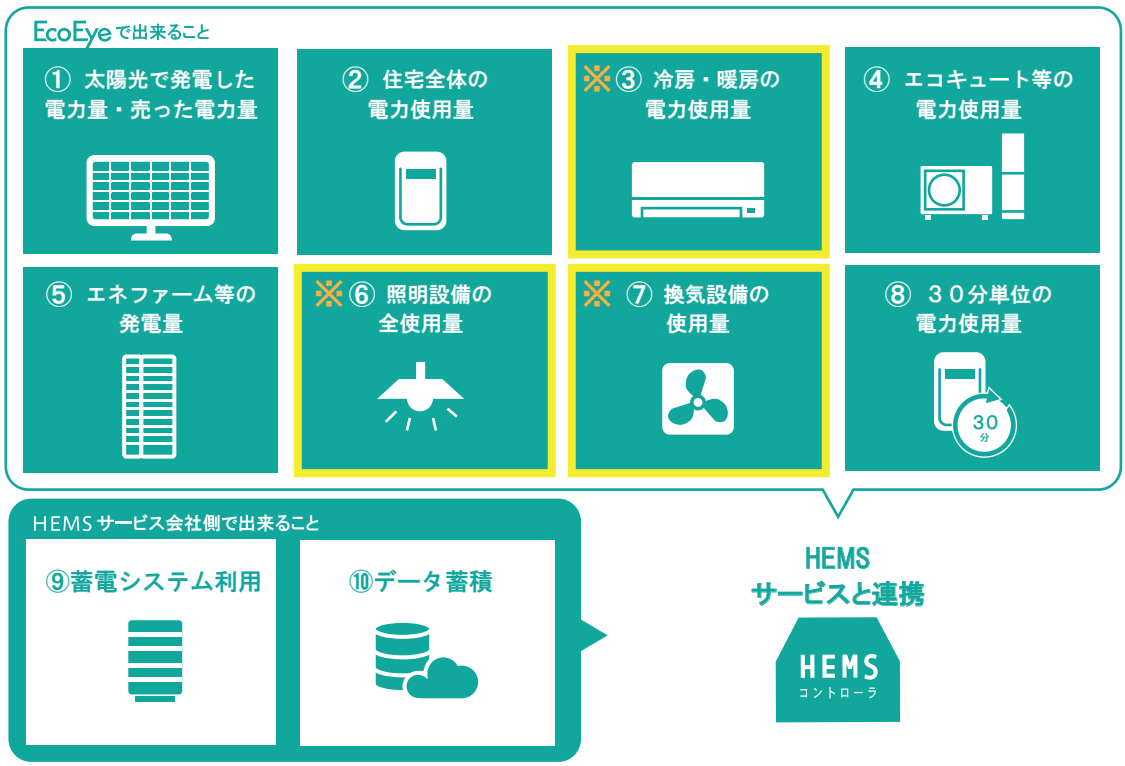
大幅な省エネルギーを実現した上で、再生可能エネルギーの活用により、
年間で消費するエネルギー量をまかなうことを目指した住宅のことです。




## ■ ZEH にはエネルギー計測が必要なんです！

- エネルギー使用量を個別に計測・蓄積し、見える化が行われていること
- 「ECHONET Lite」規格を標準インターフェイスとして搭載していること
- エネルギー計測装置は、１台で住宅一棟の全エネルギーを計測できるように設置すること

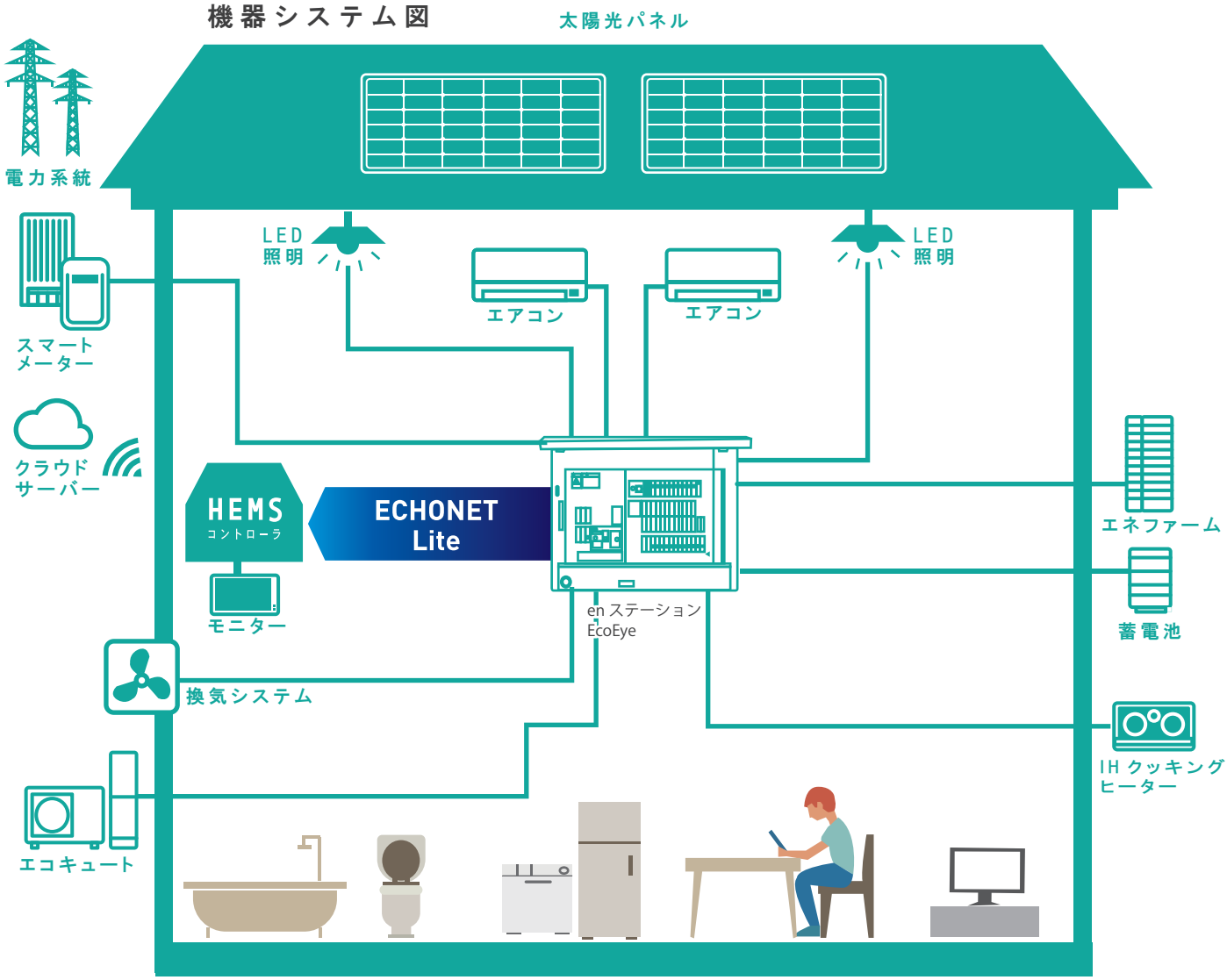
ZEH 補助金の交付要件の必須項目（グレード B 加点要件）※下図参照 ③⑥⑦



## ZEH 要件を満たす enステーション EcoEye は グレード B の加点要件にも対応しています

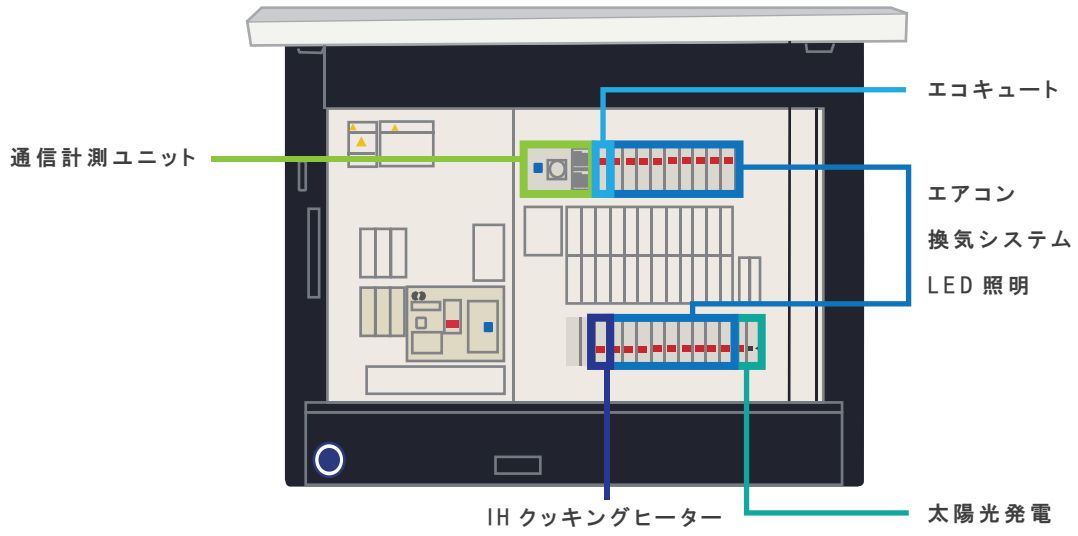
グレード B とは、基本計測箇所（グレード A）に加え、※③⑥⑦全ての機器設備の電力使用量を計測することです。

### 機器システム図




※ECHONET Lite はエコーネットコンソーシアムの商標です

### EcoEye の ZEH 仕様

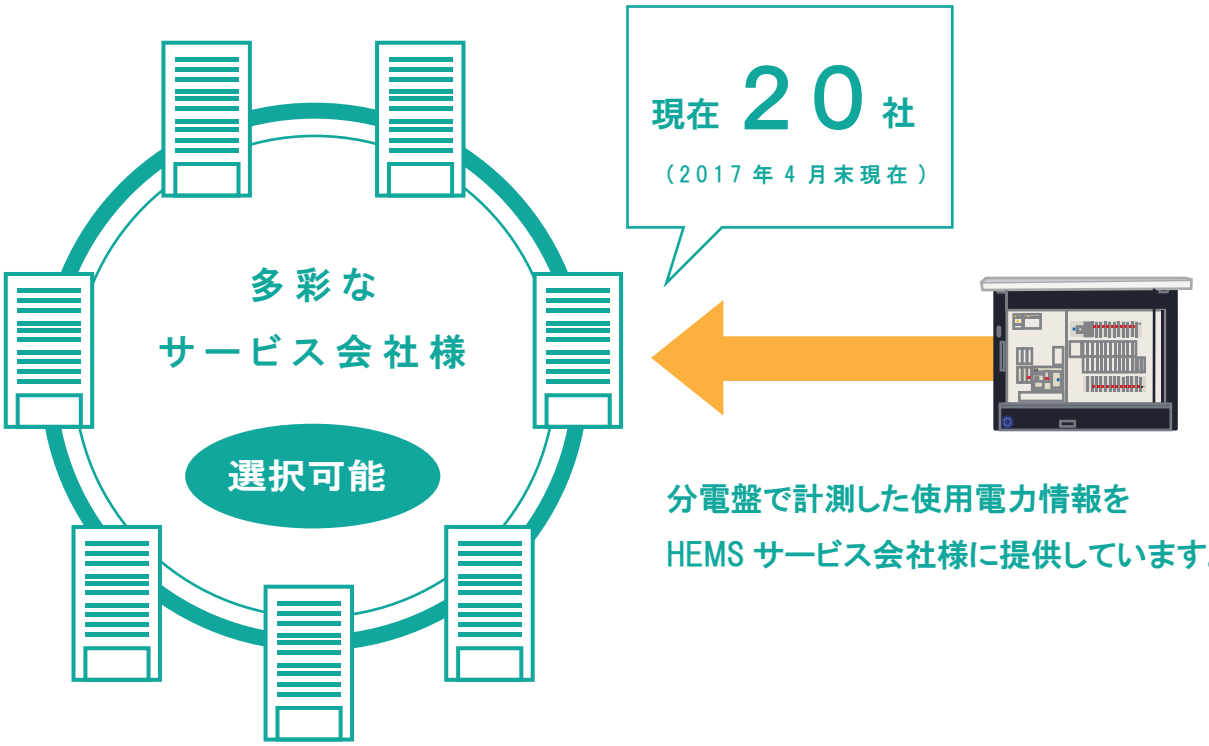


# EcoEye は、マルチベンダータイプ

## 多くのHEMSサービスと簡単に接続できます。

### ■ マルチベンダータイプ

住宅コンセプトに合うお客様に最適な HEMS サービスを選んでいただけます。




連携できる HEMS サービス会社は下記 URL を参照ください。
http://www.kawamura.co.jp/ecoeye/service/

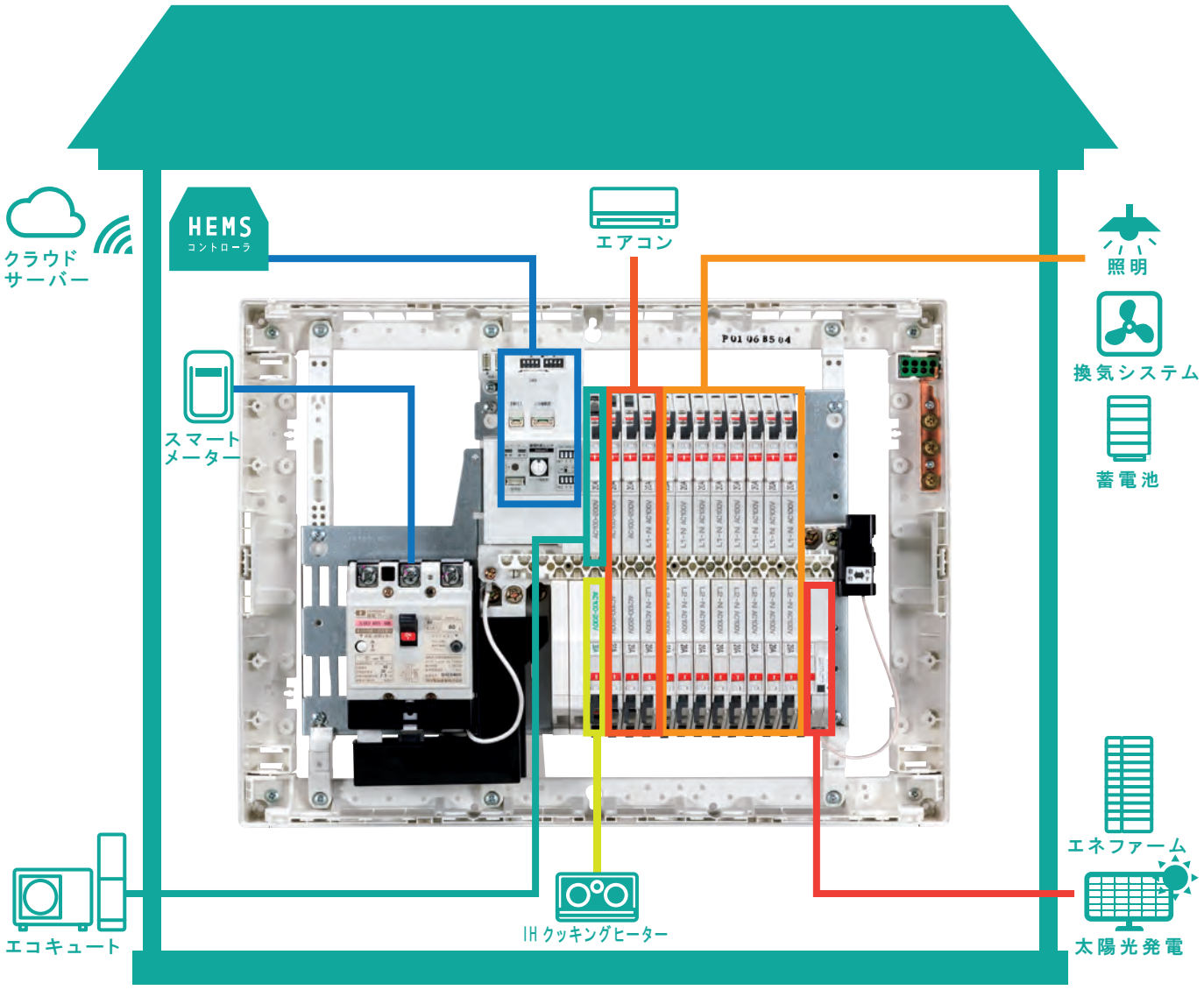
### ■ 高感度センサーで、全回路計測可能（一部 CT 計測）

**高感度の電流センサー搭載！**
**LED 照明の ON/OFF 状態も把握可能！**



全分岐回路ごとの電流計測が可能で、住宅全体の電力使用量だけでなく、照明・換気設備の個別計測も可能！電気の消し忘れ、待機電力の見える化など省エネ対策に役立ちます。

# enステーション EcoEye　機器システム配線イメージ図




※ECHONET Lite はエコーネットコンソーシアムの商標です

## ■ 施工のミスと手間の削減

**計測センサーの内蔵により CT 取付け不要、 施工性が大幅にアップ！**

### 従来



**施工の手間がかかる**

- CT 設置
- 取付け方向の確認作業
- 煩雑なケーブル類

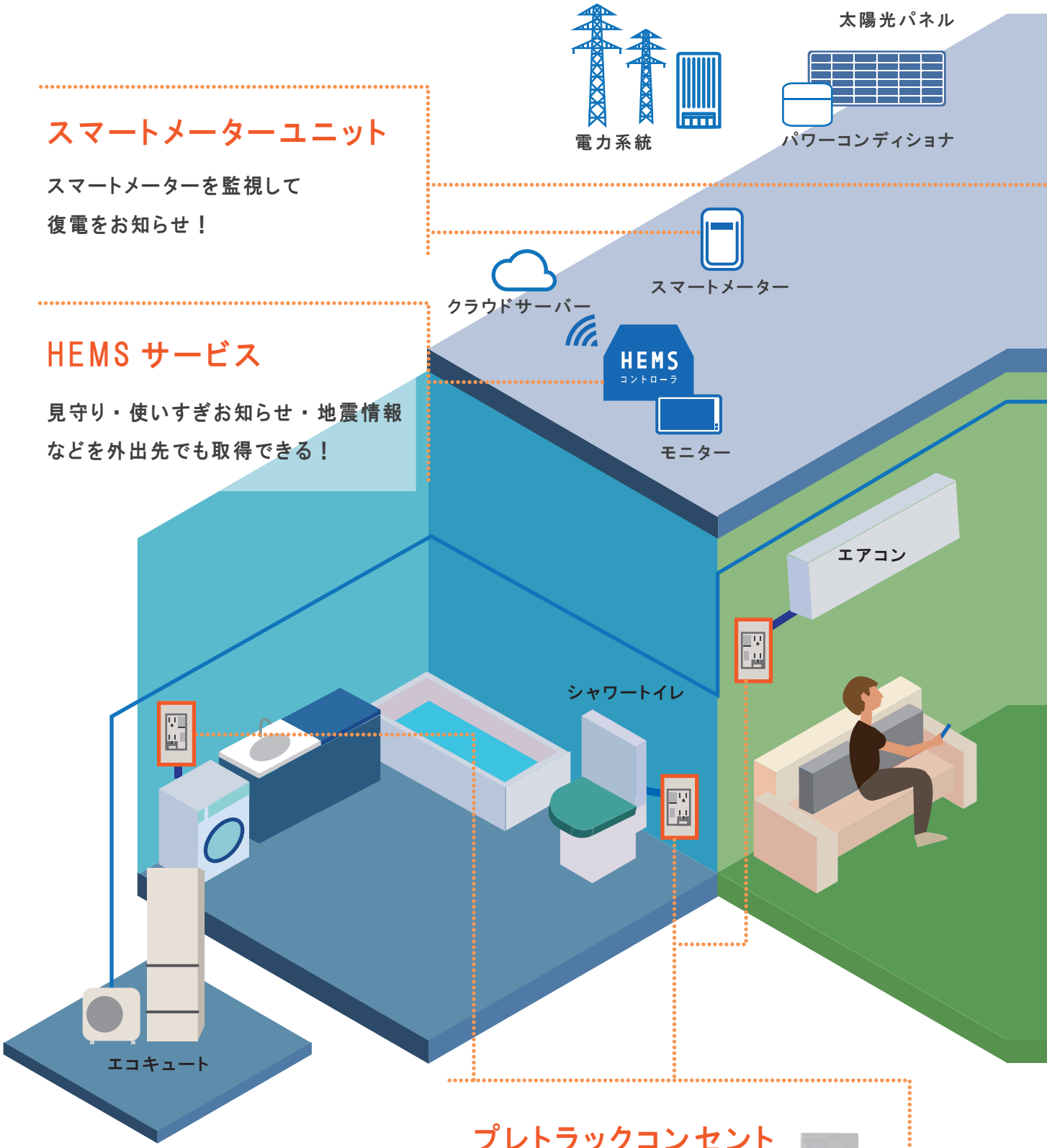
### EcoEye



**施工の手間を大幅に削減**

- センサー内蔵！
- 壁裏面での計測ユニット・CT ケーブルの配線なし
- 見た目スッキリ！

# 安全・安心と ZEH を兼ね備えた これからのスタンダード




## スマートメーターユニット

スマートメーターを監視して
復電をお知らせ！

## HEMS サービス

見守り・使いすぎお知らせ・地震情報
などを外出先でも取得できる！

## プレトラックコンセント

長期間抜き差ししない場所の
トラッキング火災を防ぐ



(P.216 参照)

## 感震ブレーカ機能



大きな地震が起きたら
電気火災を防止！
一定時間後に遮断する
ので避難用照明を確保！

(P.71、P.158 参照)

## 避雷器



雷サージから
家電を守る

(P.69、P.151 参照)

## LED 保安灯



停電時に光って、
分電盤の位置を
お知らせ

(P.155 参照)




## 即時遮断コンセント

大きな地震が起きたら
自動でまず火元を遮断

## 切替盤

停電時、蓄電池の電気を
最低限の用途に
絞ることで長時間使える！

(P.203 参照)

EV COMPO

充電中のいたずらや
ケーブルの盗難を防ぐ



(P.212 参照)

目次

CONTENTS

enステーション

## EcoEye HEMS対応・ZEH対応


スタンダードタイプ …… 20
機器スペース付 …… 22
オール電化対応（IHヒーター） …… 24
オール電化対応（IHヒーター＋電気温水器） …… 26
オール電化対応（IHヒーター＋電気温水器＋蓄熱暖房） …… 33
太陽光発電対応（太陽光） …… 34
太陽光発電対応（太陽光＋IHヒーター） …… 37
太陽光発電対応（太陽光＋IHヒーター＋電気温水器） …… 38
太陽光発電対応（太陽光２系統） …… 48
ガス発電対応 …… 54
太陽光発電＋ガス発電対応 …… 56
EV充電回路付（太陽光） …… 59
EV充電回路付（太陽光＋IHヒーター＋電気温水器） …… 62
蓄熱暖房対応 …… 67
避雷器付 …… 69
感震ブレーカ機能付 …… 72
感震ブレーカ機能付・HEMS連携 …… 74
感震ブレーカ機能付（IHヒーター＋電気温水器） …… 76
感震ブレーカ機能付（太陽光） …… 78
EcoEye S（ZEH対応） …… 79
通信計測ユニット増設盤 …… 81


※詳細はP.14 EcoEye品種一覧をご覧ください。

### カワムラ ホーム分電盤は日本配線システム工業会住宅用分電盤規格に適合しています。

**高性能規格推奨品**

（一社）日本配線システム工業会規格「住宅用分電盤 JWDS0007」の改定により以下の性能項目が追加されました。

・コード短絡保護機能（電気製品のコード短絡による火災を防ぐ）
・高遮断機能（高層マンションなど高容量トランスを使用している住宅の場合の高い短絡電流でも遮断できる）

これらの機能を持つ住宅用分電盤は、高性能規格推奨品となります。

**高機能規格適合品**

（一社）日本配線システム工業会規格「過電流警報装置付住宅用分電盤規格JWDS0007-付1」と「感震機能付住宅用分電盤規JWDS0007-付2」と「避雷機能付住宅用分電盤規格JWDS0007-付3」が制定されました。

これらの規格に適合した高性能住宅用分電盤は、高機能規格適合品となります。

**[適合範囲]**

日本配線システム工業会住宅用分電盤規格は、主幹スイッチの容量にて以下の分岐回路数が適合します。

主幹スイッチ30Aの場合---4～12回路
主幹スイッチ40Aの場合---4～20回路
主幹スイッチ50･60Aの場合---6～26回路
主幹スイッチ75･100Aの場合---Lスペース付は12～30回路、Lスペースなしは8～30回路

※回路数は総分岐回路数です。

# enステーション

## ベーシックタイプ


スタンダードタイプ …… 84
機器スペース付 …… 90
オール電化対応（IHヒーター） …… 93
オール電化対応（IHヒーター＋電気温水器） …… 95
オール電化対応（IHヒーター＋電気温水器＋単３分岐） …… 106
オール電化対応（IHヒーター＋電気温水器＋蓄熱暖房） …… 108
太陽光発電対応（太陽光） …… 110
太陽光発電対応（太陽光＋IHヒーター） …… 114
太陽光発電対応（太陽光＋IHヒーター＋電気温水器） …… 116
太陽光発電対応（太陽光２系統） …… 128
ガス発電対応 …… 134
太陽光発電＋ガス発電対応 …… 136
EV充電回路付 …… 139
EV充電回路付（IHヒーター＋電気温水器） …… 141
EV充電回路付（太陽光） …… 143
EV充電回路付（太陽光＋IHヒーター＋電気温水器） …… 146
避雷器付 …… 151
避雷器付（IHヒーター＋電気温水器） …… 152
保安灯付 …… 155
保安灯・避雷器付 …… 156
感震ブレーカ機能付 …… 158
感震ブレーカ機能付（IHヒーター＋電気温水器） …… 160
感震ブレーカ機能付（太陽光） …… 161
感震ブレーカ機能付・２段階遮断タイプ …… 163
過電流警報装置付 …… 165
オール電化対応（IHヒーター＋電気温水器＋蓄熱暖房） …… 167
蓄熱暖房対応 …… 169


※詳細はP.15 品種一覧をご覧ください。

# enステーション

## フタなし（分岐横一列）


スタンダードタイプ …… 174
オール電化対応（IHヒーター＋電気温水器） …… 178
太陽光発電対応（太陽光） …… 182
太陽光発電対応（太陽光＋IHヒーター＋電気温水器） …… 185
ガス発電対応 …… 190
過電流警報装置付 …… 192


※詳細はP.15 品種一覧をご覧ください。

# 住宅配電関連機器


EcoEyeユニット仕様 …… 18
enステーション用ブレーカ・パーツ …… 194
感震リレー …… 196
避雷器 …… 198
LED保安灯 …… 199
高気密部材　密ぺい君 …… 200
スペースボックス …… 202
切替開閉器盤 …… 203
切替開閉器 …… 204
ワットメーターボックス …… 206
光配線専用情報キャビネット …… 208
EV普通充電用　EVコンポ …… 212
プレトラックコンセント …… 216
電流データロガー　Cナビ …… 219
マンション高圧一括受電設備 …… 220


# その他


外形寸法図 …… 223
enステーションの取扱い方法 …… 242
検電サポート使用方法 …… 245
eアシスト（ホーム）のご案内 …… 247
ABC索引 …… 248


## ■品番の表し方

**EL2T 6 26 0 - 3 2 V**

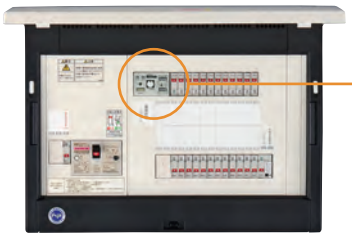
| タイプ | 主幹容量 | 分岐数 | 分岐スペース数 | 太陽電池側ブレーカ容量 | 電気温水器用ブレーカ容量 | 追加機能 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3…30A<br>4…40A<br>5…50A<br>6…60A<br>7…75A<br>1…100A | 03… 3 回路<br>〜<br>40…40 回路 | 0…スペースなし<br>〜<br>6…6 回路 | 3…30A | 2…20A<br>3…30A<br>4…40A<br>5…50A<br>S…スペース | B…電気温水器(2次送り)<br>H…避雷器<br>J …1次送り回路<br>SK…感震リレー<br>L …LED保安灯<br>V…EV充電専用ブレーカ<br>W…単三分岐回路<br>M、N…過電流警報 |

### タイプ（代表）

| | | リミッター付 | リミッターなし |
|---|---|---|---|
| ベーシック＋機能 | ベーシック | EL | EN |
| | 主幹：MCB | — | ENB |
| | フリースペース付 | ELF | ENF |
| | 機能付 | ELR | ENR |
| T 太陽光発電対応 | 太陽光発電 | ELT | ENT |
| | 太陽光発電＋電気温水器 | — | — |
| | 太陽光発電＋電気温水器＋IH | EL2T | EN2T |
| | 太陽光発電＋自家用発電 | EL3T | EN3T |
| | 太陽光発電＋自家用発電＋IH | — | — |
| | 太陽光発電 2系統 | EL5T | EN5T |
| | 太陽光発電1次送り | EL6T | EN6T |

| | | | リミッター付 | リミッターなし |
|---|---|---|---|---|
| G | 自家用発電対応（ガス発電、燃料電池） | 自家用発電 | ELG | ENG |
| | | 自家用発電＋電気温水器 | — | — |
| | | 自家用発電＋電気温水器＋IH | — | — |
| D | オール電化対応 | IH | ELD | END |
| | | 電気温水器 | — | — |
| | | 電気温水器＋IH | EL2D | EN2D |
| E | フタなし（分岐横一列） | | ELE□ | ENE□ |
| Y | EcoEye | | EL□Y | EN□Y |
| X | enサーバー付 | | EL□X | EN□X |

※電気温水器にはエコキュートが含まれます。
※自家用発電にはガス発電および燃料電池が含まれます。
※IHはIHクッキングヒーター用ブレーカ搭載です。



ZEH・HEMS 対応 / 電流計測機能付

## ■EcoEye（分岐全回路計測）

| 主幹ブレーカ | 分岐ブレーカ | オール電化 | | 自家発電 | | 感震ブレーカ | 付属機能・その他 | リミッター付 | | リミッターなし | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | IHヒーター | 電気温水器（エコキュート） | 太陽光発電 | ガス発電 | | | タイプ | ページ | タイプ | ページ |
| ELB | MCB 2P20A | | | | | | | ELY | P.20 | ENY | P.21 |
| | | | | | | | 機器スペース | ELFY | P.22 | ENFY | P.23 |
| | | | | | | ● | | ELRY-K | P.72 | ENRY-K | P.73 |
| | | | | | | ● | 感震HEMS連携タイプ | ELRY-PH1 | P.74 | ENRY-PH1 | P.74 |
| | | | | | | ● | 感震HEMS連携タイプ 切替開閉器盤 | — | | ENRY-KS1 | P.75 |
| | | ● | | | | | | ELDY | P.24 | ENDY | P.25 |
| | | ● | ●（1次側） | | | | | EL1Y | P.26 | EN1Y | P.28 |
| | | ● | ●（2次側） | | | | | — | | EN1Y-B | P.31 |
| | | ● | ●（2次側） | | | ● | | — | | EN1Y-BK | P.76 |
| | | ● | ●（2次側） | | | | 避雷器 | — | | EN1Y-BH | P.69 |
| | | ● | ●（1次側） | | | | 蓄熱暖房用ブレーカ | EL2DY-C | P.33 | — | |
| | | ● | ●（1次側） | | | | 電気ボイラー用ブレーカ | EZ2DY | P.67 | — | |
| | | ● | ●（2次側） | | | | 電気ボイラー用ブレーカ | — | | EZ2DY-B | P.68 |
| | | | | ● | | | | EL2Y | P.34 | EN2Y | P.35 |
| | | | | ● | | ● | | — | | EN2Y-K | P.78 |
| | | ● | | ● | | | | — | | ENTDY | P.37 |
| | | | | ●（1次送り） | | | | EL6TY | P.52 | EN6TY | P.53 |
| | | | | ●（2系統） | | | | EL5TY | P.48 | EN5TY | P.48 |
| | | | | ●（2系統） | | | | — | | EZ5TY | P.49 |
| | | | | ● | ● | | | EL5Y | P.56 | EN5Y | P.57 |
| | | | | ● | | | EV充電回路 | ELTY-V | P.59 | ENTY-V | P.60 |
| | | | | | ● | | | EL4Y | P.54 | EN4Y | P.55 |
| | | ● | ●（1次側） | ● | | | | EL3Y | P.38 | EN3Y | P.40 |
| | | ● | ●（2次側） | ● | | | | — | | EN3Y-B | P.44 |
| | | ● | ●（1次側） | ●（2系統） | | | | EL5TY-2 | P.50 | EN5TY-2 | P.51 |
| | | ● | ●（1次側） | ● | | | EV充電回路 | EL2TY-V | P.62 | EN2TY-V | P.63 |
| | | ● | ●（2次側） | ● | | | EV充電回路 | — | | EN2TY-BV | P.65 |

## ■EcoEye S（特定回路計測）

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ELB | MCB 2P20A | | | ● | | | | — | | ENZ2Y | P.79 |
| | | ● | ●（1次側） | ● | | | | — | | ENZ3Y | P.79 |
| | | | | ● | ● | | | — | | ENZ5Y | P.80 |

# enステーション 品種選定表



フタつき



フタなし（分岐横一列）

## ■enステーション　フタつき

| 主幹ブレーカ | 分岐ブレーカ | オール電化 IHヒーター | オール電化 電気温水器（エコキュート） | 自家発電 太陽光発電 | 自家発電 ガス発電 | 感震ブレーカ | 付属機能・その他 | リミッター付 タイプ | リミッター付 ページ | リミッターなし タイプ | リミッターなし ページ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ELB | MCB 2P20A | | | | | | | EL | P.84 | EN | P.87 |
| | | | | | | | 機器スペース | ELF | P.90 | ENF | P.91 |
| | | | | | | | EV充電回路 | ELR-V | P.139 | ENR-V | P.140 |
| | | | | | | | 保安灯 | ELR-L | P.155 | ENR-L | P.155 |
| | | | | | | | 避雷器 | ELR-H | P.151 | ENR-H | P.151 |
| | | | | | | | 避雷器・保安灯 | ELR-HL | P.156 | ENR-HL | P.156 |
| | | | | | | ● | | ELR-SK | P.158 | ENR-SK | P.159 |
| | | | | | | ● | 感震2段階遮断タイプ | ELR-PS | P.163 | ENR-PS | P.163 |
| | | | | | | ● | 感震2段階遮断タイプ 切替開閉器盤付 | — | | ENR-KS | P.164 |
| | | | | | | | 過電流警報 | ELR-N（M） | P.165 | ENR-N（M） | P.166 |
| | | ● | | | | | | ELD | P.93 | END | P.94 |
| | | ● | ●（1次側） | | | | | EL2D | P.95 | EN2D | P.100 |
| | | ● | ●（1次側） | | | | 単3分岐回路 | EL2D-W | P.106 | EN2D-W | P.107 |
| | | ● | ●（1次側） | | | | 蓄熱暖房用ブレーカ | EL2D-C | P.108 | EN2D-C | P.109 |
| | | ● | ●（1次側） | | | | 電気ボイラー用ブレーカ | EZ2D | P.167 | — | |
| | | ● | ●（2次側） | | | | 電気ボイラー用ブレーカ | — | | EZ2D-B | P.168 |
| | | ● | ●（2次側） | | | | | — | | EN2D-B | P.105 |
| | | ● | ●（2次側） | | | ● | | — | | EN2D-BSK | P.160 |
| | | ● | ●（1次側） | | | | EV充電回路 | EL2D-V | P.141 | EN2D-V | P.142 |
| | | ● | ●（1次側） | | | | 避雷器 | EL2D-H | P.152 | EN2D-H | P.153 |
| | | ● | ●（2次側） | | | | 避雷器 | — | | EN2D-BH | P.154 |
| | | | | ● | | | | ELT | P.110 | ENT | P.111 |
| | | | | ● | | ● | | — | | ENT-SK | P.161 |
| | | ● | | ● | | | | — | | ENTD | P.114 |
| | | | | ●（1次送り） | | | | EL6T | P.132 | EN6T | P.133 |
| | | | | ●（2系統） | | | | EL5T | P.128 | EN5T | P.128 |
| | | | | ● | ● | | | EL3T | P.136 | EN3T | P.137 |
| | | | | ● | | | EV充電回路 | ELT-V | P.143 | ENT-V | P.144 |
| | | | | | ● | | | ELG | P.134 | ENG | P.135 |
| | | ● | ●（1次側） | ● | | | | EL2T | P.116 | EN2T | P.119 |
| | | ● | ●（2次側） | ● | | | | — | | EN2T-B | P.125 |
| | | ● | ●（1次側） | ●（2系統） | | | | EL5T-2 | P.130 | EN5T-2 | P.131 |
| | | ● | ●（1次側） | ● | | | EV充電回路 | EL2T-V | P.146 | EN2T-V | P.147 |
| | | ● | ●（2次側） | ● | | | EV充電回路 | — | | EN2T-BV | P.149 |
| MLB | MCB 2P20A | | | | | | | — | | ENB | P.92 |

## ■enステーション　フタなし（分岐横一列）

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ELB | MCB 2P20A | | | | | | | ELE | P.174 | ENE | P.176 |
| | | | | | | | 過電流警報 | ELER-N（M） | P.192 | ENER-N（M） | P.193 |
| | | ● | ●（1次側） | | | | | ELE2D | P.178 | ENE2D | P.179 |
| | | ● | ●（2次側） | | | | | — | | ENE2D-B | P.180 |
| | | | | ● | | | | ELET | P.182 | ENET | P.183 |
| | | | | | ● | | | ELEG | P.190 | ENEG | P.191 |
| | | ● | ●（1次側） | ● | | | | ELE2T | P.185 | ENE2T | P.186 |
| | | ● | ●（2次側） | ● | | | | — | | ENE2T-B | P.188 |

HEMS対応

# enステーション EcoEye

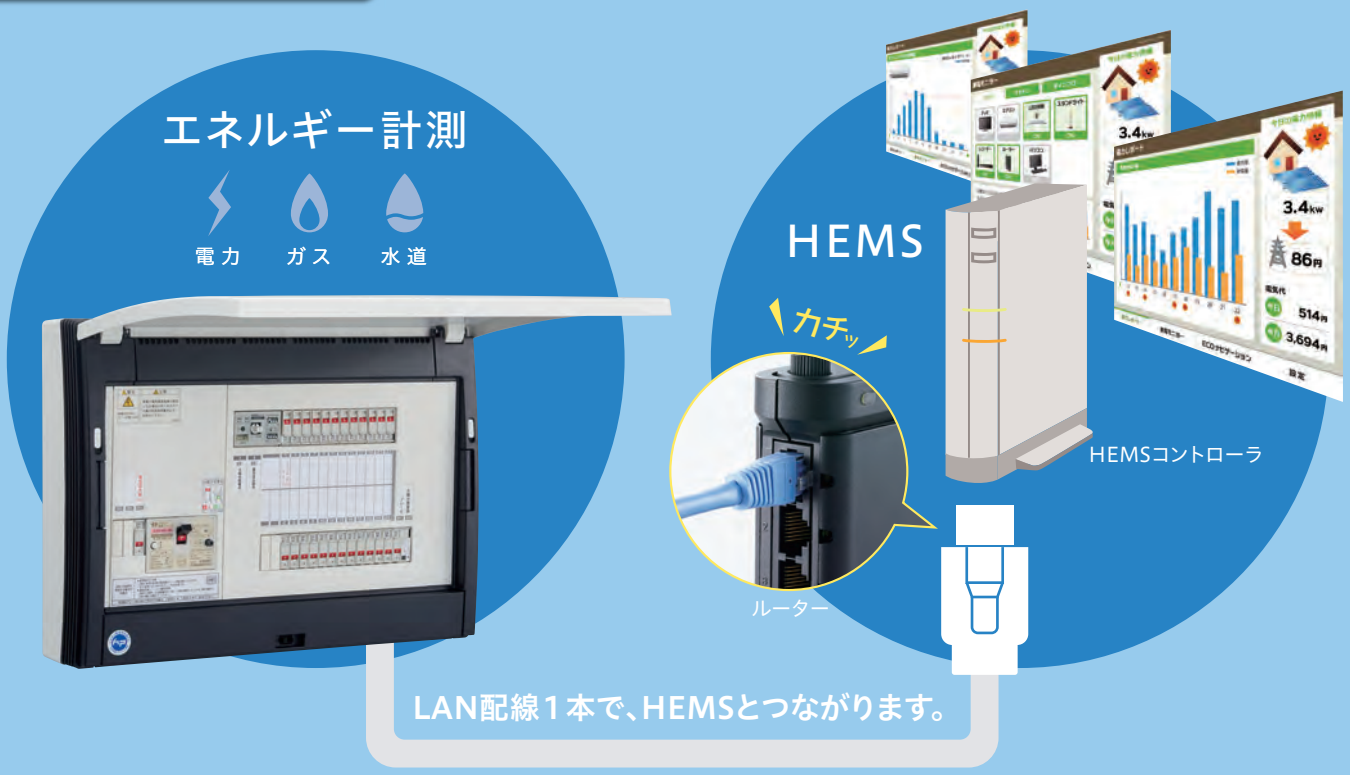
JECA FAIR 2013 製品コンクール 国土交通大臣賞 受賞

**ZEH対応**

EcoEyeならZEH住宅に必要なエネルギー計測をクリアー。
ZEH補助金グレードB申請に対応します。

**通信プロトコル ECHONET Lite**

EcoEyeはマルチベンダータイプ。
多くのHEMSサービスと簡単に接続できます。

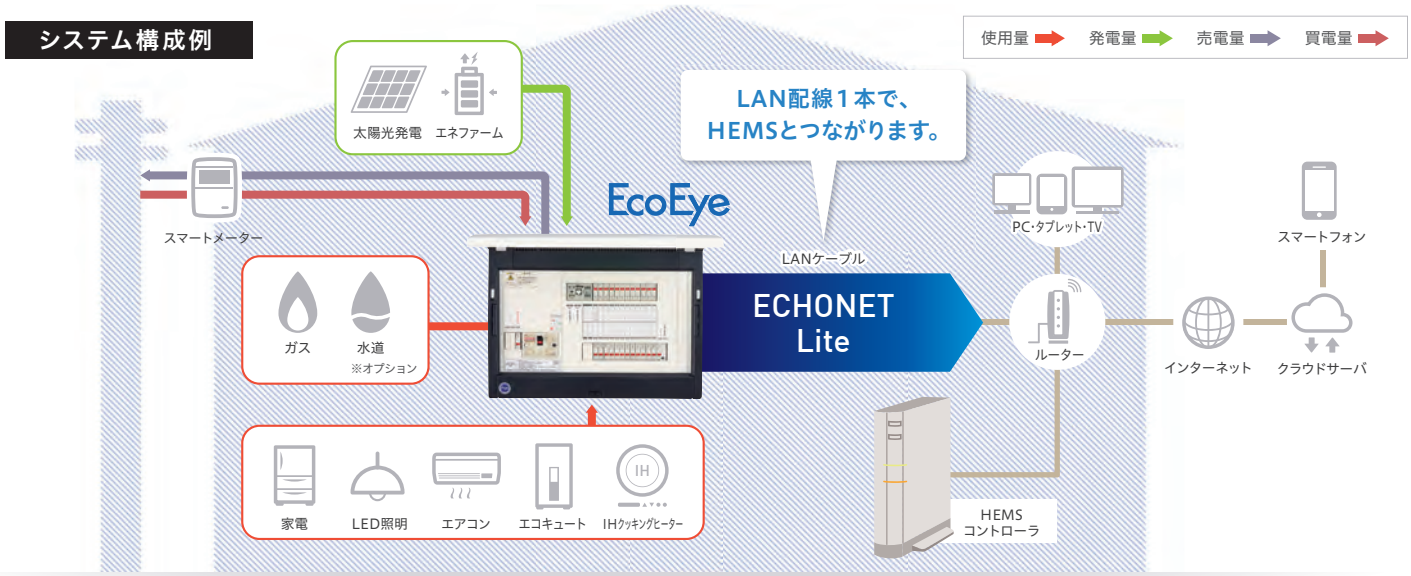



有線 LAN 通信
ECHONET Lite※対応

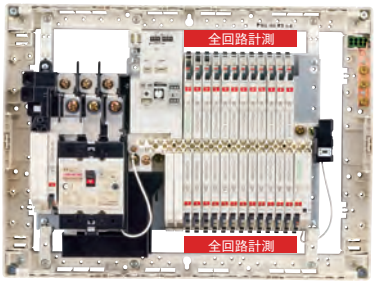
**マルチベンダー**
各社のHEMSサービスと連携ができます。
連携できるHEMSサービス会社は下記URLを参照ください。
http://www.kawamura.co.jp/ecoeye/service/

※「ECHONET Lite」はエコーネットコンソーシアムの商標です。

## システム構成例



## 分岐全回路計測




分岐ブレーカ全回路の二次側に電流センサーを組込済です。
全分岐回路ごとの電力計測が可能で、住宅全体の電力使用はもちろん照明、換気設備の個別計測も可能です。

※一次送り回路、太陽光発電用ブレーカなどは計測用CTの使用となります。
※EcoEye Sは特定回路計測になります。

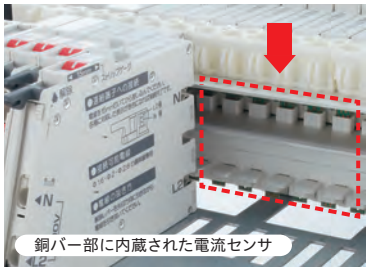
## ECHONET Lite採用の通信計測ユニット




HEMSコントローラ又はルーターと通信計測ユニットをLANケーブルでつなぐだけ！HEMSの標準インターフェースであるECHONET Liteを採用し、HEMSの上位システムとのスムーズな連携を可能にします。

※EcoEyeの計測ユニットは全てのHEMS（ホームエネルギーマネジメントシステム）との連携を保証するものではありません。システム導入前には必ず弊社もしくはHEMSサービス事業者様へシステム連携についてご確認ください。

## 高感度電流センサー

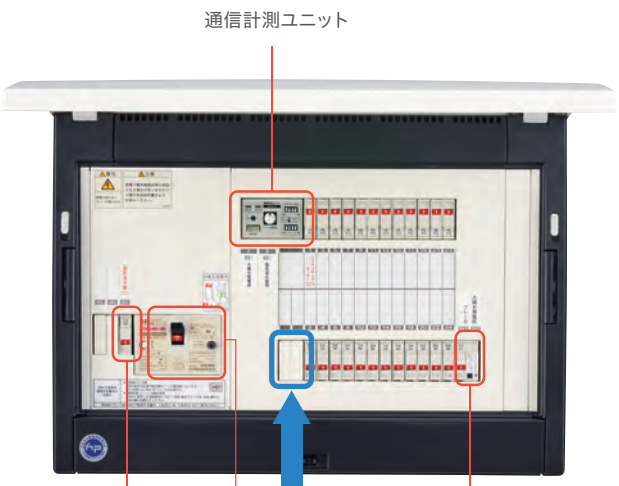



LED照明（約7W）のON/OFF状態も把握可能な高感度センサーを分岐回路に内蔵しています。
電気の消し忘れ、待機電力の見える化など、省エネ対策に役立ちます。

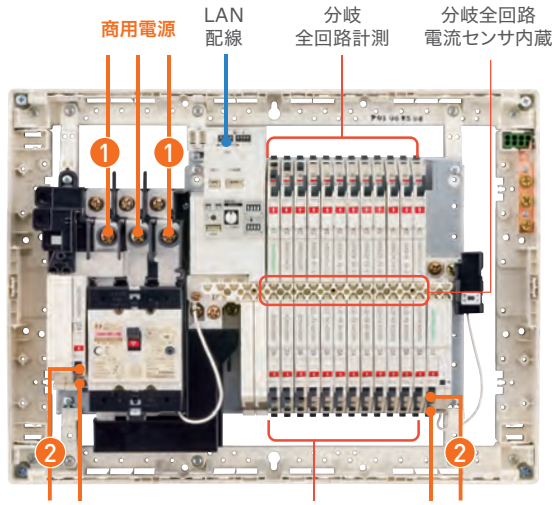
## パルス計測ユニット（オプション）




分岐部にパルス計測ユニットを増設することで、ガスや水道の使用量も計測できます。




※追加ユニットは、拡張計測スペース、エキストラスペースまたは分岐スペースに設置します。（一部制限があります）




## 機能アップオプションユニット

**計測回路の追加が可能なユニットセットを用意しています。**

### 電力計測



**拡張計測ユニットセット**

電力計測の追加ができます。拡張計測ユニット、計測用CT、ケーブル類のセット。

### パルス計測



**パルス計測ユニットセット**

水道、ガスなどの使用量のパルス計測ができます。パルス計測ユニット、ケーブル類のセット。

**安心・安全を高めるユニットを用意しています。**

### 地震対策



**感震リレーユニット**

地震を感知し、主幹ブレーカを遮断して電気火災を防ぎます。

### 雷対策



**避雷器ユニット**

落雷などによる雷サージから家電製品を守ります。

### 停電対策



**保安灯ユニット**

停電時に点灯し、分電盤の位置をお知らせします。

## ■ユニット仕様



通信計測ユニット
NSY-3、NSY-4



注）2016年12月より
コネクタ形状が変更
されています。

拡張計測ユニット
OPY-2



注）2016年12月より
コネクタ形状が変更
されています。

パルス計測ユニット
PLY-1、PLY-2

### ■通信計測ユニット

| 品　名 | | 通信計測ユニット | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 品　番 | | NSY-3-1 | NSY-3-2 | NSY-4-1 | NSY-4-2 |
| ユニット概要 | | ・上位インターフェースとの通信<br>・主幹、分岐回路の計測<br>・他ユニットからの計測データ収集 | | | |
| 定格電圧、周波数 | | 100/200V、50/60Hz | | | |
| 計測回路数 | 主　幹 | 1回路 | | | |
| | 分　岐 | 28 ～ 40回路 | 16 ～ 24回路 | 28 ～ 40回路 | 16 ～ 24回路 |
| | 拡　張 | ― | | 2回路 | |
| 計測項目 | 主　幹 | 電圧／電流／電力／積算電力量（双方向）／積算電力量計測値履歴（1日分）※1 | | | |
| | 分　岐 | 電圧／電流／電力／積算電力量 | | | |
| | 拡　張 | 電圧／電流／電力／積算電力量（双方向） | | | |
| 定格計測電流 | 主　幹 | 100A | | | |
| | 分　岐 | 30A | | | |
| | 拡　張 | 60A , 100A , 200A (200Aは単相2線のみ) | | | |
| 電流計測方法 | 主幹／拡張 | 分割型CT（CT比3000：1） | | | |
| | 分　岐 | 分岐計測用電流センサ（半導体磁気センサ） | | | |
| 許容誤差※2 | | 電力／電力量：±2.5%　　電圧／電流：±5.0% | | | |
| 最小計測電力 | 主　幹 | 30W | | | |
| | 分　岐 | 5W | | | |
| | 拡　張 | 15W | | | |
| 時計機能※3 | | HEMSコントローラ又はNTPサーバーから時刻取得 | | | |
| ステータス表示 | | 電源、通信 | | | |
| 上位インターフェース（LAN） | | IEEE802.3u 、IEEE802.3　自動認識 | | | |
| 接続可能ユニット数 | | ・拡張計測ユニット：NSY-3-* 7台、NSY-4-* 5台<br>・パルス計測ユニット又は電源付パルス計測ユニット：2台 | | | |
| 操作スイッチ | | ・ユニット接続数設定<br>・負荷電圧（100/200V）設定<br>・リセット<br>・拡張計測（NSY-4のみ適用）：アドレス設定<br>・拡張計測（NSY-4のみ適用）：単相2線／単相3線切替 | | | |

※1　積算電力量計測値履歴は、毎時00分および30分の時の30分間の積算電力量を記録します。
※2　定格電圧印加、定格計測電流通電時（電圧・電流波形に歪み及び位相差がないこと）
※3　HEMSコントローラ又はNTPサーバーから時刻を取得できない環境では、積算電力量計測値履歴の値は不定となります。また、一旦時刻を取得した場合でも、その後に定期的な時刻取得ができない環境では、積算電力量計測値履歴に誤差が生じます。

### ■拡張計測ユニット

| 項　目 | 定格・仕様 |
|---|---|
| 品　名 | 拡張計測ユニット |
| 品　番 | OPY-2 |
| ユニット概要 | 1次/2次送り回路の計測※1 |
| 計測電圧 | 単相3線式100/200Vまたは<br>単相2線式200V |
| 周波数 | 50/60Hz |
| 定格計測電流 | 60A, 100A, 200A<br>（200Aは単相2線のみ） |
| 計測項目 | 電圧／電流／電力／<br>積算電力量（双方向） |
| 計測回路数 | 1回路 |
| 電流計測方法 | 分割型CT（CT比3000:1） |
| 許容誤差※2 | 電力／電力量：±2.5%<br>電圧／電流：±5.0% |
| 最小計測電力 | 15W |
| 操作スイッチ | ・アドレス設定<br>・単相2線/単相3線切替 |

※1　1次送りスペースへの搭載はできません。
※2　定格電圧印加、定格計測電流通電時（電圧・電流波形に歪み及び位相差がないこと）

### ■パルス計測ユニット

| 項　目 | 定格・仕様 |
|---|---|
| 品　名 | パルス計測ユニット |
| 品　番 | PLY-1 |
| ユニット概要 | 水道メータやガスメータなどのパルス計測<br>（2台まで増設可能） |
| 計測項目 | パルス積算数 |
| パルス入力 | 2線式無電圧パルス：2点 |
| 最小パルス幅 | パルスON時間：10mS以上 |
| | パルスOFF時間：10mS以上 |
| | 許容チャタリング3mS以下 |
| 操作スイッチ | アドレス設定 |

### ■電源付パルス計測ユニット

| 項　目 | 定格・仕様 |
|---|---|
| 品　名 | 電源付パルス計測ユニット |
| 品　番 | PLY-2 |
| ユニット概要 | 水道メータやガスメータなどのパルス計測<br>（2台まで増設可能） |
| 計測項目 | 水道、ガス流量計測 |
| 水道用<br>パルス入力 | 2線式無電圧パルス：1点<br>（電源出力付） |
| ガス用<br>パルス入力 | 3線式無電圧パルス：1点 |
| 最小パルス幅 | パルスON時間：10mS以上 |
| | パルスOFF時間：10mS以上 |
| | 許容チャタリング3mS以下 |
| 電源出力 | DC12V　10mA<br>（電源出力短絡保護機能付）※1) |
| 操作スイッチ | アドレス設定 |

※1　電源出力は、DC12Vを出力するため、誤結線するとパルス発信器が故障する場合があります。

## ■追加オプション（製品に含まれるパーツはEcoEyeの品種ごとで異なります。）

### 拡張計測ユニットセット　主幹、分岐以外の追加計測に使用するセット品

| 品　名 | 拡張計測ユニット　セット品 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 品　番 | OPU2-1F | OPU2-2F | OPU3-1F | OPU3-2F |
| 標準価格（円） | 12,000 | 12,000 | 16,000 | 16,000 |
| 計測回路 | 単相2線式　200V　1回路 | | 単相3線式　100/200V　1回路 | |
| 使用条件 | 本体間接続用<br>（通信計測ユニット間接続） | 拡張間接続用 | 本体間接続用<br>（通信計測ユニット間接続） | 拡張間接続用 |
| セット内容※1 | ・OPY-2×1<br>・拡張計測用CT×1<br>・拡張計測用CTケーブル（単二）×1<br>・本体ー拡張ユニット間接続ハーネス×1 | ・OPY-2×1<br>・拡張計測用CT×1<br>・拡張計測用CTケーブル（単二）×1<br>・拡張ユニット間接続ハーネス×1 | ・OPY-2×1<br>・拡張計測用CT×2<br>・拡張計測用CTケーブル（単三）×1<br>・本体ー拡張ユニット間接続ハーネス×1 | ・OPY-2×1<br>・拡張計測用CT×2<br>・拡張計測用CTケーブル（単三）×1<br>・拡張ユニット間接続ハーネス×1 |

※1　拡張計測用CTは標準で拡張用60Aを付属します。100A、200Aをご要望の場合は注文時にご指定ください。

### パルス計測ユニットセット　ガス、水道等のパルスの計測に使用するセット品

| 品　名 | パルス計測ユニット　セット品 | | 電源付パルス計測ユニット　セット品 | |
|---|---|---|---|---|
| 品　番 | PLU-1 | PLU-2 | PLU-1-3S | PLU-2-3S |
| 標準価格（円） | 15,000 | 15,000 | 15,500 | 15,500 |
| 計測点数 | 2点 | 2点 | 2点 | 2点 |
| 使用条件 | 本体間接続用<br>（通信計測ユニット間接続） | 拡張間接続用 | 本体間接続用<br>（通信計測ユニット間接続） | 拡張間接続用 |
| セット内容 | ・PLY-1×1<br>・パルス入力用ケーブル×2<br>・本体ー拡張ユニット間接続ハーネス×1 | ・PLY-1×1<br>・パルス入力用ケーブル×2<br>・拡張ユニット間接続ハーネス×1 | ・PLY-2×1<br>・水道パルス入力ハーネス×1<br>・ガスパルス入力ハーネス×1<br>・本体ー拡張ユニット間接続ハーネス×1<br>・圧着端子×6 | ・PLY-2×1<br>・水道パルス入力ハーネス×1<br>・ガスパルス入力ハーネス×1<br>・拡張ユニット間接続ハーネス×1<br>・圧着端子×6 |



主幹計測用CT



主幹計測用
CTケーブル



拡張計測用CT




拡張計測用
CTケーブル



本体-拡張ユニット間
接続ハーネス

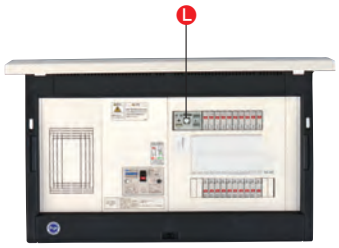


拡張ユニット間
接続ハーネス

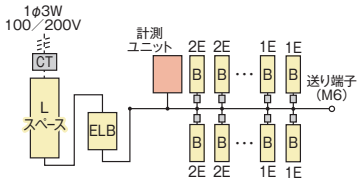
注）2016年12月より各ユニットのコネクタ形状が変更されています。「拡張計測ユニットセット」及び「パルス計測ユニットセット」をご発注の際はEcoEye本体のシリアルナンバーをご連絡ください。

搭載回路
Ⓛ 通信計測ユニット

# エネルギー計測機能付のスタンダードタイプ



●回路図　ELY　□電流センサ




## 単3 リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 16 | — | 2 | ELY 4160F | 96,500 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | ELY 5160F | 96,500 | | |
| | 60A | | | | ELY 6160F | 96,500 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | 2 | ELY 4200F | 104,300 | 320×510×110 | E3 |
| | 50A | | | | ELY 5200F | 104,300 | | |
| | 60A | | | | ELY 6200F | 104,300 | | |
| | 75A | | | | ELY 7200F | 110,000 | | |
| 24+0 | 40A | 24 | — | 2 | ELY 4240F | 112,100 | 320×510×110 | E4 |
| | 50A | | | | ELY 5240F | 112,100 | | |
| | 60A | | | | ELY 6240F | 112,100 | | |
| | 75A | | | | ELY 7240F | 117,800 | | |
| 28+0 | 40A | 28 | — | 2 | ELY 4280F | 119,900 | 320×590×110 | E5 |
| | 50A | | | | ELY 5280F | 119,900 | | |
| | 60A | | | | ELY 6280F | 119,900 | | |
| | 75A | | | | ELY 7280F | 125,600 | | |
| 32+0 | 40A | 32 | — | 2 | ELY 4320F | 127,700 | 320×590×110 | E6 |
| | 50A | | | | ELY 5320F | 127,700 | | |
| | 60A | | | | ELY 6320F | 127,700 | | |
| | 75A | | | | ELY 7320F | 133,400 | | |
| 36+0 | 40A | 36 | — | 2 | ELY 4360F | 135,500 | 320×590×110 | E7 |
| | 50A | | | | ELY 5360F | 135,500 | | |
| | 60A | | | | ELY 6360F | 135,500 | | |
| | 75A | | | | ELY 7360F | 141,200 | | |
| 40+0 | 40A | 40 | — | 2 | ELY 4400F | 143,300 | 320×630×110 | E70 |
| | 50A | | | | ELY 5400F | 143,300 | | |
| | 60A | | | | ELY 6400F | 143,300 | | |
| | 75A | | | | ELY 7400F | 149,000 | | |

※図番 P.223・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

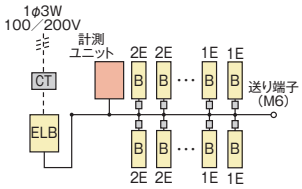
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
Ⓛ 通信計測ユニット

# エネルギー計測機能付のスタンダードタイプ



●回路図　ENY　□電流センサ




## 単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 16 | — | 2 | ENY 4160F | 90,000 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | ENY 5160F | 90,000 | | |
| | 60A | | | | ENY 6160F | 90,000 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | 2 | ENY 4200F | 98,200 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | ENY 5200F | 98,200 | | |
| | 60A | | | | ENY 6200F | 98,200 | | |
| | 75A | | | | ENY 7200F | 102,500 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | | | | ENY 1200F | 114,000 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 2 | ENY 5240F | 106,400 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | ENY 6240F | 106,400 | | |
| | 75A | | | | ENY 7240F | 111,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | ENY 1240F | 122,500 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 2 | ENY 5280F | 114,600 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | ENY 6280F | 114,600 | | |
| | 75A | | | | ENY 7280F | 119,500 | | |
| 28+4 | 100A | 28 | — | 2 | ENY 1284F | 131,000 | 320×510×110 | E71 |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 2 | ENY 5320F | 122,800 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | ENY 6320F | 122,800 | | |
| | 75A | | | | ENY 7320F | 128,000 | | |
| | 100A | | | | ENY 1320F | 139,500 | 320×510×110 | E71 |
| 36+0 | 50A | 36 | — | 2 | ENY 5360F | 131,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | ENY 6360F | 131,000 | | |
| | 75A | | | | ENY 7360F | 136,500 | | |
| | 100A | | | | ENY 1360F | 148,000 | 320×590×110 | E72 |
| 40+0 | 50A | 40 | — | 2 | ENY 5400F | 139,000 | 320×510×110 | E73 |
| | 60A | | | | ENY 6400F | 139,000 | | |
| | 75A | | | | ENY 7400F | 145,000 | | |
| | 100A | | | | ENY 1400F | 156,000 | 320×590×110 | E74 |

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

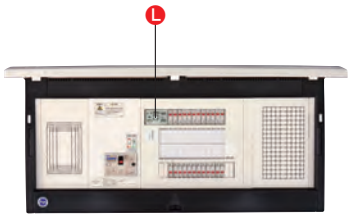
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

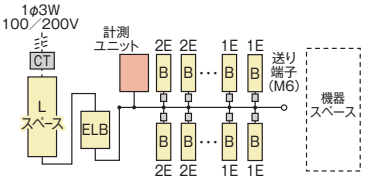
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

搭載回路
Ⓛ 通信計測ユニット

## 機器スペース付き



●回路図 ELFY □電流センサ




**単3 リミッタースペース付**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

機器スペース付/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 16 | — | 2 | ELFY 4160F | 108,000 | 320×630×110 | E75 |
| | 50A | | | | ELFY 5160F | 108,000 | | |
| | 60A | | | | ELFY 6160F | 108,000 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | 2 | ELFY 4200F | 115,400 | 320×630×110 | E76 |
| | 50A | | | | ELFY 5200F | 115,400 | | |
| | 60A | | | | ELFY 6200F | 115,400 | | |
| | 75A | | | | ELFY 7200F | 122,000 | | |
| 24+0 | 40A | 24 | — | 2 | ELFY 4240F | 122,800 | 320×670×110 | E11 |
| | 50A | | | | ELFY 5240F | 122,800 | | |
| | 60A | | | | ELFY 6240F | 122,800 | | |
| | 75A | | | | ELFY 7240F | 129,200 | | |
| 28+0 | 40A | 28 | — | 2 | ELFY 4280F | 130,200 | 320×670×110 | E12 |
| | 50A | | | | ELFY 5280F | 130,200 | | |
| | 60A | | | | ELFY 6280F | 130,200 | | |
| | 75A | | | | ELFY 7280F | 136,400 | | |
| 32+0 | 40A | 32 | — | 2 | ELFY 4320F | 137,600 | 320×710×110 | E77 |
| | 50A | | | | ELFY 5320F | 137,600 | | |
| | 60A | | | | ELFY 6320F | 137,600 | | |
| | 75A | | | | ELFY 7320F | 143,600 | | |
| 36+0 | 40A | 36 | — | 2 | ELFY 4360F | 145,000 | 320×710×110 | E78 |
| | 50A | | | | ELFY 5360F | 145,000 | | |
| | 60A | | | | ELFY 6360F | 145,000 | | |
| | 75A | | | | ELFY 7360F | 150,800 | | |

※図番 P.235（商品コード 41）

### ELFY・ENFY

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

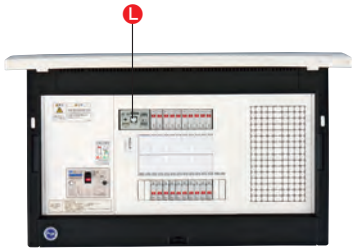
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

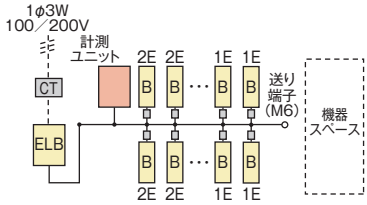
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
Ⓛ 通信計測ユニット

## 機器スペース付き



●回路図　ENFY　□電流センサ



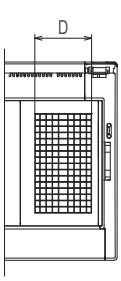

**単3　リミッタースペースなし**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

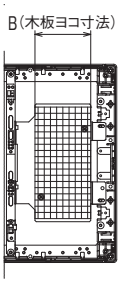
機器スペース付/エネルギー計測機能付

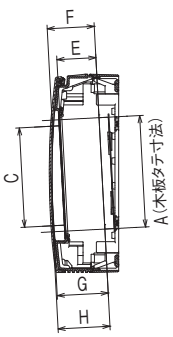
| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 16 | — | 2 | ENFY 4160F | 99,100 | 320×510×110 | E28 |
| | 50A | | | | ENFY 5160F | 99,100 | | |
| | 60A | | | | ENFY 6160F | 99,100 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | 2 | ENFY 4200F | 106,600 | 320×510×110 | E29 |
| | 50A | | | | ENFY 5200F | 106,600 | | |
| | 60A | | | | ENFY 6200F | 106,600 | | |
| | 75A | | | | ENFY 7200F | 112,400 | | |
| | 100A | | | | ENFY 1200F | 123,500 | 320×590×110 | E32 |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 2 | ENFY 5240F | 114,100 | 320×590×110 | E30 |
| | 60A | | | | ENFY 6240F | 114,100 | | |
| | 75A | | | | ENFY 7240F | 119,900 | | |
| | 100A | | | | ENFY 1240F | 131,000 | 320×630×110 | E79 |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 2 | ENFY 5280F | 121,600 | 320×590×110 | E31 |
| | 60A | | | | ENFY 6280F | 121,600 | | |
| | 75A | | | | ENFY 7280F | 127,400 | | |
| 28+4 | 100A | 28 | — | 2 | ENFY 1284F | 138,500 | 320×670×110 | E80 |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 2 | ENFY 5320F | 129,100 | 320×590×110 | E32 |
| | 60A | | | | ENFY 6320F | 129,100 | | |
| | 75A | | | | ENFY 7320F | 134,900 | | |
| | 100A | | | | ENFY 1320F | 146,000 | 320×670×110 | E80 |
| 36+0 | 50A | 36 | — | 2 | ENFY 5360F | 136,600 | 320×630×110 | E79 |
| | 60A | | | | ENFY 6360F | 136,600 | | |
| | 75A | | | | ENFY 7360F | 142,400 | | |
| | 100A | | | | ENFY 1360F | 153,500 | 320×670×110 | E81 |
| 40+0 | 50A | 40 | — | 2 | ENFY 5400F | 144,500 | 320×630×110 | E82 |
| | 60A | | | | ENFY 6400F | 144,500 | | |
| | 75A | | | | ENFY 7400F | 149,900 | | |
| | 100A | | | | ENFY 1400F | 161,000 | 320×710×110 | E83 |

※図番 P.228・P.236（商品コード 41）

●機器スペース寸法

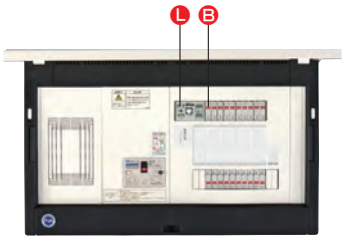



| | |
|---|---|
| A：木板タテ寸法 | 180mm |
| B：木板ヨコ寸法 | 90mm |
| C：カバーの開口タテ寸法 | 160mm |
| D：カバーの開口ヨコ寸法 | 91mm |
| E：木板からカバーまでの有効寸法 | 62mm |
| F：木板から扉までの有効寸法(開口上端) | 75mm |
| G：〃 (開口中央) | 81.5mm |
| H：〃 (開口下端) | 83mm |

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター
Ⓛ 通信計測ユニット



## IHクッキングヒーターに対応

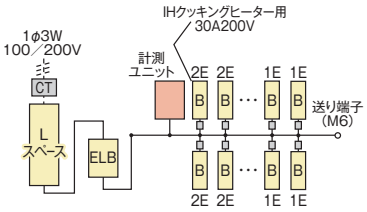
**単3　リミッタースペース付**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 15 | 1 | 2 | ELDY 4160F | 97,200 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | ELDY 5160F | 97,200 | | |
| | 60A | | | | ELDY 6160F | 97,200 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 2 | ELDY 4200F | 105,000 | 320×510×110 | E3 |
| | 50A | | | | ELDY 5200F | 105,000 | | |
| | 60A | | | | ELDY 6200F | 105,000 | | |
| | 75A | | | | ELDY 7200F | 110,700 | | |
| 24+0 | 40A | 23 | 1 | 2 | ELDY 4240F | 112,800 | 320×510×110 | E4 |
| | 50A | | | | ELDY 5240F | 112,800 | | |
| | 60A | | | | ELDY 6240F | 112,800 | | |
| | 75A | | | | ELDY 7240F | 118,500 | | |
| 28+0 | 40A | 27 | 1 | 2 | ELDY 4280F | 120,600 | 320×590×110 | E5 |
| | 50A | | | | ELDY 5280F | 120,600 | | |
| | 60A | | | | ELDY 6280F | 120,600 | | |
| | 75A | | | | ELDY 7280F | 126,300 | | |
| 32+0 | 40A | 31 | 1 | 2 | ELDY 4320F | 128,400 | 320×590×110 | E6 |
| | 50A | | | | ELDY 5320F | 128,400 | | |
| | 60A | | | | ELDY 6320F | 128,400 | | |
| | 75A | | | | ELDY 7320F | 134,100 | | |
| 36+0 | 40A | 35 | 1 | 2 | ELDY 4360F | 136,200 | 320×590×110 | E7 |
| | 50A | | | | ELDY 5360F | 136,200 | | |
| | 60A | | | | ELDY 6360F | 136,200 | | |
| | 75A | | | | ELDY 7360F | 141,900 | | |
| 40+0 | 40A | 39 | 1 | 2 | ELDY 4400F | 144,000 | 320×630×110 | E70 |
| | 50A | | | | ELDY 5400F | 144,000 | | |
| | 60A | | | | ELDY 6400F | 144,000 | | |
| | 75A | | | | ELDY 7400F | 149,700 | | |

※図番 P.223・P.235（商品コード 41）

●回路図　ELDY　□電流センサ




●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A
●1個入数／1面
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター
Ⓛ 通信計測ユニット



## IHクッキングヒーターに対応

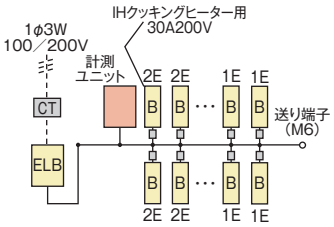
**単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付**

IHクッキングヒーター用ブレーカ/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 15 | 1 | 2 | ENDY 4160F | 90,700 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | ENDY 5160F | 90,700 | | |
| | 60A | | | | ENDY 6160F | 90,700 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 2 | ENDY 4200F | 98,900 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | ENDY 5200F | 98,900 | | |
| | 60A | | | | ENDY 6200F | 98,900 | | |
| | 75A | | | | ENDY 7200F | 103,200 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | | | | ENDY 1200F | 114,700 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 2 | ENDY 5240F | 107,100 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | ENDY 6240F | 107,100 | | |
| | 75A | | | | ENDY 7240F | 111,700 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | ENDY 1240F | 123,200 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 2 | ENDY 5280F | 115,300 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | ENDY 6280F | 115,300 | | |
| | 75A | | | | ENDY 7280F | 120,200 | | |
| 28+4 | 100A | 27 | 1 | 2 | ENDY 1284F | 131,700 | 320×510×110 | E71 |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 2 | ENDY 5320F | 123,500 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | ENDY 6320F | 123,500 | | |
| | 75A | | | | ENDY 7320F | 128,700 | | |
| | 100A | | | | ENDY 1320F | 140,200 | 320×510×110 | E71 |
| 36+0 | 50A | 35 | 1 | 2 | ENDY 5360F | 131,700 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | ENDY 6360F | 131,700 | | |
| | 75A | | | | ENDY 7360F | 137,200 | | |
| | 100A | | | | ENDY 1360F | 148,700 | 320×590×110 | E72 |
| 40+0 | 50A | 39 | 1 | 2 | ENDY 5400F | 139,700 | 320×510×110 | E73 |
| | 60A | | | | ENDY 6400F | 139,700 | | |
| | 75A | | | | ENDY 7400F | 145,700 | | |
| | 100A | | | | ENDY 1400F | 156,700 | 320×590×110 | E74 |

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

●回路図　ENDY　□電流センサ




●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

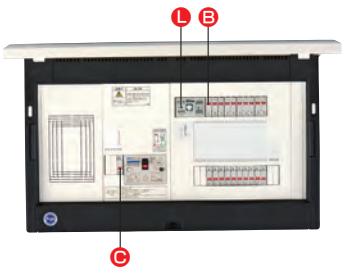
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

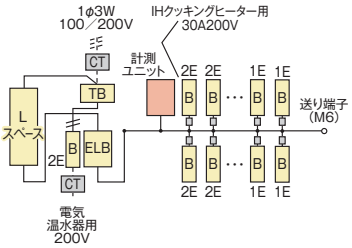
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図　EL1Y　□電流センサ




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

単3　リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）/
エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 4160-2F | 117,500 | 320×470×110 | E2 |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 4160-3F | 118,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 4160-4F | 120,500 | | |
| | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 5160-2F | 117,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 5160-3F | 118,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 5160-4F | 120,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 5160-5F | 120,500 | | |
| | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 6160-2F | 117,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 6160-3F | 118,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 6160-4F | 120,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 6160-5F | 120,500 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 4200-2F | 124,600 | 320×510×110 | E3 |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 4200-3F | 125,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 4200-4F | 127,600 | | |
| | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 5200-2F | 124,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 5200-3F | 125,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 5200-4F | 127,600 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 5200-5F | 127,600 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 6200-2F | 124,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 6200-3F | 125,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 6200-4F | 127,600 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 6200-5F | 127,600 | | |
| | 75A | 19 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 7200-2F | 131,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 7200-3F | 132,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 7200-4F | 134,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 7200-5F | 134,000 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 5240-2F | 131,700 | 320×510×110 | E4 |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 5240-3F | 132,200 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 5240-4F | 134,700 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 5240-5F | 134,700 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 6240-2F | 131,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 6240-3F | 132,200 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 6240-4F | 134,700 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 6240-5F | 134,700 | | |
| | 75A | 23 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 7240-2F | 138,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 7240-3F | 139,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 7240-4F | 141,400 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 7240-5F | 141,400 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 5280-2F | 138,800 | 320×590×110 | E5 |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 5280-3F | 139,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 5280-4F | 141,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 5280-5F | 141,800 | | |
| | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 6280-2F | 138,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 6280-3F | 139,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 6280-4F | 141,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 6280-5F | 141,800 | | |
| | 75A | 27 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 7280-2F | 145,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 7280-3F | 146,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 7280-4F | 148,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 7280-5F | 148,800 | | |

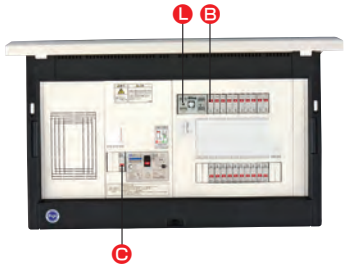
※品番に□は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.223（商品コード 41）

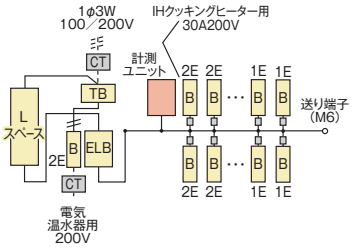
※次ページに続く

HEMS対応 **enステーション EL1Y** 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EL1Y □電流センサ




## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

単3 リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 5320-2F | 145,900 | 320×590×110 | E6 |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 5320-3F | 146,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 5320-4F | 148,900 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 5320-5F | 148,900 | | |
| | 60A | 31 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 6320-2F | 145,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 6320-3F | 146,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 6320-4F | 148,900 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 6320-5F | 148,900 | | |
| | 75A | 31 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 7320-2F | 153,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 7320-3F | 154,200 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 7320-4F | 156,200 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 7320-5F | 156,200 | | |
| 36+0 | 60A | 35 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 6360-2F | 153,000 | 320×590×110 | E7 |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 6360-3F | 153,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 6360-4F | 156,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 6360-5F | 156,000 | | |
| | 75A | 35 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 7360-2F | 160,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 7360-3F | 161,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 7360-4F | 163,600 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 7360-5F | 163,600 | | |
| 40+0 | 60A | 39 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 6400-2F | 160,100 | 320×630×110 | E70 |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 6400-3F | 160,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 6400-4F | 163,100 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 6400-5F | 163,100 | | |
| | 75A | 39 | 1 | 20A×1 | 2 | EL1Y 7400-2F | 168,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL1Y 7400-3F | 169,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL1Y 7400-4F | 171,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL1Y 7400-5F | 171,000 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.223・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／116A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

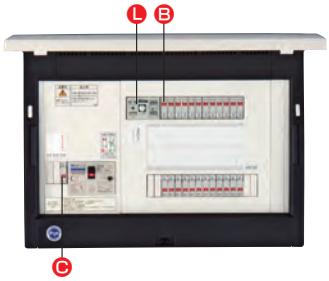
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

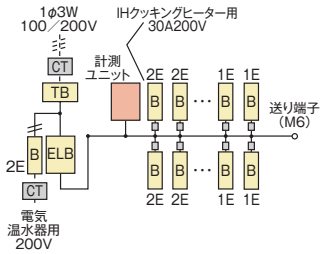
※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図　EN1Y　□電流センサ




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 4160-2F | 95,900 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 4160-3F | 96,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 4160-4F | 102,300 | | |
| | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5160-2F | 95,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5160-3F | 96,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 5160-4F | 102,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 5160-5F | 102,300 | | |
| | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6160-2F | 95,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6160-3F | 96,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 6160-4F | 102,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 6160-5F | 102,300 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 4200-2F | 103,900 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 4200-3F | 104,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 4200-4F | 110,700 | | |
| | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5200-2F | 103,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5200-3F | 104,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 5200-4F | 110,700 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 5200-5F | 110,700 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6200-2F | 103,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6200-3F | 104,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 6200-4F | 110,700 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 6200-5F | 110,700 | | |
| | 75A | 19 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 7200-2F | 108,500 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7200-3F | 109,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 7200-4F | 116,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 7200-5F | 116,800 | | |
| | 100A | 19 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 1200-2F | 119,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1200-3F | 120,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 1200-4F | 127,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 1200-5F | 127,800 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5240-2F | 111,900 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5240-3F | 112,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 5240-4F | 119,100 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 5240-5F | 119,100 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6240-2F | 111,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6240-3F | 112,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 6240-4F | 119,100 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 6240-5F | 119,100 | | |
| | 75A | 23 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 7240-2F | 116,600 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7240-3F | 117,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 7240-4F | 125,100 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 7240-5F | 125,100 | | |
| | 100A | 23 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 1240-2F | 127,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1240-3F | 128,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 1240-4F | 136,200 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 1240-5F | 136,200 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5280-2F | 119,900 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5280-3F | 120,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 5280-4F | 127,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 5280-5F | 127,500 | | |

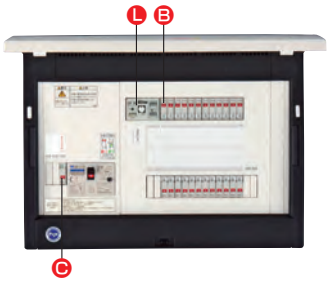
※品番に□は平成29年8月発売予定です。

※次ページに続く

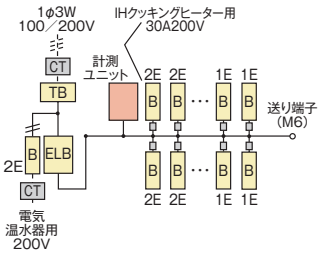
※図番 P.226（商品コード 41）

# HEMS対応 enステーション EN1Y 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓛ 通信計測ユニット



●回路図 EN1Y □電流センサ




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格（円） | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28+0 | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6280-2F | 119,900 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6280-3F | 120,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 6280-4F | 127,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 6280-5F | 127,500 | | |
| | 75A | 27 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 7280-2F | 124,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7280-3F | 125,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 7280-4F | 133,400 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 7280-5F | 133,400 | | |
| 28+4 | 100A | 27 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 1284-2F | 135,900 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1284-3F | 136,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 1284-4F | 144,600 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 1284-5F | 144,600 | | |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5320-2F | 127,900 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5320-3F | 128,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 5320-4F | 135,900 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 5320-5F | 135,900 | | |
| | 60A | 31 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6320-2F | 127,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6320-3F | 128,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 6320-4F | 135,900 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 6320-5F | 135,900 | | |
| | 75A | 31 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 7320-2F | 132,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7320-3F | 133,900 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 7320-4F | 141,700 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 7320-5F | 141,700 | | |
| | 100A | 31 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 1320-2F | 144,100 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1320-3F | 144,900 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 1320-4F | 153,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 1320-5F | 153,000 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

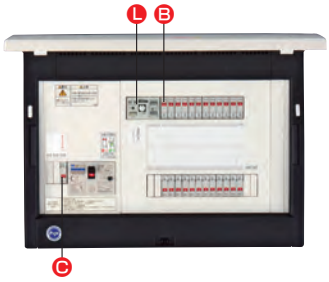
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

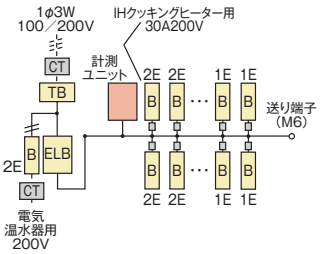
※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

HEMS対応 **enステーション EN1Y** 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 **EN1Y** □電流センサ




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）/
エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36+0 | 50A | 35 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5360-2F | 135,900 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5360-3F | 136,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 5360-4F | 144,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 5360-5F | 144,300 | | |
| | 60A | 35 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6360-2F | 135,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6360-3F | 136,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 6360-4F | 144,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 6360-5F | 144,300 | | |
| | 75A | 35 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 7360-2F | 140,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7360-3F | 142,200 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 7360-4F | 150,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 7360-5F | 150,000 | | |
| | 100A | 35 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 1360-2F | 152,300 | 320×590×110 | E72 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1360-3F | 153,200 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 1360-4F | 161,400 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 1360-5F | 161,400 | | |
| 40+0 | 50A | 39 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5400-2F | 143,900 | 320×510×110 | E73 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5400-3F | 144,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 5400-4F | 152,700 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 5400-5F | 152,700 | | |
| | 60A | 39 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6400-2F | 143,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6400-3F | 144,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 6400-4F | 152,700 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 6400-5F | 152,700 | | |
| | 75A | 39 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 7400-2F | 149,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7400-3F | 150,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 7400-4F | 158,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 7400-5F | 158,500 | | |
| | 100A | 39 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 1400-2F | 160,500 | 320×590×110 | E74 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1400-3F | 161,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN1Y 1400-4F | 169,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN1Y 1400-5F | 169,800 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1個入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

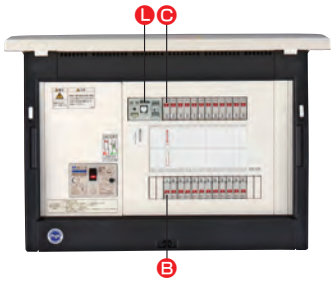
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

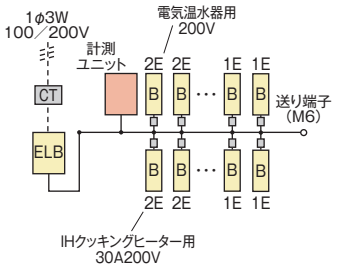
※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# HEMS対応 enステーション EN1Y-B 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN1Y-B □電流センサ




## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

※電気温水器用は２次側分岐

単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/ 電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)/
エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 14 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 4160-2BF | 90,700 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 4160-3BF | 91,200 | | |
| | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5160-2BF | 90,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5160-3BF | 91,200 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6160-2BF | 90,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6160-3BF | 91,200 | | |
| 20+0 | 40A | 18 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 4200-2BF | 98,900 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 4200-3BF | 99,400 | | |
| | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5200-2BF | 98,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5200-3BF | 99,400 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6200-2BF | 98,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6200-3BF | 99,400 | | |
| | 75A | 18 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 7200-2BF | 103,200 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7200-3BF | 103,700 | | |
| | 100A | 18 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 1200-2BF | 114,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1200-3BF | 115,200 | | |
| 24+0 | 50A | 22 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5240-2BF | 107,100 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5240-3BF | 107,600 | | |
| | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6240-2BF | 107,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6240-3BF | 107,600 | | |
| | 75A | 22 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 7240-2BF | 111,700 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7240-3BF | 112,200 | | |
| | 100A | 22 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 1240-2BF | 123,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1240-3BF | 123,700 | | |
| 28+0 | 50A | 26 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5280-2BF | 115,300 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5280-3BF | 115,800 | | |
| | 60A | 26 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6280-2BF | 115,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6280-3BF | 115,800 | | |
| | 75A | 26 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 7280-2BF | 120,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7280-3BF | 120,700 | | |
| 28+4 | 100A | 26 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 1284-2BF | 131,700 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1284-3BF | 132,200 | | |

※品番に □ は平成29年８月発売予定です。

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●１梱入数／１面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は２番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

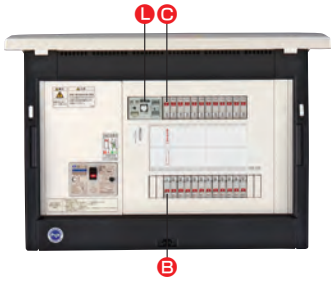
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

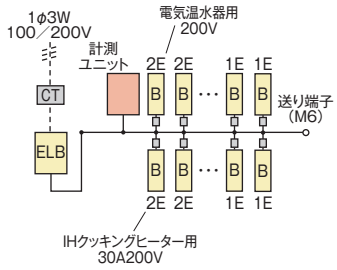
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# HEMS対応 enステーション EN1Y-B 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN1Y-B □電流センサ




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応
※電気温水器用は２次側分岐

単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/ 電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（2次側分岐）/ エネルギー計測機能付

| 分岐数＋スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32+0 | 50A | 30 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5320-2BF | 123,500 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5320-3BF | 124,000 | | |
| | 60A | 30 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6320-2BF | 123,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6320-3BF | 124,000 | | |
| | 75A | 30 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 7320-2BF | 128,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7320-3BF | 129,200 | | |
| | 100A | 30 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 1320-2BF | 140,200 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1320-3BF | 140,700 | | |
| 36+0 | 50A | 34 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5360-2BF | 131,700 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5360-3BF | 132,200 | | |
| | 60A | 34 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6360-2BF | 131,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6360-3BF | 132,200 | | |
| | 75A | 34 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 7360-2BF | 137,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7360-3BF | 137,700 | | |
| | 100A | 34 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 1360-2BF | 148,700 | 320×590×110 | E72 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1360-3BF | 149,200 | | |
| 40+0 | 50A | 38 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 5400-2BF | 139,700 | 320×510×110 | E73 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5400-3BF | 140,200 | | |
| | 60A | 38 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 6400-2BF | 139,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6400-3BF | 140,200 | | |
| | 75A | 38 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 7400-2BF | 145,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7400-3BF | 146,200 | | |
| | 100A | 38 | 1 | 20A×1 | 2 | EN1Y 1400-2BF | 156,700 | 320×590×110 | E74 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1400-3BF | 157,200 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

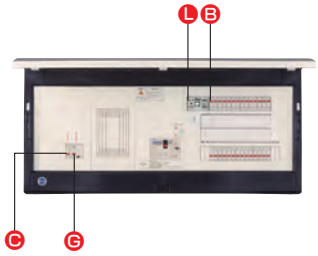
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

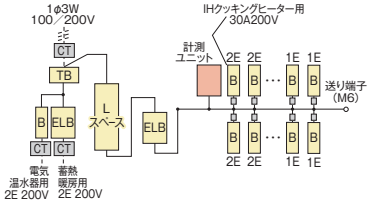
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# HEMS対応 enステーション EL2DY-C 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓖ 蓄熱暖房用ブレーカ
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EL2DY-C □電流センサ




## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 蓄熱暖房用ブレーカ付

単3 リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/蓄熱暖房用漏電ブレーカELB2P50A200V付(1次側接続)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 蓄熱暖房用ブレーカELB2P | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 2 | EL2DY 5160-25CF | 146,000 | 320×630×110 | E84 |
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 2 | EL2DY 5200-25CF | 153,700 | 320×630×110 | E85 |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 2 | EL2DY 5240-25CF | 161,400 | 320×670×110 | E57 |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 2 | EL2DY 5280-25CF | 169,100 | 320×670×110 | E58 |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.232・P.237（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A：60A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／130A（分岐20回路以上は140A）（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。

●蓄熱暖房用漏電ブレーカ ELB2P2E50A30mA感度（200Vにて使用）
（品番：ZAS 2P2E50-30）

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

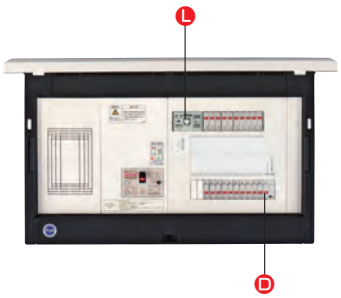
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

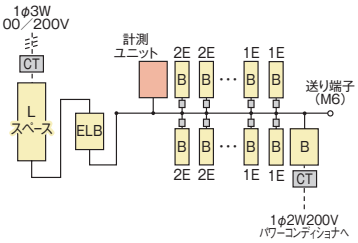
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図　EL2Y　□電流センサ




## 太陽光発電に対応

単3　リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 16 | — | — | 30A×1 | 0 | EL2Y 4160-3F | 109,400 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | | | EL2Y 5160-3F | 109,400 | | |
| | 60A | | | | | | EL2Y 6160-3F | 109,400 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | — | 30A×1 | 0 | EL2Y 4200-3F | 117,400 | 320×510×110 | E3 |
| | 50A | | | | | | EL2Y 5200-3F | 117,400 | | |
| | 60A | | | | | | EL2Y 6200-3F | 117,400 | | |
| | 75A | | | | | | EL2Y 7200-3F | 123,400 | | |
| 24+0 | 40A | 24 | — | — | 30A×1 | 0 | EL2Y 4240-3F | 125,400 | 320×510×110 | E4 |
| | 50A | | | | | | EL2Y 5240-3F | 125,400 | | |
| | 60A | | | | | | EL2Y 6240-3F | 125,400 | | |
| | 75A | | | | | | EL2Y 7240-3F | 131,400 | | |
| 28+0 | 40A | 28 | — | — | 30A×1 | 0 | EL2Y 4280-3F | 133,400 | 320×590×110 | E5 |
| | 50A | | | | | | EL2Y 5280-3F | 133,400 | | |
| | 60A | | | | | | EL2Y 6280-3F | 133,400 | | |
| | 75A | | | | | | EL2Y 7280-3F | 139,400 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | — | 30A×1 | 0 | EL2Y 5320-3F | 141,400 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | | EL2Y 6320-3F | 141,400 | | |
| | 75A | | | | | | EL2Y 7320-3F | 147,400 | | |
| 36+0 | 50A | 36 | — | — | 30A×1 | 0 | EL2Y 5360-3F | 149,400 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | | EL2Y 6360-3F | 149,400 | | |
| | 75A | | | | | | EL2Y 7360-3F | 155,400 | | |
| 40+0 | 50A | 40 | — | — | 30A×1 | 0 | EL2Y 5400-3F | 157,400 | 320×630×110 | E70 |
| | 60A | | | | | | EL2Y 6400-3F | 157,400 | | |
| | 75A | | | | | | EL2Y 7400-3F | 163,400 | | |

※図番 P.223・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数／1面

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

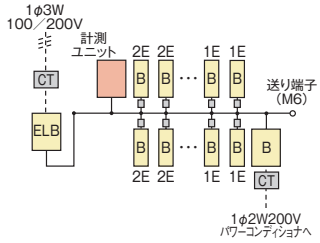
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図　EN2Y　□電流センサ




## 太陽光発電に対応

太陽光　Eco Eye

**単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付**

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 16 | — | — | 30A×1 | 0 | EN2Y 4160-3F | 102,300 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | | | EN2Y 5160-3F | 102,300 | | |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6160-3F | 102,300 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | — | 30A×1 | 0 | EN2Y 4200-3F | 110,700 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | | | EN2Y 5200-3F | 110,700 | | |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6200-3F | 110,700 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7200-3F | 116,700 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | | | | | | EN2Y 1200-3F | 122,000 | | |
| 24+0 | 40A | 24 | — | — | 30A×1 | 0 | EN2Y 4240-3F | 119,100 | 320×430×110 | E23 |
| | 50A | | | | | | EN2Y 5240-3F | 119,100 | | |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6240-3F | 119,100 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7240-3F | 125,100 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | | | EN2Y 1240-3F | 130,300 | | |
| 28+0 | 40A | 28 | — | — | 30A×1 | 0 | EN2Y 4280-3F | 127,500 | 320×430×110 | E24 |
| | 50A | | | | | | EN2Y 5280-3F | 127,500 | | |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6280-3F | 127,500 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7280-3F | 133,500 | | |
| 28+4 | 100A | 28 | — | — | 30A×1 | 0 | EN2Y 1284-3F | 138,600 | 320×510×110 | E71 |
| 32+0 | 50A | 32 | — | — | 30A×1 | 0 | EN2Y 5320-3F | 135,900 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6320-3F | 135,900 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7320-3F | 141,900 | | |
| | 100A | | | | | | EN2Y 1320-3F | 146,900 | 320×510×110 | E71 |
| 36+0 | 50A | 36 | — | — | 30A×1 | 0 | EN2Y 5360-3F | 144,300 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6360-3F | 144,300 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7360-3F | 150,300 | | |
| | 100A | | | | | | EN2Y 1360-3F | 155,200 | 320×590×110 | E72 |
| 40+0 | 50A | 40 | — | — | 30A×1 | 0 | EN2Y 5400-3F | 152,700 | 320×510×110 | E73 |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6400-3F | 152,700 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7400-3F | 158,700 | | |
| | 100A | | | | | | EN2Y 1400-3F | 163,500 | 320×590×110 | E74 |

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1個入数／1面
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

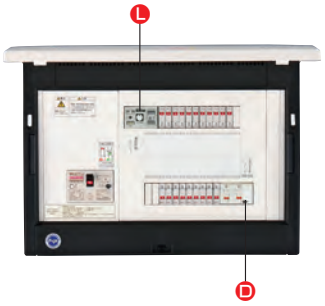
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

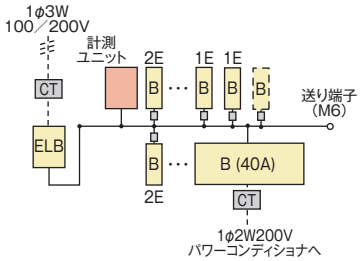
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

搭載回路
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット



●回路図　EN2Y　□電流センサ




## 太陽光発電［容量40A］に対応

単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A（2次送り）/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+1 | 40A | 16 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 4161-4F | 112,100 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | | | EN2Y 5161-4F | 112,100 | | |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6161-4F | 112,100 | | |
| 20+1 | 40A | 20 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 4201-4F | 120,500 | 320×430×110 | E23 |
| | 50A | | | | | | EN2Y 5201-4F | 120,500 | | |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6201-4F | 120,500 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7201-4F | 126,500 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | | | EN2Y 1201-4F | 131,700 | | |
| 24+1 | 40A | 24 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 4241-4F | 128,900 | 320×430×110 | E24 |
| | 50A | | | | | | EN2Y 5241-4F | 128,900 | | |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6241-4F | 128,900 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7241-4F | 134,900 | | |
| 24+5 | 100A | 24 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 1245-4F | 140,000 | 320×510×110 | E71 |
| 28+1 | 40A | 28 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 4281-4F | 137,300 | 320×470×110 | E25 |
| | 50A | | | | | | EN2Y 5281-4F | 137,300 | | |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6281-4F | 137,300 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7281-4F | 143,300 | | |
| | 100A | | | | | | EN2Y 1281-4F | 148,300 | 320×510×110 | E71 |
| 32+1 | 50A | 32 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 5321-4F | 145,700 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6321-4F | 145,700 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7321-4F | 151,700 | | |
| | 100A | | | | | | EN2Y 1321-4F | 156,600 | 320×590×110 | E72 |
| 36+1 | 50A | 36 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 5361-4F | 154,100 | 320×510×110 | E73 |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6361-4F | 154,100 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7361-4F | 160,100 | | |
| | 100A | | | | | | EN2Y 1361-4F | 164,900 | 320×590×110 | E74 |

※品番に□は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12［適合範囲］にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

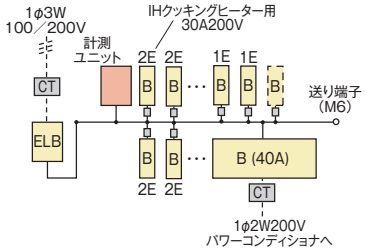
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# HEMS対応 enステーション ENTDY 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 ENTDY □電流センサ




## IH＋太陽光発電［容量40A］に対応

単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A（2次送り）/IHクッキングヒーター用ブレーカ/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+1 | 40A | 15 | 1 | — | 40A×1 | 0 | ENTDY 4161-4F | 112,600 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | | | ENTDY 5161-4F | 112,600 | | |
| | 60A | | | | | | ENTDY 6161-4F | 112,600 | | |
| 20+1 | 40A | 19 | 1 | — | 40A×1 | 0 | ENTDY 4201-4F | 121,000 | 320×430×110 | E23 |
| | 50A | | | | | | ENTDY 5201-4F | 121,000 | | |
| | 60A | | | | | | ENTDY 6201-4F | 121,000 | | |
| | 75A | | | | | | ENTDY 7201-4F | 127,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | | | ENTDY 1201-4F | 132,200 | | |
| 24+1 | 40A | 23 | 1 | — | 40A×1 | 0 | ENTDY 4241-4F | 129,400 | 320×430×110 | E24 |
| | 50A | | | | | | ENTDY 5241-4F | 129,400 | | |
| | 60A | | | | | | ENTDY 6241-4F | 129,400 | | |
| | 75A | | | | | | ENTDY 7241-4F | 135,400 | | |
| 24+5 | 100A | 23 | 1 | — | 40A×1 | 0 | ENTDY 1245-4F | 140,500 | 320×510×110 | E71 |
| 28+1 | 40A | 27 | 1 | — | 40A×1 | 0 | ENTDY 4281-4F | 137,800 | 320×470×110 | E25 |
| | 50A | | | | | | ENTDY 5281-4F | 137,800 | | |
| | 60A | | | | | | ENTDY 6281-4F | 137,800 | | |
| | 75A | | | | | | ENTDY 7281-4F | 143,800 | | |
| | 100A | | | | | | ENTDY 1281-4F | 148,800 | 320×510×110 | E71 |
| 32+1 | 50A | 31 | 1 | — | 40A×1 | 0 | ENTDY 5321-4F | 146,200 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | ENTDY 6321-4F | 146,200 | | |
| | 75A | | | | | | ENTDY 7321-4F | 152,200 | | |
| | 100A | | | | | | ENTDY 1321-4F | 157,100 | 320×590×110 | E72 |
| 36+1 | 50A | 35 | 1 | — | 40A×1 | 0 | ENTDY 5361-4F | 154,600 | 320×510×110 | E73 |
| | 60A | | | | | | ENTDY 6361-4F | 154,600 | | |
| | 75A | | | | | | ENTDY 7361-4F | 160,600 | | |
| | 100A | | | | | | ENTDY 1361-4F | 165,400 | 320×590×110 | E74 |

※品番に□は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12［適合範囲］にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

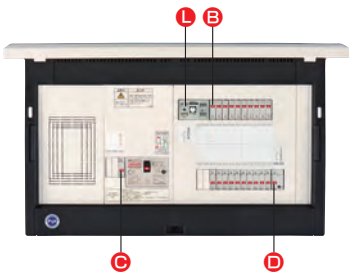
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

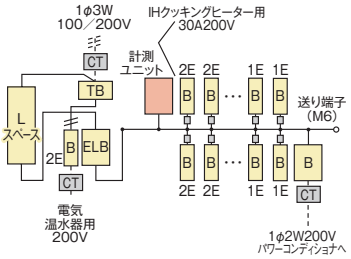
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# HEMS対応 enステーション EL3Y 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EL3Y □電流センサ




## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

太陽光 IH 電気温水器/エコキュート Eco Eye

**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 4160-32F | 133,500 | 320×470×110 | E2 |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 4160-33F | 134,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 4160-34F | 136,500 | | |
| | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 5160-32F | 133,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 5160-33F | 134,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 5160-34F | 136,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 5160-35F | 136,500 | | |
| | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 6160-32F | 133,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 6160-33F | 134,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 6160-34F | 136,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 6160-35F | 136,500 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 4200-32F | 141,000 | 320×510×110 | E3 |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 4200-33F | 142,200 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 4200-34F | 144,000 | | |
| | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 5200-32F | 141,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 5200-33F | 142,200 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 5200-34F | 144,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 5200-35F | 144,000 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 6200-32F | 141,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 6200-33F | 142,200 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 6200-34F | 144,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 6200-35F | 144,000 | | |
| | 75A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 7200-32F | 147,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 7200-33F | 148,200 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 7200-34F | 150,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 7200-35F | 150,000 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 5240-32F | 148,500 | 320×510×110 | E4 |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 5240-33F | 149,900 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 5240-34F | 151,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 5240-35F | 151,500 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 6240-32F | 148,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 6240-33F | 149,900 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 6240-34F | 151,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 6240-35F | 151,500 | | |
| | 75A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 7240-32F | 154,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 7240-33F | 155,900 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 7240-34F | 157,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 7240-35F | 157,500 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 5280-32F | 156,000 | 320×590×110 | E5 |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 5280-33F | 157,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 5280-34F | 159,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 5280-35F | 159,000 | | |
| | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 6280-32F | 156,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 6280-33F | 157,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 6280-34F | 159,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 6280-35F | 159,000 | | |
| | 75A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 7280-32F | 162,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 7280-33F | 163,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 7280-34F | 165,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 7280-35F | 165,000 | | |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 5320-32F | 163,500 | 320×590×110 | E6 |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 5320-33F | 165,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 5320-34F | 166,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 5320-35F | 166,500 | | |

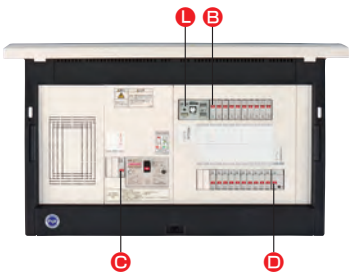
※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.223（商品コード 41）

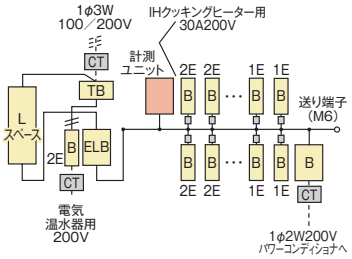
※次ページに続く

# HEMS対応 enステーション EL3Y 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EL3Y □電流センサ




## 太陽光発電＋IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

単3 リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ（2次送り）/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32+0 | 60A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 6320-32F | 163,500 | 320×590×110 | E6 |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 6320-33F | 165,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 6320-34F | 166,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 6320-35F | 166,500 | | |
| | 75A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 7320-32F | 169,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 7320-33F | 171,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 7320-34F | 172,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 7320-35F | 172,500 | | |
| 36+0 | 50A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 5360-32F | 171,000 | 320×590×110 | E7 |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 5360-33F | 173,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 5360-34F | 174,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 5360-35F | 174,000 | | |
| | 60A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 6360-32F | 171,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 6360-33F | 173,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 6360-34F | 174,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 6360-35F | 174,000 | | |
| | 75A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 7360-32F | 177,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 7360-33F | 179,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 7360-34F | 180,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 7360-35F | 180,000 | | |
| 40+0 | 50A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 5400-32F | 178,500 | 320×630×110 | E70 |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 5400-33F | 180,700 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 5400-34F | 181,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 5400-35F | 181,500 | | |
| | 60A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 6400-32F | 178,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 6400-33F | 180,700 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 6400-34F | 181,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 6400-35F | 181,500 | | |
| | 75A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EL3Y 7400-32F | 184,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL3Y 7400-33F | 186,700 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL3Y 7400-34F | 187,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL3Y 7400-35F | 187,500 | | |

※品番に□は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.223・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／116A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

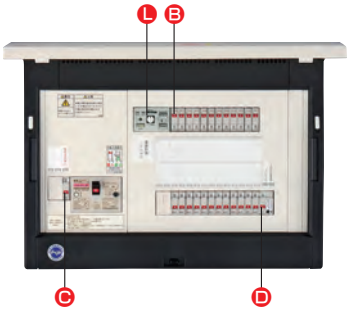
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

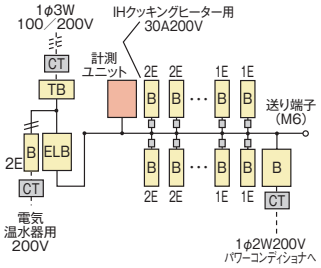
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN3Y □電流センサ




## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

太陽光 IH 電気温水器/エコキュート Eco Eye

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/エネルギー計測機能付

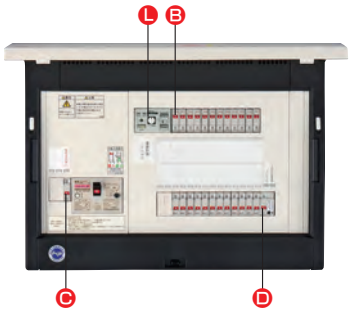
| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ MCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4160-32F | 110,500 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4160-33F | 111,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 4160-34F | 119,000 | | |
| | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5160-32F | 110,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5160-33F | 111,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 5160-34F | 119,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 5160-35F | 119,000 | | |
| | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6160-32F | 110,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6160-33F | 111,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 6160-34F | 119,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 6160-35F | 119,000 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4200-32F | 119,000 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4200-33F | 119,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 4200-34F | 127,500 | | |
| | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5200-32F | 119,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5200-33F | 119,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 5200-34F | 127,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 5200-35F | 127,500 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6200-32F | 119,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6200-33F | 119,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 6200-34F | 127,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 6200-35F | 127,500 | | |
| | 75A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 7200-32F | 125,500 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7200-33F | 126,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 7200-34F | 134,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 7200-35F | 134,000 | | |
| | 100A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 1200-32F | 130,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1200-33F | 130,900 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 1200-34F | 139,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 1200-35F | 139,000 | | |
| 24+0 | 40A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4240-32F | 127,500 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4240-33F | 128,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 4240-34F | 136,000 | | |
| | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5240-32F | 127,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5240-33F | 128,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 5240-34F | 136,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 5240-35F | 136,000 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6240-32F | 127,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6240-33F | 128,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 6240-34F | 136,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 6240-35F | 136,000 | | |
| | 75A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 7240-32F | 134,000 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7240-33F | 134,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 7240-34F | 142,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 7240-35F | 142,500 | | |
| | 100A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 1240-32F | 138,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1240-33F | 139,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 1240-34F | 147,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 1240-35F | 147,500 | | |
| 28+0 | 40A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4280-32F | 136,000 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4280-33F | 136,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 4280-34F | 144,500 | | |
| | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5280-32F | 136,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5280-33F | 136,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 5280-34F | 144,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 5280-35F | 144,500 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

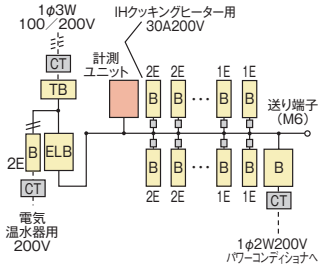
※図番 P.226（商品コード 41）

# HEMS対応 enステーション EN3Y 樹脂製/露出型

**搭載回路**
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN3Y □電流センサ




## 太陽光発電＋IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ（2次送り）/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28+0 | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6280-32F | 136,000 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6280-33F | 136,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 6280-34F | 144,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 6280-35F | 144,500 | | |
| | 75A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 7280-32F | 142,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7280-33F | 143,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 7280-34F | 151,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 7280-35F | 151,000 | | |
| 28+4 | 100A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 1284-32F | 147,400 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1284-33F | 147,900 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 1284-34F | 156,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 1284-35F | 156,000 | | |
| 32+0 | 40A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4320-32F | 144,500 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4320-33F | 145,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 4320-34F | 153,000 | | |
| | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5320-32F | 144,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5320-33F | 145,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 5320-34F | 153,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 5320-35F | 153,000 | | |
| | 60A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6320-32F | 144,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6320-33F | 145,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 6320-34F | 153,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 6320-35F | 153,000 | | |
| | 75A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 7320-32F | 151,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7320-33F | 151,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 7320-34F | 159,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 7320-35F | 159,500 | | |
| | 100A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 1320-32F | 155,900 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1320-33F | 156,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 1320-34F | 164,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 1320-35F | 164,500 | | |
| 36+0 | 40A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4360-32F | 153,000 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4360-33F | 153,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 4360-34F | 161,500 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

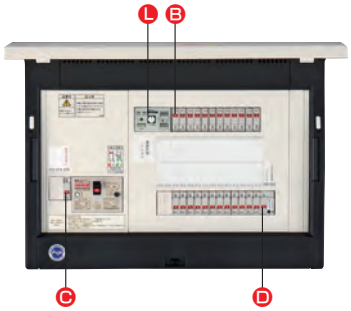
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

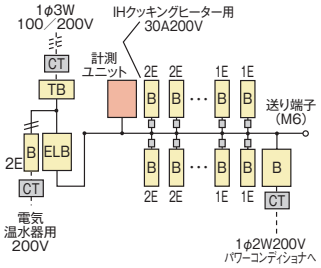
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN3Y □電流センサ




## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36+0 | 50A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5360-32F | 153,000 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5360-33F | 153,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 5360-34F | 161,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 5360-35F | 161,500 | | |
| | 60A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6360-32F | 153,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6360-33F | 153,600 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 6360-34F | 161,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 6360-35F | 161,500 | | |
| | 75A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 7360-32F | 159,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7360-33F | 160,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 7360-34F | 168,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 7360-35F | 168,000 | | |
| | 100A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 1360-32F | 164,400 | 320×590×110 | E72 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1360-33F | 164,900 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 1360-34F | 173,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 1360-35F | 173,000 | | |
| 40+0 | 40A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4400-32F | 161,500 | 320×510×110 | E73 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4400-33F | 162,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 4400-34F | 170,000 | | |
| | 50A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5400-32F | 161,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5400-33F | 162,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 5400-34F | 170,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 5400-35F | 170,000 | | |
| | 60A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6400-32F | 161,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6400-33F | 162,100 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 6400-34F | 170,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 6400-35F | 170,000 | | |
| | 75A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 7400-32F | 168,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7400-33F | 168,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 7400-34F | 176,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 7400-35F | 176,500 | | |
| | 100A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 1400-32F | 172,900 | 320×590×110 | E74 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1400-33F | 173,400 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN3Y 1400-34F | 181,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN3Y 1400-35F | 181,500 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

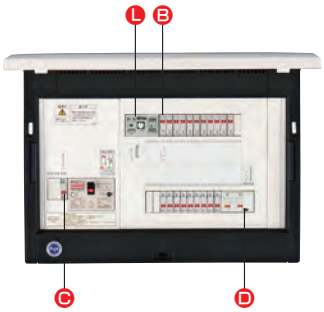
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

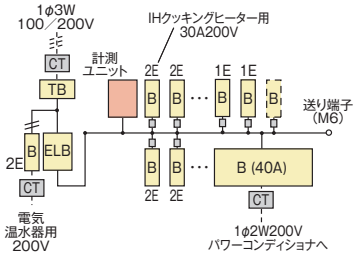
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN3Y □電流センサ




## 太陽光発電[容量40A]＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

太陽光 IH 電気温水器/エコキュート Eco Eye

**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/エネルギー計測機能付

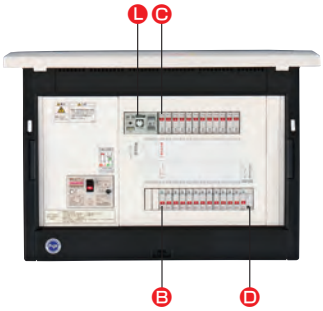
| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ MCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+1 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 4161-42F | 120,400 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4161-43F | 121,000 | | |
| | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 5161-42F | 120,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5161-43F | 121,000 | | |
| | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 6161-42F | 120,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6161-43F | 121,000 | | |
| 20+1 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 4201-42F | 128,900 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4201-43F | 129,500 | | |
| | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 5201-42F | 128,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5201-43F | 129,500 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 6201-42F | 128,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6201-43F | 129,500 | | |
| | 75A | 19 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 7201-42F | 135,400 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7201-43F | 135,900 | | |
| | 100A | 19 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 1201-42F | 140,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1201-43F | 140,800 | | |
| 24+1 | 40A | 23 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 4241-42F | 137,400 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4241-43F | 138,000 | | |
| | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 5241-42F | 137,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5241-43F | 138,000 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 6241-42F | 137,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6241-43F | 138,000 | | |
| | 75A | 23 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 7241-42F | 143,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7241-43F | 144,400 | | |
| 24+5 | 100A | 23 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 1245-42F | 148,800 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1245-43F | 149,300 | | |
| 28+1 | 40A | 27 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 4281-42F | 145,900 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4281-43F | 146,500 | | |
| | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 5281-42F | 145,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5281-43F | 146,500 | | |
| | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 6281-42F | 145,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6281-43F | 146,500 | | |
| | 75A | 27 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 7281-42F | 152,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7281-43F | 152,900 | | |
| | 100A | 27 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 1281-42F | 157,300 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1281-43F | 157,800 | | |
| 32+1 | 40A | 31 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 4321-42F | 154,400 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4321-43F | 155,000 | | |
| | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 5321-42F | 154,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5321-43F | 155,000 | | |
| | 60A | 31 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 6321-42F | 154,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6321-43F | 155,000 | | |
| | 75A | 31 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 7321-42F | 160,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7321-43F | 161,400 | | |
| | 100A | 31 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 1321-42F | 165,800 | 320×590×110 | E72 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1321-43F | 166,300 | | |
| 36+1 | 40A | 35 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 4361-42F | 162,900 | 320×510×110 | E73 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4361-43F | 163,500 | | |
| | 50A | 35 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 5361-42F | 162,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5361-43F | 163,500 | | |
| | 60A | 35 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 6361-42F | 162,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6361-43F | 163,500 | | |
| | 75A | 35 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 7361-42F | 169,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7361-43F | 169,900 | | |
| | 100A | 35 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 1361-42F | 174,300 | 320×590×110 | E74 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1361-43F | 174,800 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

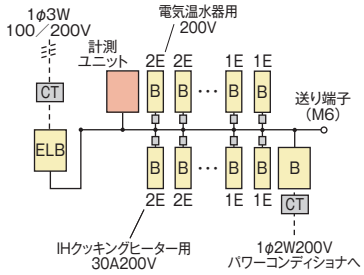
※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

# HEMS対応 enステーション EN3Y-B 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN3Y-B □電流センサ




## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

※電気温水器用は2次側分岐

太陽光 IH 電気温水器/エコキュート Eco Eye

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ MCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 14 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4160-32BF | 111,400 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4160-33BF | 112,000 | | |
| | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5160-32BF | 111,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5160-33BF | 112,000 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6160-32BF | 111,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6160-33BF | 112,000 | | |
| 20+0 | 40A | 18 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4200-32BF | 119,900 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4200-33BF | 120,500 | | |
| | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5200-32BF | 119,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5200-33BF | 120,500 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6200-32BF | 119,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6200-33BF | 120,500 | | |
| | 75A | 18 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 7200-32BF | 126,400 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7200-33BF | 126,900 | | |
| | 100A | 18 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 1200-32BF | 131,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1200-33BF | 131,800 | | |
| 24+0 | 40A | 22 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4240-32BF | 128,400 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4240-33BF | 129,000 | | |
| | 50A | 22 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5240-32BF | 128,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5240-33BF | 129,000 | | |
| | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6240-32BF | 128,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6240-33BF | 129,000 | | |
| | 75A | 22 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 7240-32BF | 134,900 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7240-33BF | 135,400 | | |
| | 100A | 22 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 1240-32BF | 139,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1240-33BF | 140,300 | | |
| 28+0 | 40A | 26 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4280-32BF | 136,900 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4280-33BF | 137,500 | | |
| | 50A | 26 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5280-32BF | 136,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5280-33BF | 137,500 | | |
| | 60A | 26 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6280-32BF | 136,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6280-33BF | 137,500 | | |
| | 75A | 26 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 7280-32BF | 143,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7280-33BF | 143,900 | | |
| 28+4 | 100A | 26 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 1284-32BF | 148,300 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1284-33BF | 148,800 | | |
| 32+0 | 40A | 30 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4320-32BF | 145,400 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4320-33BF | 146,000 | | |
| | 50A | 30 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5320-32BF | 145,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5320-33BF | 146,000 | | |
| | 60A | 30 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6320-32BF | 145,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6320-33BF | 146,000 | | |
| | 75A | 30 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 7320-32BF | 151,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7320-33BF | 152,400 | | |
| | 100A | 30 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 1320-32BF | 156,800 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1320-33BF | 157,300 | | |

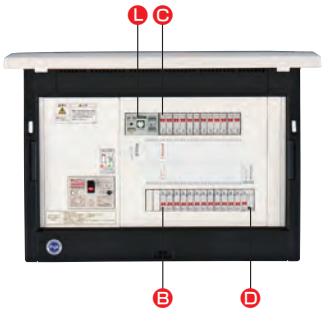
※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

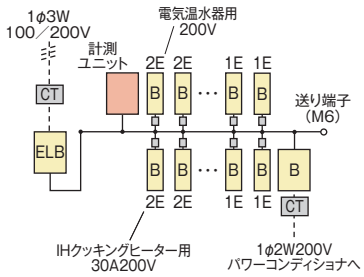
※次ページに続く

# HEMS対応 enステーション EN3Y-B 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN3Y-B □電流センサ




## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

※電気温水器用は2次側分岐

単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36+0 | 40A | 34 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4360-32BF | 153,900 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4360-33BF | 154,500 | | |
| | 50A | 34 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5360-32BF | 153,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5360-33BF | 154,500 | | |
| | 60A | 34 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6360-32BF | 153,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6360-33BF | 154,500 | | |
| | 75A | 34 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 7360-32BF | 160,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7360-33BF | 160,900 | | |
| | 100A | 34 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 1360-32BF | 165,300 | 320×590×110 | E72 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1360-33BF | 165,800 | | |
| 40+0 | 40A | 38 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 4400-32BF | 162,400 | 320×510×110 | E73 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4400-33BF | 163,000 | | |
| | 50A | 38 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 5400-32BF | 162,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5400-33BF | 163,000 | | |
| | 60A | 38 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 6400-32BF | 162,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6400-33BF | 163,000 | | |
| | 75A | 38 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 7400-32BF | 168,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7400-33BF | 169,400 | | |
| | 100A | 38 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | EN3Y 1400-32BF | 173,800 | 320×590×110 | E74 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1400-33BF | 174,300 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

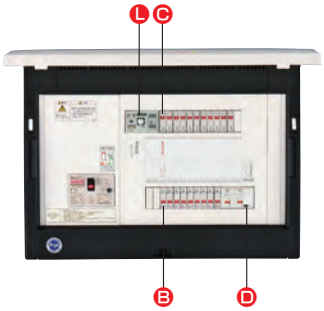
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

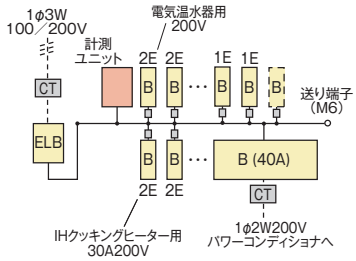
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# HEMS対応 enステーション EN3Y-B 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN3Y-B □電流センサ




## 太陽光発電[容量40A]+IH+電気温水器(エコキュート)に対応 ※電気温水器用は2次側分岐

太陽光 IH 電気温水器/エコキュート Eco Eye

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+1 | 40A | 14 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 4161-42BF | 112,600 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4161-43BF | 113,000 | | |
| | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 5161-42BF | 112,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5161-43BF | 113,000 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 6161-42BF | 112,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6161-43BF | 113,000 | | |
| 20+1 | 40A | 18 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 4201-42BF | 121,000 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4201-43BF | 121,400 | | |
| | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 5201-42BF | 121,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5201-43BF | 121,400 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 6201-42BF | 121,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6201-43BF | 121,400 | | |
| | 75A | 18 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 7201-42BF | 127,000 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7201-43BF | 127,400 | | |
| | 100A | 18 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 1201-42BF | 132,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1201-43BF | 132,600 | | |
| 24+1 | 40A | 22 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 4241-42BF | 129,400 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4241-43BF | 129,800 | | |
| | 50A | 22 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 5241-42BF | 129,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5241-43BF | 129,800 | | |
| | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 6241-42BF | 129,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6241-43BF | 129,800 | | |
| | 75A | 22 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 7241-42BF | 135,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7241-43BF | 135,800 | | |
| 24+5 | 100A | 22 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 1245-42BF | 140,500 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1245-43BF | 140,900 | | |
| 28+1 | 40A | 26 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 4281-42BF | 137,800 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4281-43BF | 138,200 | | |
| | 50A | 26 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 5281-42BF | 137,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5281-43BF | 138,200 | | |
| | 60A | 26 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 6281-42BF | 137,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6281-43BF | 138,200 | | |
| | 75A | 26 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 7281-42BF | 143,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7281-43BF | 144,200 | | |
| | 100A | 26 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 1281-42BF | 148,800 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1281-43BF | 149,200 | | |
| 32+1 | 40A | 30 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 4321-42BF | 146,200 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4321-43BF | 146,600 | | |
| | 50A | 30 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 5321-42BF | 146,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5321-43BF | 146,600 | | |
| | 60A | 30 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 6321-42BF | 146,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6321-43BF | 146,600 | | |
| | 75A | 30 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 7321-42BF | 152,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7321-43BF | 152,600 | | |
| | 100A | 30 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 1321-42BF | 157,100 | 320×590×110 | E72 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1321-43BF | 157,500 | | |

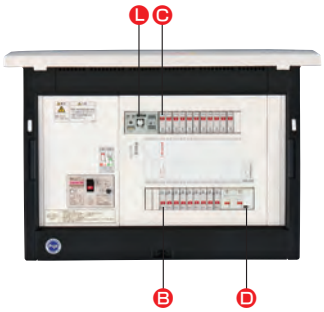
※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

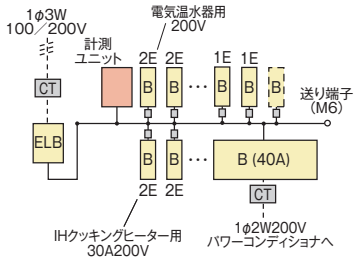
※次ページに続く

# HEMS対応 enステーション EN3Y-B 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN3Y-B □電流センサ




## 太陽光発電[容量40A]＋IH 電気温水器(エコキュート)に対応 ※電気温水器用は2次側分岐

太陽光 IH 電気温水器/エコキュート Eco Eye

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36+1 | 40A | 34 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 4361-42BF | 154,600 | 320×510×110 | E73 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 4361-43BF | 155,000 | | |
| | 50A | 34 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 5361-42BF | 154,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 5361-43BF | 155,000 | | |
| | 60A | 34 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 6361-42BF | 154,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 6361-43BF | 155,000 | | |
| | 75A | 34 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 7361-42BF | 160,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 7361-43BF | 161,000 | | |
| | 100A | 34 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | EN3Y 1361-42BF | 165,400 | 320×590×110 | E74 |
| | | | | 30A×1 | | | EN3Y 1361-43BF | 165,800 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

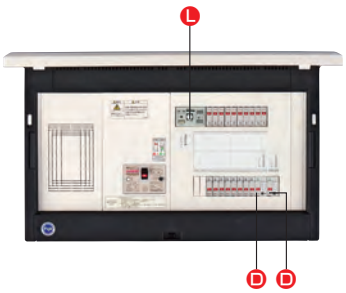
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# HEMS対応 enステーション EL5TY・EN5TY 樹脂製/露出型

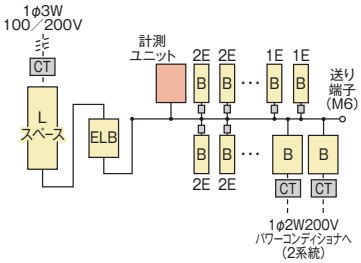
搭載回路
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット

## 太陽光発電(2系統)に対応

太陽光 Eco Eye



●回路図 EL5TY ▢電流センサ

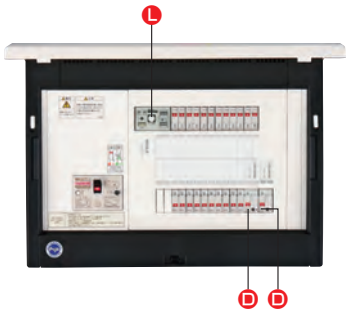



### 単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

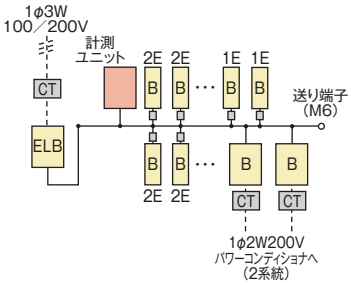
太陽電池側ブレーカ(2次送り)×2系統/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18+0 | 50A | 18 | — | — | 30A×2 | 0 | EL5TY 5180-33F | 135,400 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | | | EL5TY 6180-33F | 135,400 | | |
| 22+0 | 50A | 22 | — | — | 30A×2 | 0 | EL5TY 5220-33F | 143,400 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | | | EL5TY 6220-33F | 143,400 | | |
| 26+0 | 50A | 26 | — | — | 30A×2 | 0 | EL5TY 5260-33F | 151,400 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | | EL5TY 6260-33F | 151,400 | | |
| 30+0 | 50A | 30 | — | — | 30A×2 | 0 | EL5TY 5300-33F | 159,400 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | | EL5TY 6300-33F | 159,400 | | |
| 34+0 | 50A | 34 | — | — | 30A×2 | 0 | EL5TY 5340-33F | 167,400 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | | EL5TY 6340-33F | 167,400 | | |
| 38+0 | 50A | 38 | — | — | 30A×2 | 0 | EL5TY 5380-33F | 175,400 | 320×630×110 | E70 |
| | 60A | | | | | | EL5TY 6380-33F | 175,400 | | |

※図番 P.223・P.235（商品コード 41）



●回路図 EN5TY ▢電流センサ




### 単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)×2系統/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18+0 | 50A | 18 | — | — | 30A×2 | 0 | EN5TY 5180-33F | 128,700 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | EN5TY 6180-33F | 128,700 | | |
| 22+0 | 50A | 22 | — | — | 30A×2 | 0 | EN5TY 5220-33F | 137,100 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | | EN5TY 6220-33F | 137,100 | | |
| 26+0 | 50A | 26 | — | — | 30A×2 | 0 | EN5TY 5260-33F | 145,500 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | | EN5TY 6260-33F | 145,500 | | |
| 30+0 | 50A | 30 | — | — | 30A×2 | 0 | EN5TY 5300-33F | 153,900 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | EN5TY 6300-33F | 153,900 | | |
| 34+0 | 50A | 34 | — | — | 30A×2 | 0 | EN5TY 5340-33F | 162,300 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | EN5TY 6340-33F | 162,300 | | |
| 38+0 | 50A | 38 | — | — | 30A×2 | 0 | EN5TY 5380-33F | 170,700 | 320×510×110 | E73 |
| | 60A | | | | | | EN5TY 6380-33F | 170,700 | | |

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

### EL5TY・EN5TY

- ●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
- ●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
- ●盤定格／主幹50A～60A：60A
- ●1梱入数／1面
- ●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
- ●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

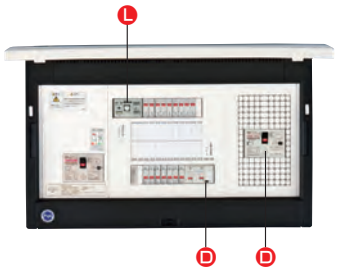
| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

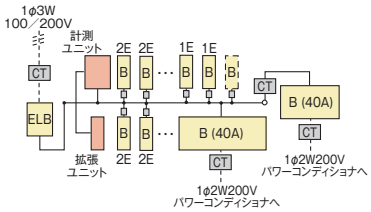
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット



●回路図　EN5TY　□電流センサ




## 太陽光発電（2系統）[容量40A]に対応

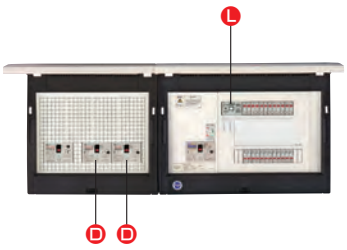
太陽光　Eco Eye

**単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付**

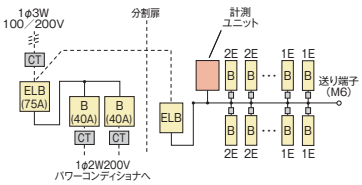
太陽電池側ブレーカ40A（2次送り）×2系統/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28+1 | 75A | 28 | — | — | 40A×2 | 0 | EN5TY 7281-44F | 182,300 | 320×590×110 | E32 |
| 32+1 | 75A | 32 | — | — | 40A×2 | 0 | EN5TY 7321-44F | 190,000 | 320×630×110 | E79 |
| 36+1 | 75A | 36 | — | — | 40A×2 | 0 | EN5TY 7361-44F | 198,300 | 320×630×110 | E82 |

※品番に□は平成29年8月発売予定です。　※図番 P.228・P.236（商品コード 41）



●回路図　EZ5TY　□電流センサ




**単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付**

太陽電池側ブレーカ40A（1次送り）×2系統/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28+0 | 75A | 28 | — | — | 40A×2 | 2 | EZ5TY 7280-44F | 182,300 | 320×760×110 | E99 |
| 32+0 | 75A | 32 | — | — | 40A×2 | 2 | EZ5TY 7320-44F | 190,000 | 320×800×110 | E100 |
| 36+0 | 75A | 36 | — | — | 40A×2 | 2 | EZ5TY 7360-44F | 198,300 | 320×800×110 | E101 |

※太陽光発電用は主幹スイッチとしてELB3P3E75Aが搭載されています。　※図番 P.241（商品コード 41）
※太陽光発電回路と分電盤回路は別函体です。
※品番に□は平成29年8月発売予定です。

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹75A：75A
●1梱入数／1面
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）
MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS、NL 63-40TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |

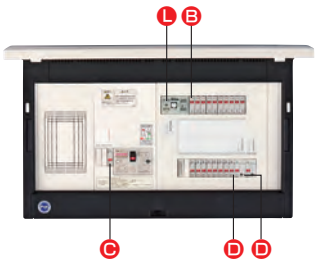
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

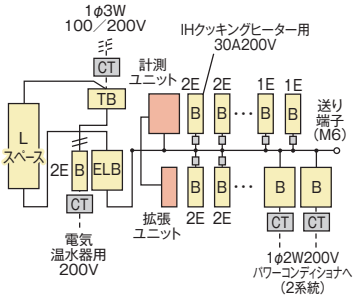
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# HEMS対応 enステーション EL5TY-2 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器(エコキュート)
- Ⓓ 太陽光発電(2次送りMCB)
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EL5TY-2 □電流センサ




## 太陽光発電(2系統)＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

太陽光 IH 電気温水器/エコキュート Eco Eye

**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)× 2系統/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18+0 | 50A | 17 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 0 | EL5TY 5180-332F | 159,000 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | | | EL5TY 6180-332F | 159,000 | | |
| 22+0 | 50A | 21 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 0 | EL5TY 5220-332F | 166,500 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | | | EL5TY 6220-332F | 166,500 | | |
| 26+0 | 50A | 25 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 0 | EL5TY 5260-332F | 174,000 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | | EL5TY 6260-332F | 174,000 | | |
| 30+0 | 50A | 29 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 0 | EL5TY 5300-332F | 181,500 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | | EL5TY 6300-332F | 181,500 | | |
| 34+0 | 50A | 33 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 0 | EL5TY 5340-332F | 189,000 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | | EL5TY 6340-332F | 189,000 | | |
| 38+0 | 50A | 37 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 0 | EL5TY 5380-332F | 196,500 | 320×630×110 | E70 |
| | 60A | | | | | | EL5TY 6380-332F | 196,500 | | |

※図番 P.223･P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹50A～60A：60A
●1個入数／1面
●入線用端子台の容量／110A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |

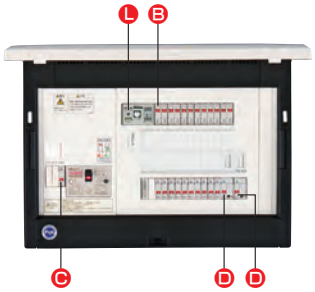
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

Eco Eye 太陽光発電 オール電化

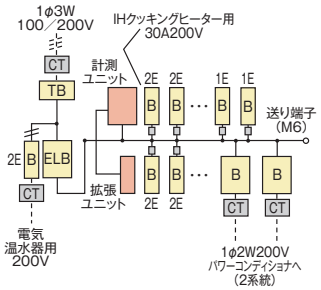
HEMS対応

# enステーション EN5TY-2 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器(エコキュート)
- Ⓓ 太陽光発電(2次送りMCB)
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN5TY-2 □電流センサ




## 太陽光発電(2系統)＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)× 2系統/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ MCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18+0 | 50A | 17 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 0 | EN5TY 5180-332F | 137,000 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | EN5TY 6180-332F | 137,000 | | |
| 22+0 | 50A | 21 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 0 | EN5TY 5220-332F | 145,500 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | | EN5TY 6220-332F | 145,500 | | |
| 26+0 | 50A | 25 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 0 | EN5TY 5260-332F | 154,000 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | | EN5TY 6260-332F | 154,000 | | |
| 30+0 | 50A | 29 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 0 | EN5TY 5300-332F | 162,500 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | EN5TY 6300-332F | 162,500 | | |
| 34+0 | 50A | 33 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 0 | EN5TY 5340-332F | 171,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | EN5TY 6340-332F | 171,000 | | |
| 38+0 | 50A | 37 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 0 | EN5TY 5380-332F | 179,500 | 320×510×110 | E73 |
| | 60A | | | | | | EN5TY 6380-332F | 179,500 | | |

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A～60A：60A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／125A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |

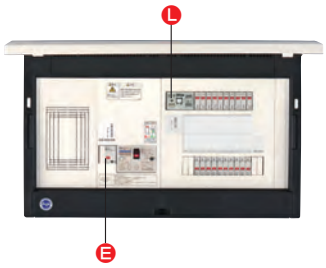
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

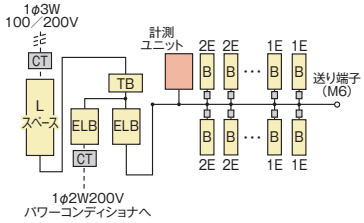
# HEMS対応 enステーション EL6TY 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓔ 太陽光発電(1次送りELB)
- Ⓛ 通信計測ユニット

## 太陽光発電(1次送り)に対応




●回路図 EL6TY □電流センサ




**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ(1次送り)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカELB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 16 | — | — | 30A×1 | 2 | EL6TY 4160-3F | 126,300 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | | | EL6TY 5160-3F | 126,300 | | |
| | 60A | | | | | | EL6TY 6160-3F | 126,300 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | — | 30A×1 | 2 | EL6TY 4200-3F | 133,300 | 320×510×110 | E3 |
| | 50A | | | | | | EL6TY 5200-3F | 133,300 | | |
| | 60A | | | | | | EL6TY 6200-3F | 133,300 | | |
| | 75A | | | | | | EL6TY 7200-3F | 139,100 | | |
| 24+0 | 40A | 24 | — | — | 30A×1 | 2 | EL6TY 4240-3F | 140,300 | 320×510×110 | E4 |
| | 50A | | | | | | EL6TY 5240-3F | 140,300 | | |
| | 60A | | | | | | EL6TY 6240-3F | 140,300 | | |
| | 75A | | | | | | EL6TY 7240-3F | 146,200 | | |
| 28+0 | 40A | 28 | — | — | 30A×1 | 2 | EL6TY 4280-3F | 147,300 | 320×590×110 | E5 |
| | 50A | | | | | | EL6TY 5280-3F | 147,300 | | |
| | 60A | | | | | | EL6TY 6280-3F | 147,300 | | |
| | 75A | | | | | | EL6TY 7280-3F | 153,300 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | — | 30A×1 | 2 | EL6TY 5320-3F | 154,300 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | | EL6TY 6320-3F | 154,300 | | |
| | 75A | | | | | | EL6TY 7320-3F | 160,400 | | |
| 36+0 | 50A | 36 | — | — | 30A×1 | 2 | EL6TY 5360-3F | 161,300 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | | EL6TY 6360-3F | 161,300 | | |
| | 75A | | | | | | EL6TY 7360-3F | 167,500 | | |
| 40+0 | 50A | 40 | — | — | 30A×1 | 2 | EL6TY 5400-3F | 168,300 | 320×630×110 | E70 |
| | 60A | | | | | | EL6TY 6400-3F | 168,300 | | |
| | 75A | | | | | | EL6TY 7400-3F | 174,600 | | |

※図番 P.223・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／125A（最大接続可能電線：38mm²）
●太陽電池側ブレーカ（1次送り）ELB3P2E30A30mA感度
（品番：ZAS 3P2E30-30S）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |

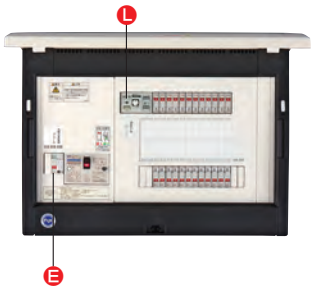
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ （標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

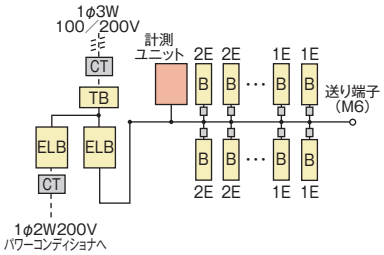
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# HEMS対応 enステーション EN6TY 樹脂製/露出型

搭載回路
- E 太陽光発電(1次送りELB)
- L 通信計測ユニット




●回路図 EN6TY ▣電流センサ




## 太陽光発電(1次送り)に対応

太陽光 Eco Eye

**単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付**

太陽電池側漏電ブレーカ(1次送り)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカELB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 16 | — | — | 30A×1 | 2 | EN6TY 4160-3F | 118,200 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | | | EN6TY 5160-3F | 118,200 | | |
| | 60A | | | | | | EN6TY 6160-3F | 118,200 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | — | 30A×1 | 2 | EN6TY 4200-3F | 125,400 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | | | EN6TY 5200-3F | 125,400 | | |
| | 60A | | | | | | EN6TY 6200-3F | 125,400 | | |
| | 75A | | | | | | EN6TY 7200-3F | 131,100 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | | | | | | EN6TY 1200-3F | 142,000 | | |
| 24+0 | 40A | 24 | — | — | 30A×1 | 2 | EN6TY 4240-3F | 132,600 | 320×430×110 | E23 |
| | 50A | | | | | | EN6TY 5240-3F | 132,600 | | |
| | 60A | | | | | | EN6TY 6240-3F | 132,600 | | |
| | 75A | | | | | | EN6TY 7240-3F | 138,300 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | | | EN6TY 1240-3F | 149,200 | | |
| 28+0 | 40A | 28 | — | — | 30A×1 | 2 | EN6TY 4280-3F | 139,800 | 320×430×110 | E24 |
| | 50A | | | | | | EN6TY 5280-3F | 139,800 | | |
| | 60A | | | | | | EN6TY 6280-3F | 139,800 | | |
| | 75A | | | | | | EN6TY 7280-3F | 145,500 | | |
| 28+4 | 100A | 28 | — | — | 30A×1 | 2 | EN6TY 1284-3F | 156,400 | 320×510×110 | E71 |
| 32+0 | 50A | 32 | — | — | 30A×1 | 2 | EN6TY 5320-3F | 147,000 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | EN6TY 6320-3F | 147,000 | | |
| | 75A | | | | | | EN6TY 7320-3F | 152,700 | | |
| | 100A | | | | | | EN6TY 1320-3F | 163,600 | 320×510×110 | E71 |
| 36+0 | 50A | 36 | — | — | 30A×1 | 2 | EN6TY 5360-3F | 154,200 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | EN6TY 6360-3F | 154,200 | | |
| | 75A | | | | | | EN6TY 7360-3F | 159,900 | | |
| | 100A | | | | | | EN6TY 1360-3F | 170,800 | 320×590×110 | E72 |
| 40+0 | 50A | 40 | — | — | 30A×1 | 2 | EN6TY 5400-3F | 161,400 | 320×510×110 | E73 |
| | 60A | | | | | | EN6TY 6400-3F | 161,400 | | |
| | 75A | | | | | | EN6TY 7400-3F | 167,100 | | |
| | 100A | | | | | | EN6TY 1400-3F | 178,000 | 320×590×110 | E74 |

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（最大接続可能電線：38mm²）

●太陽電池側ブレーカ（1次送り）ELB3P2E30A30mA感度
（品番：ZAS 3P2E30-30S）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

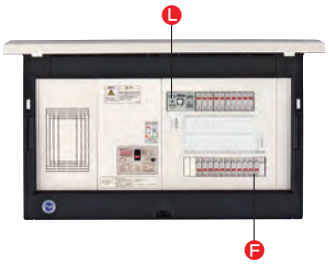
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

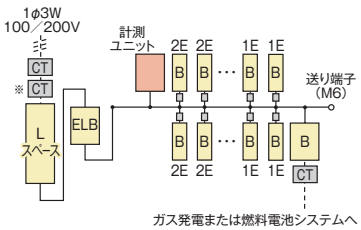
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# HEMS対応 enステーション EL4Y 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓕ ガス発電/燃料電池(2次送りMCB)
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EL4Y □電流センサ ※印のCTは付属されておりません。




## ガス発電・燃料電池に対応

ガス発電 Eco Eye

**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

自家用発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 自家用発電側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 16 | — | 20A×1 | 0 | EL4Y 5160F | 106,300 | 320×470×110 | E2 |
| | 60A | | | | | EL4Y 6160F | 106,300 | | |
| 20+0 | 50A | 20 | — | 20A×1 | 0 | EL4Y 5200F | 114,300 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | | EL4Y 6200F | 114,300 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 20A×1 | 0 | EL4Y 5240F | 122,300 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | | EL4Y 6240F | 122,300 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 20A×1 | 0 | EL4Y 5280F | 130,300 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | EL4Y 6280F | 130,300 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 20A×1 | 0 | EL4Y 5320F | 138,300 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | EL4Y 6320F | 138,300 | | |
| 36+0 | 50A | 36 | — | 20A×1 | 0 | EL4Y 5360F | 146,300 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | EL4Y 6360F | 146,300 | | |
| 40+0 | 50A | 40 | — | 20A×1 | 0 | EL4Y 5400F | 154,300 | 320×630×110 | E70 |
| | 60A | | | | | EL4Y 6400F | 154,300 | | |

※図番 P.223・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A ～ 60A：60A

●1個入数／1面

●自家用発電（ガス発電、燃料電池）側ブレーカ MCB3P3E20A（品番：NAS 3P3E20S）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

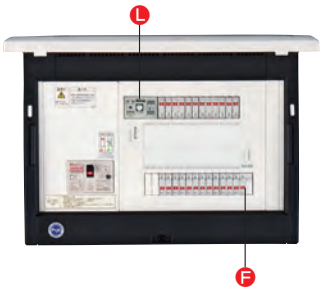
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ （標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

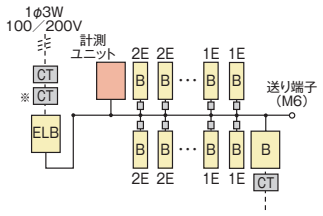
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
Ⓕ ガス発電/燃料電池(2次送りMCB)
Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図　EN4Y　□電流センサ
※印のCTは付属されておりません。




## ガス発電・燃料電池に対応

単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

自家用発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 自家用発電側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 16 | — | 20A×1 | 0 | EN4Y 5160F | 99,000 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | | | | | EN4Y 6160F | 99,000 | | |
| 20+0 | 50A | 20 | — | 20A×1 | 0 | EN4Y 5200F | 107,500 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | EN4Y 6200F | 107,500 | | |
| | 75A | | | | | EN4Y 7200F | 113,500 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | | | | | EN4Y 1200F | 118,500 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 20A×1 | 0 | EN4Y 5240F | 116,000 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | EN4Y 6240F | 116,000 | | |
| | 75A | | | | | EN4Y 7240F | 122,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | | EN4Y 1240F | 127,000 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 20A×1 | 0 | EN4Y 5280F | 124,500 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | EN4Y 6280F | 124,500 | | |
| | 75A | | | | | EN4Y 7280F | 130,500 | | |
| 28+4 | 100A | 28 | — | 20A×1 | 0 | EN4Y 1284F | 135,500 | 320×510×110 | E71 |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 20A×1 | 0 | EN4Y 5320F | 133,000 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | EN4Y 6320F | 133,000 | | |
| | 75A | | | | | EN4Y 7320F | 139,000 | | |
| | 100A | | | | | EN4Y 1320F | 144,000 | 320×510×110 | E71 |
| 36+0 | 50A | 36 | — | 20A×1 | 0 | EN4Y 5360F | 141,500 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | EN4Y 6360F | 141,500 | | |
| | 75A | | | | | EN4Y 7360F | 147,500 | | |
| | 100A | | | | | EN4Y 1360F | 152,500 | 320×590×110 | E72 |
| 40+0 | 50A | 40 | — | 20A×1 | 0 | EN4Y 5400F | 150,000 | 320×510×110 | E73 |
| | 60A | | | | | EN4Y 6400F | 150,000 | | |
| | 75A | | | | | EN4Y 7400F | 156,000 | | |
| | 100A | | | | | EN4Y 1400F | 161,000 | 320×590×110 | E74 |

※図番 P.226・P.189（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●自家用発電（ガス発電、燃料電池）側ブレーカ MCB3P3E20A
（品番：NAS 3P3E20S）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

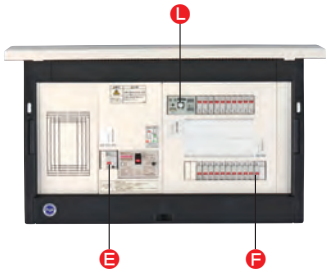
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

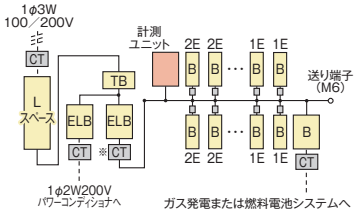
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# HEMS対応 enステーション EL5Y 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓔ 太陽光発電（1次送りELB）
- Ⓕ ガス発電/燃料電池（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット



●回路図 EL5Y □電流センサ ※印のCTは付属されておりません。




## 太陽光発電（1次送り）＋ガス発電・燃料電池に対応

太陽光 ガス発電 Eco Eye

**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ/自家用発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 太陽電池側ブレーカ ELB3P2E | 自家用発電側ブレーカ MCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 16 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EL5Y 5160-3F | 139,400 | 320×470×110 | E2 |
| | 60A | | | | | | EL5Y 6160-3F | 139,400 | | |
| 20+0 | 50A | 20 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EL5Y 5200-3F | 146,700 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | | | EL5Y 6200-3F | 146,700 | | |
| | 75A | | | | | | EL5Y 7200-3F | 152,700 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EL5Y 5240-3F | 154,000 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | | | EL5Y 6240-3F | 154,000 | | |
| | 75A | | | | | | EL5Y 7240-3F | 160,000 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EL5Y 5280-3F | 161,300 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | | EL5Y 6280-3F | 161,300 | | |
| | 75A | | | | | | EL5Y 7280-3F | 167,300 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EL5Y 5320-3F | 168,600 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | | EL5Y 6320-3F | 168,600 | | |
| | 75A | | | | | | EL5Y 7320-3F | 174,600 | | |
| 36+0 | 50A | 36 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EL5Y 5360-3F | 175,900 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | | EL5Y 6360-3F | 175,900 | | |
| | 75A | | | | | | EL5Y 7360-3F | 181,900 | | |
| 40+0 | 50A | 40 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EL5Y 5400-3F | 183,200 | 320×630×110 | E70 |
| | 60A | | | | | | EL5Y 6400-3F | 183,200 | | |
| | 75A | | | | | | EL5Y 7400-3F | 189,200 | | |

※図番 P.223・P.189（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（最大接続可能電線：38mm²）

●太陽電池側ブレーカ（1次送り）ELB3P2E30A30mA感度（品番：ZAS 3P2E30-30S）

●自家用発電（ガス発電、燃料電池）側ブレーカ MCB3P3E20A（品番：NAS 3P3E20S）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ （標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

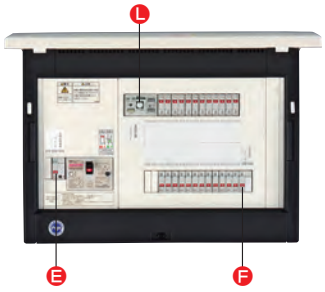
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# HEMS対応 enステーション EN5Y 樹脂製/露出型

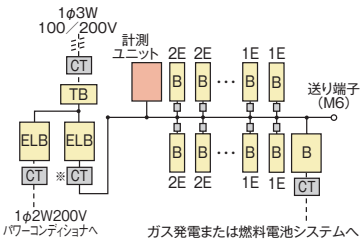
## 太陽光発電(1次送り)+ガス発電・燃料電池に対応

太陽光 ガス発電 Eco Eye

**搭載回路**
- Ⓔ 太陽光発電（1次送りELB）
- Ⓕ ガス発電/燃料電池（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN5Y □電流センサ
※印のCTは付属されておりません。




**単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付**

太陽電池側漏電ブレーカ/自家用発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 太陽電池側ブレーカ ELB3P2E | 自家用発電側ブレーカ MCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 16 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5160-3F | 132,000 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6160-3F | 132,000 | | |
| 20+0 | 50A | 20 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5200-3F | 139,200 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6200-3F | 139,200 | | |
| | 75A | | | | | | EN5Y 7200-3F | 145,200 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | | | | | | EN5Y 1200-3F | 150,000 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5240-3F | 146,400 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6240-3F | 146,400 | | |
| | 75A | | | | | | EN5Y 7240-3F | 152,400 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | | | EN5Y 1240-3F | 157,300 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5280-3F | 153,600 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6280-3F | 153,600 | | |
| | 75A | | | | | | EN5Y 7280-3F | 159,600 | 320×470×110 | E25 |
| 28+4 | 100A | 28 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 1284-3F | 164,600 | 320×510×110 | E71 |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5320-3F | 160,800 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6320-3F | 160,800 | | |
| | 75A | | | | | | EN5Y 7320-3F | 166,800 | | |
| | 100A | | | | | | EN5Y 1320-3F | 171,900 | 320×510×110 | E71 |
| 36+0 | 50A | 36 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5360-3F | 168,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6360-3F | 168,000 | | |
| | 75A | | | | | | EN5Y 7360-3F | 175,200 | | |
| | 100A | | | | | | EN5Y 1360-3F | 179,200 | 320×590×110 | E72 |
| 40+0 | 50A | 40 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5400-3F | 176,300 | 320×510×110 | E73 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6400-3F | 176,300 | | |
| | 75A | | | | | | EN5Y 7400-3F | 182,300 | | |
| | 100A | | | | | | EN5Y 1400-3F | 186,500 | 320×590×110 | E74 |

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／125A（最大接続可能電線：38mm²）
●太陽電池側ブレーカ（1次送り）ELB3P2E30A30mA感度
（品番：ZAS 3P2E30-30S）
●自家用発電（ガス発電、燃料電池）側ブレーカ MCB3P3E20A
（品番：NAS 3P3E20S）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

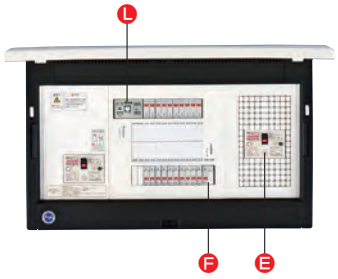
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

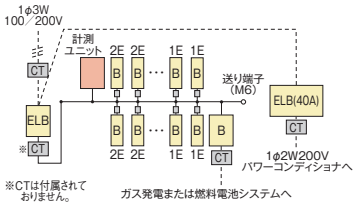
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# HEMS対応 enステーション EN5Y 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓔ 太陽光発電（1次送りELB）
- Ⓕ ガス発電/燃料電池（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN5Y □電流センサ




## 太陽光発電（1次送り）[容量40A]＋ガス発電・燃料電池に対応

太陽光 ガス発電 Eco Eye

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ40A/自家用発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 太陽電池側ブレーカELB3P3E | 自家用発電側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 16 | — | 40A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5160-4F | 141,300 | 320×510×110 | E28 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6160-4F | 141,300 | | |
| 20+0 | 50A | 20 | — | 40A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5200-4F | 147,800 | 320×510×110 | E29 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6200-4F | 147,800 | | |
| | 75A | | | | | | EN5Y 7200-4F | 155,300 | | |
| | 100A | | | | | | EN5Y 1200-4F | 159,700 | 320×590×110 | E32 |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 40A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5240-4F | 154,300 | 320×590×110 | E30 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6240-4F | 154,300 | | |
| | 75A | | | | | | EN5Y 7240-4F | 161,500 | | |
| | 100A | | | | | | EN5Y 1240-4F | 166,000 | 320×630×110 | E79 |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 40A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5280-4F | 160,800 | 320×590×110 | E31 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6280-4F | 160,800 | | |
| | 75A | | | | | | EN5Y 7280-4F | 167,700 | | |
| 28+4 | 100A | 28 | — | 40A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 1284-4F | 172,300 | 320×670×110 | E80 |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 40A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5320-4F | 167,300 | 320×590×110 | E32 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6320-4F | 167,300 | | |
| | 75A | | | | | | EN5Y 7320-4F | 173,900 | | |
| | 100A | | | | | | EN5Y 1320-4F | 178,600 | 320×670×110 | E80 |
| 36+0 | 50A | 36 | — | 40A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5360-4F | 173,800 | 320×630×110 | E79 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6360-4F | 173,800 | | |
| | 75A | | | | | | EN5Y 7360-4F | 181,300 | | |
| | 100A | | | | | | EN5Y 1360-4F | 184,900 | 320×670×110 | E81 |
| 40+0 | 50A | 40 | — | 40A×1 | 20A×1 | 0 | EN5Y 5400-4F | 182,000 | 320×630×110 | E82 |
| | 60A | | | | | | EN5Y 6400-4F | 182,000 | | |
| | 75A | | | | | | EN5Y 7400-4F | 187,400 | | |
| | 100A | | | | | | EN5Y 1400-4F | 191,700 | 320×710×110 | E83 |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.228・P.236（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●太陽電池側ブレーカ（1次送り）ELB3P3E40A30mA感度（品番：ZLG 63-40-30S）

●自家用発電（ガス発電、燃料電池）側ブレーカ MCB3P3E20A（品番：NAS 3P3E20S）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

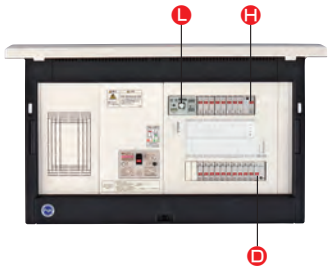
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

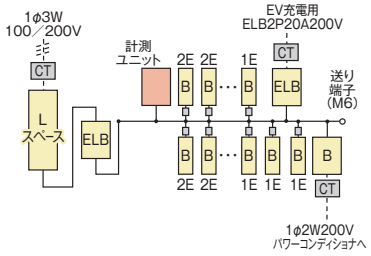
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 ELTY-V □電流センサ




## 太陽光発電に対応 EV充電回路付き

太陽光 高機能 Eco Eye

**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14+0 | 50A | 14 | — | — | 30A×1 | 0 | ELTY 5140-3VF | 126,400 | 320×470×110 | E2 |
| | 60A | | | | | | ELTY 6140-3VF | 126,400 | | |
| 18+0 | 50A | 18 | — | — | 30A×1 | 0 | ELTY 5180-3VF | 134,400 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | | | ELTY 6180-3VF | 134,400 | | |
| | 75A | | | | | | ELTY 7180-3VF | 140,400 | | |
| 22+0 | 50A | 22 | — | — | 30A×1 | 0 | ELTY 5220-3VF | 142,400 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | | | ELTY 6220-3VF | 142,400 | | |
| | 75A | | | | | | ELTY 7220-3VF | 148,400 | | |
| 26+0 | 50A | 26 | — | — | 30A×1 | 0 | ELTY 5260-3VF | 150,400 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | | ELTY 6260-3VF | 150,400 | | |
| | 75A | | | | | | ELTY 7260-3VF | 156,400 | | |
| 30+0 | 50A | 30 | — | — | 30A×1 | 0 | ELTY 5300-3VF | 158,400 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | | ELTY 6300-3VF | 158,400 | | |
| | 75A | | | | | | ELTY 7300-3VF | 164,400 | | |
| 34+0 | 50A | 34 | — | — | 30A×1 | 0 | ELTY 5340-3VF | 166,400 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | | ELTY 6340-3VF | 166,400 | | |
| | 75A | | | | | | ELTY 7340-3VF | 172,400 | | |
| 38+0 | 50A | 38 | — | — | 30A×1 | 0 | ELTY 5380-3VF | 174,400 | 320×630×110 | E70 |
| | 60A | | | | | | ELTY 6380-3VF | 174,400 | | |
| | 75A | | | | | | ELTY 7380-3VF | 180,400 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.223・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数／1面

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

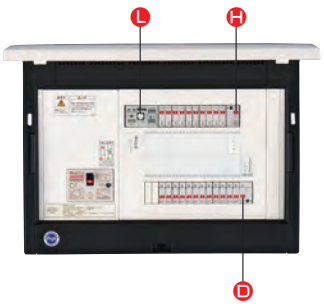
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

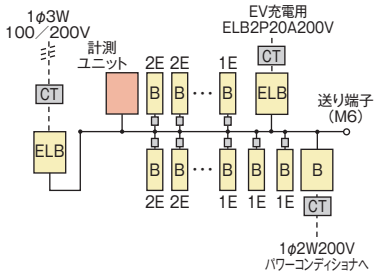
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# HEMS対応 enステーション ENTY-V 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 ENTY-V □電流センサ




## 太陽光発電に対応 EV充電回路付き

太陽光 高機能 Eco Eye

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14+0 | 50A | 14 | — | — | 30A×1 | 0 | ENTY 5140-3VF | 119,300 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | | | | | | ENTY 6140-3VF | 119,300 | | |
| 18+0 | 50A | 18 | — | — | 30A×1 | 0 | ENTY 5180-3VF | 127,700 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | ENTY 6180-3VF | 127,700 | | |
| | 75A | | | | | | ENTY 7180-3VF | 133,700 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | | | | | | ENTY 1180-3VF | 139,000 | | |
| 22+0 | 50A | 22 | — | — | 30A×1 | 0 | ENTY 5220-3VF | 136,100 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | | ENTY 6220-3VF | 136,100 | | |
| | 75A | | | | | | ENTY 7220-3VF | 142,100 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | | | ENTY 1220-3VF | 147,300 | | |
| 26+0 | 50A | 26 | — | — | 30A×1 | 0 | ENTY 5260-3VF | 144,500 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | | ENTY 6260-3VF | 144,500 | | |
| | 75A | | | | | | ENTY 7260-3VF | 150,500 | | |
| 26+4 | 100A | 26 | — | — | 30A×1 | 0 | ENTY 1264-3VF | 155,600 | 320×510×110 | E71 |
| 30+0 | 50A | 30 | — | — | 30A×1 | 0 | ENTY 5300-3VF | 152,900 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | ENTY 6300-3VF | 152,900 | | |
| | 75A | | | | | | ENTY 7300-3VF | 158,900 | | |
| | 100A | | | | | | ENTY 1300-3VF | 163,900 | 320×510×110 | E71 |
| 34+0 | 50A | 34 | — | — | 30A×1 | 0 | ENTY 5340-3VF | 161,300 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | ENTY 6340-3VF | 161,300 | | |
| | 75A | | | | | | ENTY 7340-3VF | 167,300 | | |
| | 100A | | | | | | ENTY 1340-3VF | 172,200 | 320×590×110 | E72 |
| 38+0 | 50A | 38 | — | — | 30A×1 | 0 | ENTY 5380-3VF | 169,700 | 320×510×110 | E73 |
| | 60A | | | | | | ENTY 6380-3VF | 169,700 | | |
| | 75A | | | | | | ENTY 7380-3VF | 175,700 | | |
| | 100A | | | | | | ENTY 1380-3VF | 180,500 | 320×590×110 | E74 |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。
●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）（品番：ZAS 2P2E20-15）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

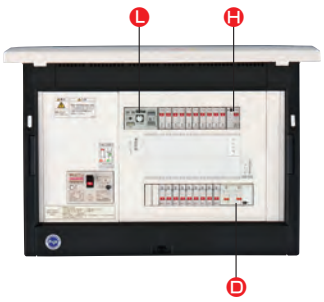
| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

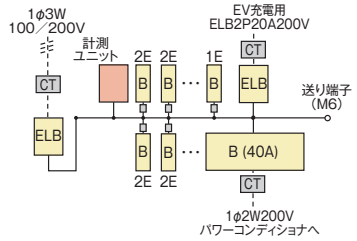
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 ENTY-V □電流センサ




## 太陽光発電［容量40A］に対応 EV充電回路付き

太陽光 高機能 Eco Eye

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A（2次送り）/EV（電気自動車）回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14+1 | 50A | 14 | — | — | 40A×1 | 0 | ENTY 5141-4VF | 116,300 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | ENTY 6141-4VF | 116,300 | | |
| 18+1 | 50A | 18 | — | — | 40A×1 | 0 | ENTY 5181-4VF | 124,700 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | | ENTY 6181-4VF | 124,700 | | |
| | 75A | | | | | | ENTY 7181-4VF | 130,700 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | | | ENTY 1181-4VF | 135,900 | | |
| 22+1 | 50A | 22 | — | — | 40A×1 | 0 | ENTY 5221-4VF | 133,100 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | | ENTY 6221-4VF | 133,100 | | |
| | 75A | | | | | | ENTY 7221-4VF | 139,100 | | |
| 22+5 | 100A | 22 | — | — | 40A×1 | 0 | ENTY 1225-4VF | 144,200 | 320×510×110 | E71 |
| 26+1 | 50A | 26 | — | — | 40A×1 | 0 | ENTY 5261-4VF | 141,500 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | ENTY 6261-4VF | 141,500 | | |
| | 75A | | | | | | ENTY 7261-4VF | 147,500 | | |
| | 100A | | | | | | ENTY 1261-4VF | 152,500 | 320×510×110 | E71 |
| 30+1 | 50A | 30 | — | — | 40A×1 | 0 | ENTY 5301-4VF | 149,900 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | ENTY 6301-4VF | 149,900 | | |
| | 75A | | | | | | ENTY 7301-4VF | 155,900 | | |
| | 100A | | | | | | ENTY 1301-4VF | 160,800 | 320×590×110 | E72 |
| 34+1 | 50A | 34 | — | — | 40A×1 | 0 | ENTY 5341-4VF | 158,300 | 320×510×110 | E73 |
| | 60A | | | | | | ENTY 6341-4VF | 158,300 | | |
| | 75A | | | | | | ENTY 7341-4VF | 164,300 | | |
| | 100A | | | | | | ENTY 1341-4VF | 169,100 | 320×590×110 | E74 |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

HEMS対応

# enステーション EL2TY-V 樹脂製/露出型

太陽光 IH

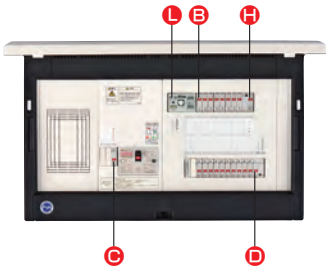
## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 EV充電回路付き

電気温水器/エコキュート 高機能 Eco Eye

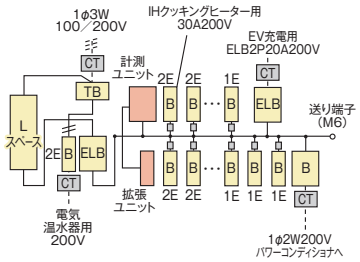
**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付/エネルギー計測機能付

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EL2TY-V □電流センサ




| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ MCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14+0 | 50A | 13 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 5140-32VF | 141,600 | 320×470×110 | E2 |
| | | | | | | | EL2TY 5140-33VF | 142,400 | | |
| | 60A | 13 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 6140-32VF | 141,600 | | |
| | | | | | | | EL2TY 6140-33VF | 142,400 | | |
| 18+0 | 50A | 17 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 5180-32VF | 148,900 | 320×510×110 | E3 |
| | | | | | | | EL2TY 5180-33VF | 149,700 | | |
| | 60A | 17 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 6180-32VF | 148,900 | | |
| | | | | | | | EL2TY 6180-33VF | 149,700 | | |
| | 75A | 17 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 7180-32VF | 154,900 | | |
| | | | | | | | EL2TY 7180-33VF | 155,700 | | |
| 22+0 | 50A | 21 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 5220-32VF | 156,200 | 320×510×110 | E4 |
| | | | | | | | EL2TY 5220-33VF | 157,000 | | |
| | 60A | 21 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 6220-32VF | 156,200 | | |
| | | | | | | | EL2TY 6220-33VF | 157,000 | | |
| | 75A | 21 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 7220-32VF | 162,200 | | |
| | | | | | | | EL2TY 7220-33VF | 163,000 | | |
| 26+0 | 50A | 25 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 5260-32VF | 163,500 | 320×590×110 | E5 |
| | | | | | | | EL2TY 5260-33VF | 164,300 | | |
| | 60A | 25 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 6260-32VF | 163,500 | | |
| | | | | | | | EL2TY 6260-33VF | 164,300 | | |
| | 75A | 25 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 7260-32VF | 169,500 | | |
| | | | | | | | EL2TY 7260-33VF | 170,300 | | |
| 30+0 | 50A | 29 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 5300-32VF | 170,800 | 320×590×110 | E6 |
| | | | | | | | EL2TY 5300-33VF | 171,600 | | |
| | 60A | 29 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 6300-32VF | 170,800 | | |
| | | | | | | | EL2TY 6300-33VF | 171,600 | | |
| | 75A | 29 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 7300-32VF | 176,800 | | |
| | | | | | | | EL2TY 7300-33VF | 177,600 | | |
| 34+0 | 50A | 33 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 5340-32VF | 178,100 | 320×590×110 | E7 |
| | | | | | | | EL2TY 5340-33VF | 178,900 | | |
| | 60A | 33 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 6340-32VF | 178,100 | | |
| | | | | | | | EL2TY 6340-33VF | 178,900 | | |
| | 75A | 33 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 7340-32VF | 184,100 | | |
| | | | | | | | EL2TY 7340-33VF | 184,900 | | |
| 38+0 | 50A | 37 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 5380-32VF | 185,400 | 320×630×110 | E70 |
| | | | | | | | EL2TY 5380-33VF | 186,200 | | |
| | 60A | 37 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 6380-32VF | 185,400 | | |
| | | | | | | | EL2TY 6380-33VF | 186,200 | | |
| | 75A | 37 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EL2TY 7380-32VF | 191,400 | | |
| | | | | | | | EL2TY 7380-33VF | 192,200 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.223・P.235（商品コード 41）

HEMS対応 **enステーション EN2TY-V** 樹脂製/露出型

太陽光 IH

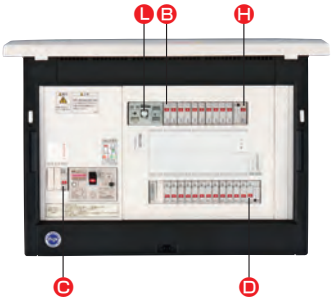
## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 EV充電回路付き

電気温水器/エコキュート 高機能 Eco Eye

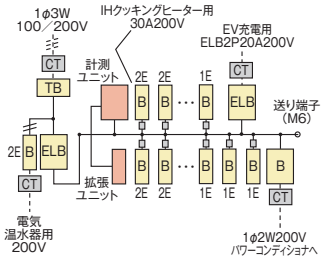
**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付/エネルギー計測機能付

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 **EN2TY-V** □電流センサ




| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14+0 | 50A | 13 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 5140-32VF | 127,800 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | | | | EN2TY 5140-33VF | 128,600 | | |
| | 60A | 13 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 6140-32VF | 127,800 | | |
| | | | | | | | EN2TY 6140-33VF | 128,600 | | |
| 18+0 | 50A | 17 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 5180-32VF | 136,300 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | | | | EN2TY 5180-33VF | 137,100 | | |
| | 60A | 17 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 6180-32VF | 136,300 | | |
| | | | | | | | EN2TY 6180-33VF | 137,100 | | |
| | 75A | 17 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 7180-32VF | 142,300 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | | | | EN2TY 7180-33VF | 143,100 | | |
| | 100A | 17 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 1180-32VF | 148,000 | | |
| | | | | | | | EN2TY 1180-33VF | 148,800 | | |
| 22+0 | 50A | 21 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 5220-32VF | 144,800 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | | | | EN2TY 5220-33VF | 145,600 | | |
| | 60A | 21 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 6220-32VF | 144,800 | | |
| | | | | | | | EN2TY 6220-33VF | 145,600 | | |
| | 75A | 21 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 7220-32VF | 150,800 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | | | | EN2TY 7220-33VF | 151,600 | | |
| | 100A | 21 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 1220-32VF | 157,000 | | |
| | | | | | | | EN2TY 1220-33VF | 157,800 | | |
| 26+0 | 50A | 25 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 5260-32VF | 153,300 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | | | | EN2TY 5260-33VF | 154,100 | | |
| | 60A | 25 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 6260-32VF | 153,300 | | |
| | | | | | | | EN2TY 6260-33VF | 154,100 | | |
| | 75A | 25 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 7260-32VF | 159,300 | | |
| | | | | | | | EN2TY 7260-33VF | 160,100 | | |
| 26+4 | 100A | 25 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 1264-32VF | 166,000 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | | | | EN2TY 1264-33VF | 166,800 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

※次ページに続く

### EL2TY-V・EN2TY-V

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／EL2TY-V：110A、EN2TY-V：125A(最大接続可能電線：38mm²)
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）
（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

Eco Eye 太陽光発電 オール電化 EV充電

HEMS対応

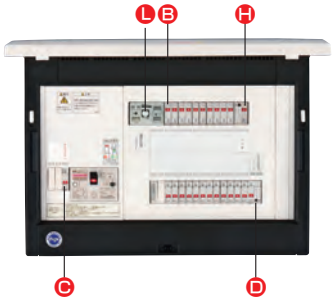
# enステーション EN2TY-V 樹脂製/露出型

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 EV充電回路付き

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付/エネルギー計測機能付

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電
- Ⓛ 通信計測ユニット

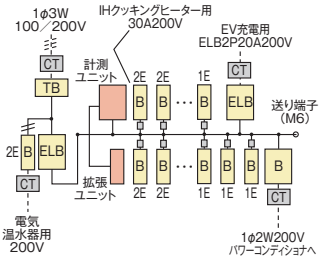



| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30+0 | 50A | 29 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 5300-32VF | 161,800 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | | | | EN2TY 5300-33VF | 162,600 | | |
| | 60A | 29 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 6300-32VF | 161,800 | | |
| | | | | | | | EN2TY 6300-33VF | 162,600 | | |
| | 75A | 29 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 7300-32VF | 167,800 | | |
| | | | | | | | EN2TY 7300-33VF | 168,600 | | |
| | 100A | 29 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 1300-32VF | 175,000 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | | | | EN2TY 1300-33VF | 175,800 | | |
| 34+0 | 50A | 33 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 5340-32VF | 170,300 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | | | | EN2TY 5340-33VF | 171,100 | | |
| | 60A | 33 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 6340-32VF | 170,300 | | |
| | | | | | | | EN2TY 6340-33VF | 171,100 | | |
| | 75A | 33 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 7340-32VF | 176,300 | | |
| | | | | | | | EN2TY 7340-33VF | 177,100 | | |
| | 100A | 33 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 1340-32VF | 184,000 | 320×590×110 | E72 |
| | | | | | | | EN2TY 1340-33VF | 184,800 | | |
| 38+0 | 50A | 37 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 5380-32VF | 178,800 | 320×510×110 | E73 |
| | | | | | | | EN2TY 5380-33VF | 179,600 | | |
| | 60A | 37 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 6380-32VF | 178,800 | | |
| | | | | | | | EN2TY 6380-33VF | 179,600 | | |
| | 75A | 37 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 7380-32VF | 184,800 | | |
| | | | | | | | EN2TY 7380-33VF | 185,600 | | |
| | 100A | 37 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY 1380-32VF | 193,000 | 320×590×110 | E74 |
| | | | | | | | EN2TY 1380-33VF | 193,800 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

●回路図 EN2TY-V □電流センサ




●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／EL2TY-V：110A、EN2TY-V：125A(最大接続可能電線：38mm²)
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）
（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# HEMS対応 enステーション EN2TY-BV 樹脂製/露出型

太陽光 IH

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 EV 充電回路付き ※電気温水器用は2次側分岐

電気温水器/エコキュート 高機能 Eco Eye

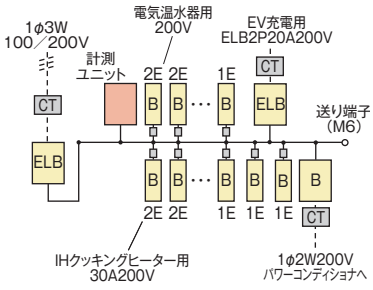
**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付/エネルギー計測機能付

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送り MCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN2TY-BV □電流センサ




| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14+0 | 50A | 12 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY5140-32BVF<br>EN2TY5140-33BVF | 119,800<br>120,200 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | 12 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY6140-32BVF<br>EN2TY6140-33BVF | 119,800<br>120,200 | | |
| 18+0 | 50A | 16 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY5180-32BVF<br>EN2TY5180-33BVF | 128,200<br>128,600 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | 16 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY6180-32BVF<br>EN2TY6180-33BVF | 128,200<br>128,600 | | |
| | 75A | 16 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY7180-32BVF<br>EN2TY7180-33BVF | 134,200<br>134,600 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | 16 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY1180-32BVF<br>EN2TY1180-33BVF | 139,500<br>139,900 | | |
| 22+0 | 50A | 20 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY5220-32BVF<br>EN2TY5220-33BVF | 136,600<br>137,000 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | 20 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY6220-32BVF<br>EN2TY6220-33BVF | 136,600<br>137,000 | | |
| | 75A | 20 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY7220-32BVF<br>EN2TY7220-33BVF | 142,600<br>143,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | 20 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY1220-32BVF<br>EN2TY1220-33BVF | 147,800<br>148,200 | | |
| 26+0 | 50A | 24 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY5260-32BVF<br>EN2TY5260-33BVF | 145,000<br>145,400 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | 24 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY6260-32BVF<br>EN2TY6260-33BVF | 145,000<br>145,400 | | |
| | 75A | 24 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY7260-32BVF<br>EN2TY7260-33BVF | 151,000<br>151,400 | | |
| 26+4 | 100A | 24 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY1264-32BVF<br>EN2TY1264-33BVF | 156,100<br>156,500 | 320×510×110 | E71 |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

Eco Eye 太陽光発電 オール電化 EV充電

HEMS対応 **enステーション EN2TY-BV** 樹脂製/露出型

太陽光 IH

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 EV 充電回路付き ※電気温水器用は2次側分岐

電気温水器/エコキュート 高機能 Eco Eye

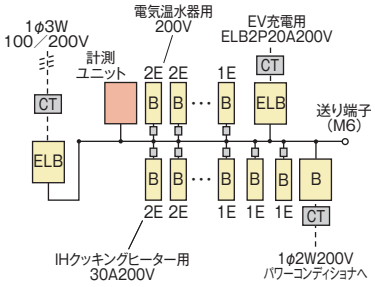
**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付/エネルギー計測機能付

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送り MCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 **EN2TY-BV** □電流センサ




| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30+0 | 50A | 28 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY5300-32BVF | 153,400 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | | | | EN2TY5300-33BVF | 153,800 | | |
| | 60A | 28 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY6300-32BVF | 153,400 | | |
| | | | | | | | EN2TY6300-33BVF | 153,800 | | |
| | 75A | 28 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY7300-32BVF | 159,400 | | |
| | | | | | | | EN2TY7300-33BVF | 159,800 | | |
| | 100A | 28 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY1300-32BVF | 164,400 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | | | | EN2TY1300-33BVF | 164,800 | | |
| 34+0 | 50A | 32 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY5340-32BVF | 161,800 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | | | | EN2TY5340-33BVF | 162,200 | | |
| | 60A | 32 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY6340-32BVF | 161,800 | | |
| | | | | | | | EN2TY6340-33BVF | 162,200 | | |
| | 75A | 32 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY7340-32BVF | 167,800 | | |
| | | | | | | | EN2TY7340-33BVF | 168,200 | | |
| | 100A | 32 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY1340-32BVF | 172,700 | 320×590×110 | E72 |
| | | | | | | | EN2TY1340-33BVF | 173,100 | | |
| 38+0 | 50A | 36 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY5380-32BVF | 170,200 | 320×510×110 | E73 |
| | | | | | | | EN2TY5380-33BVF | 170,600 | | |
| | 60A | 36 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY6380-32BVF | 170,200 | | |
| | | | | | | | EN2TY6380-33BVF | 170,600 | | |
| | 75A | 36 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY7380-32BVF | 176,200 | | |
| | | | | | | | EN2TY7380-33BVF | 176,600 | | |
| | 100A | 36 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 0 | EN2TY1380-32BVF | 181,000 | 320×590×110 | E74 |
| | | | | | | | EN2TY1380-33BVF | 181,400 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

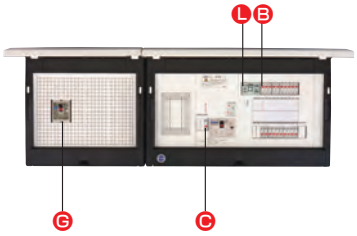
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

HEMS 対応

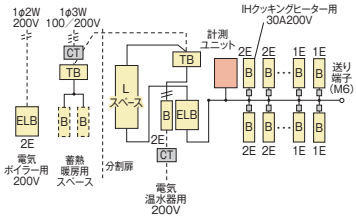
# enステーション EZ2DY 樹脂製/露出型

## 電気ボイラー＋蓄熱暖房スペース＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

**搭載回路**
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓖ 電気ボイラー
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EZ2DY □電流センサ




**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

電気ボイラー用ブレーカELB2P40A(200V)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/蓄熱暖房用ブレーカスペース/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 5160-2F | 162,000 | 320×802×110 | E17 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 5160-3F | 162,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2DY 5160-4F | 164,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2DY 5160-5F | 164,500 | | |
| | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 6160-2F | 162,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 6160-3F | 162,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2DY 6160-4F | 164,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2DY 6160-5F | 164,500 | | |
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 5200-2F | 174,700 | 320×842×110 | E18 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 5200-3F | 175,200 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2DY 5200-4F | 177,200 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2DY 5200-5F | 177,200 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 6200-2F | 174,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 6200-3F | 175,200 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2DY 6200-4F | 177,200 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2DY 6200-5F | 177,200 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 5240-2F | 187,400 | 320×842×110 | E19 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 5240-3F | 187,900 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2DY 5240-4F | 189,900 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2DY 5240-5F | 189,900 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 6240-2F | 187,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 6240-3F | 187,900 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2DY 6240-4F | 189,900 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2DY 6240-5F | 189,900 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 5280-2F | 200,100 | 320×922×110 | E86 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 5280-3F | 201,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2DY 5280-4F | 203,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2DY 5280-5F | 203,000 | | |
| | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 6280-2F | 200,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 6280-3F | 201,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2DY 6280-4F | 203,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2DY 6280-5F | 203,000 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.225・P.237（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A～60A：60A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／116A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。

●電気ボイラ用ブレーカ ELB2P2E40A(200V) ×1回路付(品番：ZL62-40-30)

●蓄熱暖房用ブレーカ（スマートタイプ2P30AF）スペース×2回路分

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

**● 主幹ブレーカ**

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

**● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）**

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

**● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）**

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

※容量 40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

Eco Eye オール電化 蓄熱暖房

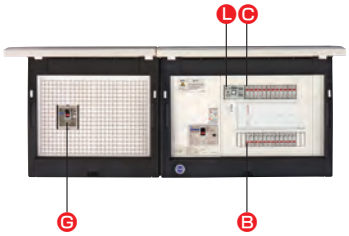
HEMS対応 **enステーション EZ2DY-B** 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓖ 電気ボイラー
- Ⓛ 通信計測ユニット

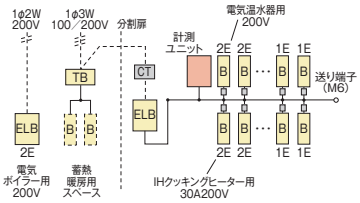
## 電気ボイラー＋蓄熱暖房スペース＋IH＋電気温水器（エコキュート）に対応 ※電気温水器用は2次側分岐

**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

電気ボイラー用ブレーカELB2P40A(200V)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器（エコキュート）用ブレーカ(2次側分岐)/蓄熱暖房用ブレーカスペース/エネルギー計測機能付




●回路図 **EZ2DY-B** □電流センサ




| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 5160-2BF | 155,500 | 320×702×110 | E95 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 5160-3BF | 156,000 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 6160-2BF | 155,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 6160-3BF | 156,000 | | |
| 20+0 | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 5200-2BF | 168,600 | 320×762×110 | E96 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 5200-3BF | 169,100 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 6200-2BF | 168,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 6200-3BF | 169,100 | | |
| 24+0 | 50A | 22 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 5240-2BF | 181,700 | 320×762×110 | E97 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 5240-3BF | 182,200 | | |
| | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 6240-2BF | 181,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 6240-3BF | 182,200 | | |
| 28+0 | 50A | 26 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 5280-2BF | 194,800 | 320×762×110 | E98 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 5280-3BF | 195,700 | | |
| | 60A | 26 | 1 | 20A×1 | 2 | EZ2DY 6280-2BF | 194,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2DY 6280-3BF | 195,700 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.240（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A ～ 60A：60A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●電気ボイラ用ブレーカ ELB2P2E40A(200V) ×1回路付(品番：ZL62-40-30)

●蓄熱暖房用ブレーカ（スマートタイプ2P30AF）スペース×2回路分

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

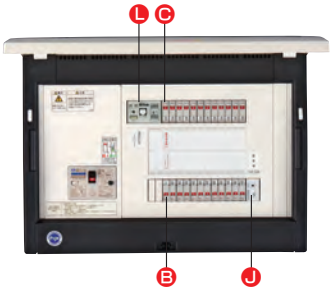
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

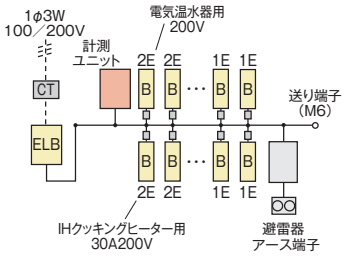
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# HEMS対応 enステーション EN1Y-BH 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓙ 避雷器
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN1Y-BH □電流センサ




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応 避雷器付き ※電気温水器用は2次側分岐

IH 電気温水器/エコキュート 高機能 Eco Eye

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/ 電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（2次側分岐）/ エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 14 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 4160-2BHF | 98,700 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 4160-3BHF | 99,200 | | |
| | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 5160-2BHF | 98,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5160-3BHF | 99,200 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 6160-2BHF | 98,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6160-3BHF | 99,200 | | |
| 20+0 | 40A | 18 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 4200-2BHF | 106,900 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 4200-3BHF | 107,400 | | |
| | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 5200-2BHF | 106,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5200-3BHF | 107,400 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 6200-2BHF | 106,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6200-3BHF | 107,400 | | |
| | 75A | 18 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 7200-2BHF | 111,200 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7200-3BHF | 111,700 | | |
| | 100A | 18 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 1200-2BHF | 122,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1200-3BHF | 123,200 | | |
| 24+0 | 50A | 22 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 5240-2BHF | 115,100 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5240-3BHF | 115,600 | | |
| | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 6240-2BHF | 115,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6240-3BHF | 115,600 | | |
| | 75A | 22 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 7240-2BHF | 119,700 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7240-3BHF | 120,200 | | |
| | 100A | 22 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 1240-2BHF | 131,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1240-3BHF | 131,700 | | |
| 28+0 | 50A | 26 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 5280-2BHF | 123,300 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5280-3BHF | 123,800 | | |
| | 60A | 26 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 6280-2BHF | 123,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6280-3BHF | 123,800 | | |
| | 75A | 26 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 7280-2BHF | 128,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7280-3BHF | 128,700 | | |
| 28+4 | 100A | 26 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 1284-2BHF | 139,700 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1284-3BHF | 140,200 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●避雷器（品番：LGSA-103J）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

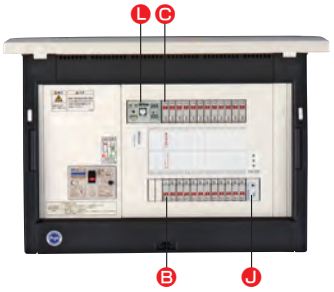
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

Eco Eye オール電化 避雷器

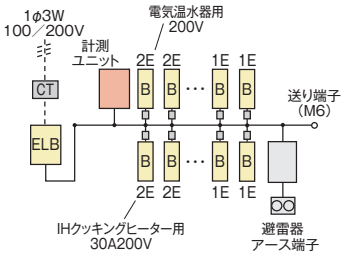
HEMS対応

# enステーション EN1Y-BH 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓙ 避雷器
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN1Y-BH □電流センサ




## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 避雷器付き ※電気温水器用は2次側分岐

IH 電気温水器/エコキュート 高機能 Eco Eye

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/ 電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)/ エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32+0 | 50A | 30 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 5320-2BHF | 131,500 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5320-3BHF | 132,000 | | |
| | 60A | 30 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 6320-2BHF | 131,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6320-3BHF | 132,000 | | |
| | 75A | 30 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 7320-2BHF | 136,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7320-3BHF | 137,200 | | |
| | 100A | 30 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 1320-2BHF | 148,200 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1320-3BHF | 148,700 | | |
| 36+0 | 50A | 34 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 5360-2BHF | 139,700 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5360-3BHF | 140,200 | | |
| | 60A | 34 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 6360-2BHF | 139,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6360-3BHF | 140,200 | | |
| | 75A | 34 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 7360-2BHF | 145,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7360-3BHF | 145,700 | | |
| | 100A | 34 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 1360-2BHF | 156,700 | 320×590×110 | E72 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1360-3BHF | 157,200 | | |
| 40+0 | 50A | 38 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 5400-2BHF | 147,700 | 320×510×110 | E73 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5400-3BHF | 148,200 | | |
| | 60A | 38 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 6400-2BHF | 147,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6400-3BHF | 148,200 | | |
| | 75A | 38 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 7400-2BHF | 153,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7400-3BHF | 154,200 | | |
| | 100A | 38 | 1 | 20A×1 | 0 | EN1Y 1400-2BHF | 164,700 | 320×590×110 | E74 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1400-3BHF | 165,200 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●避雷器（品番：LGSA-103J）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

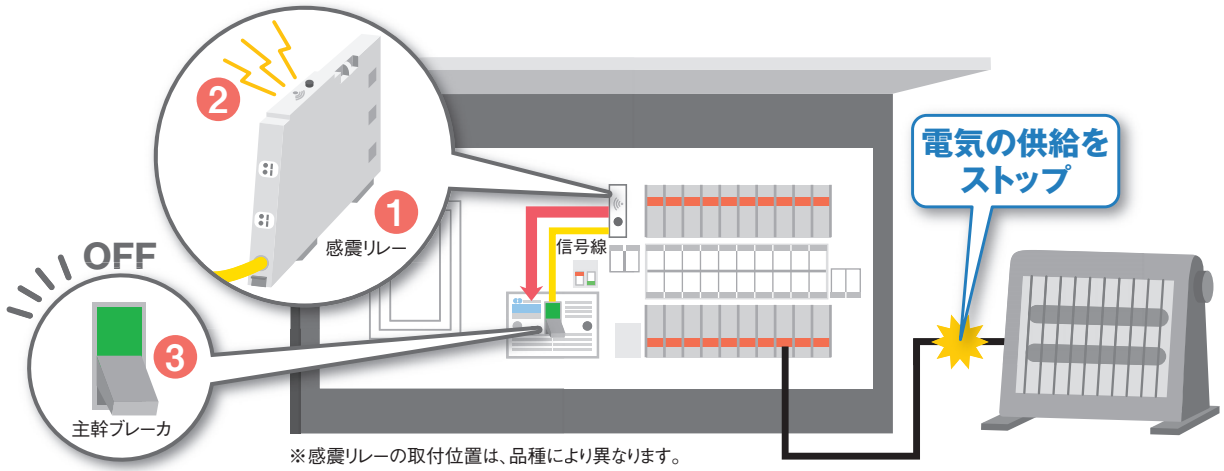
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# 感震ブレーカ機能付ホーム分電盤の仕組み




※感震リレーの取付位置は、品種により異なります。

1. 感震リレーが震度5強以上の地震を感知
2. 地震を感知すると、ランプとブザーでお知らせ
3. 感震リレーからの信号により主幹ブレーカで電源を遮断

**地震がおさまって電気が復旧したときが危険!**

大地震が来ると送電線の保安点検のため一時的に停電になるケースがありますが、電気が復旧したときに倒れた電気ストーブなどによる電気火災の危険が潜んでいます。

## 震度5強以上の揺れを感知し、ランプとブザーで警報を発します。

家屋の倒壊や家具・家電が倒れると、電線被覆が破れて短絡事故を起こしたり、倒れた電気ストーブの電源が入りっぱなしになる場合があります。感震ブレーカ機能付ホーム分電盤は、これらの電気火災(二次災害)を防ぎます。

### ■感震リレーの動作機能

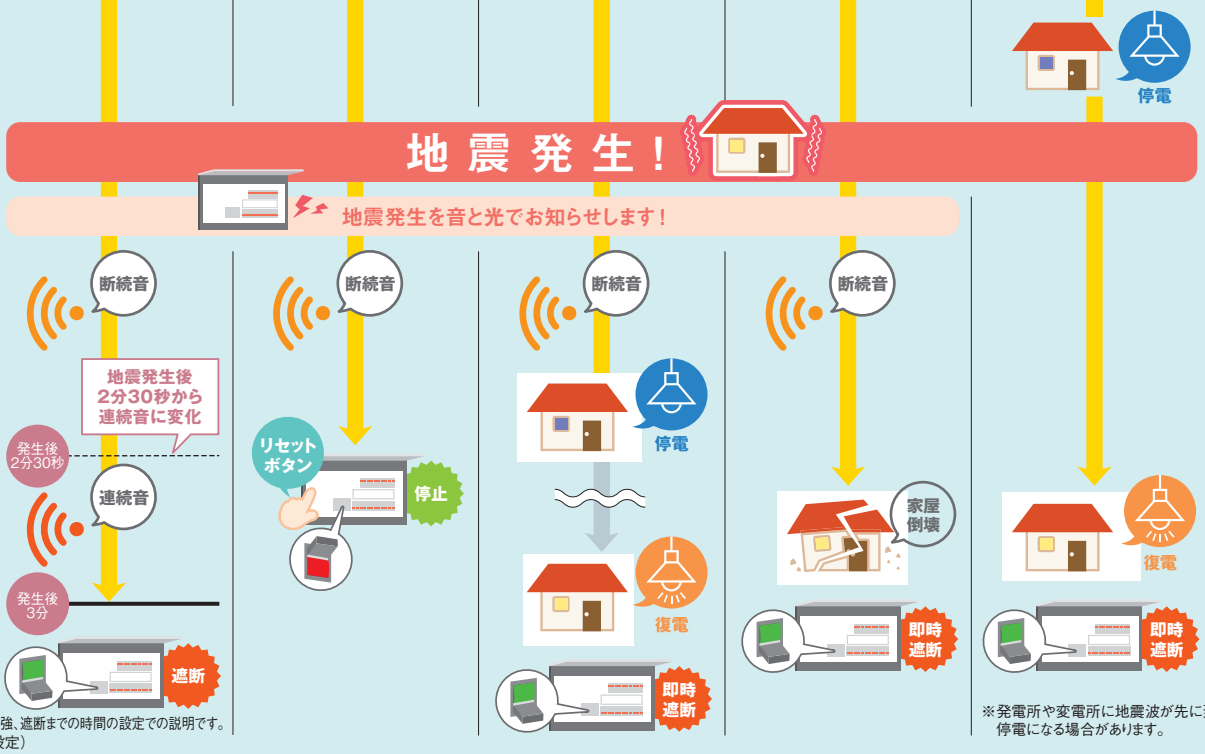
**基本動作**
地震検知後、3分間の警報後、主幹ブレーカを遮断します。断続音の警報は、最後の30秒間に連続音となり、緊急避難を通知します。

**おうちの中の安全が確認できた場合**
地震検知後、3分以内にリセット(警報停止)スイッチを押すことで警報と主幹ブレーカの遮断を停止できます。

**停電が発生した場合**
地震検知後、3分以内に停電が発生した場合、復電時に主幹ブレーカを即時に遮断します。

**家屋が倒壊した場合**
万一、家屋が倒壊した場合には、主幹ブレーカを即時に遮断します。

**停電後に地震発生の場合**
停電後8秒以内に地震を検知した場合、復電直後に主幹ブレーカを遮断します。※



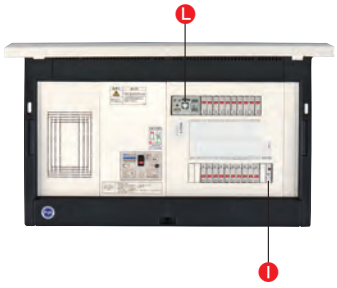

※震度5強、遮断までの時間の設定での説明です。(初期設定)

※発電所や変電所に地震波が先に到達し、停電になる場合があります。

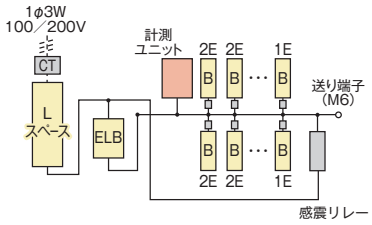
注) 震度は5強⇔6弱、遮断時間は即時⇔1分⇔3分の切替が可能です。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

搭載回路
❶ 感震リレー
Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図　ELRY-K　□電流センサ




## 感震ブレーカ機能付

地震対策　Eco Eye

**単3　リミッタースペース付**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

感震ブレーカ機能付/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 60A | 16 | — | 1 | ELRY 6160-KF | 113,500 | 320×470×110 | E2 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 1 | ELRY 6200-KF | 121,300 | 320×510×110 | E3 |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 1 | ELRY 6240-KF | 129,100 | 320×510×110 | E4 |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 1 | ELRY 6280-KF | 136,900 | 320×590×110 | E5 |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 1 | ELRY 6320-KF | 144,700 | 320×590×110 | E6 |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 1 | ELRY 6360-KF | 152,500 | 320×590×110 | E7 |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 1 | ELRY 6400-KF | 160,300 | 320×630×110 | E70 |

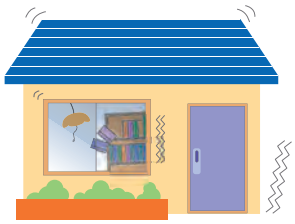
※図番　P.223・P.235（商品コード 41）

## ■ ELRY-K・ENRY-K 動作説明　地震による電気火災を未然に防ぎます。

### 震度5強相当の揺れを感知し、ランプとブザーで警報を発します。

家屋の倒壊や家財道具が倒れると電線被覆が破れ、短絡事故をおこしたり、倒れた電気ストーブの電源が入りっぱなしになる場合があります。
感震ブレーカ機能付ホーム分電盤はこれらの電気火災(二次災害)を防ぎます。

❶ 地震発生

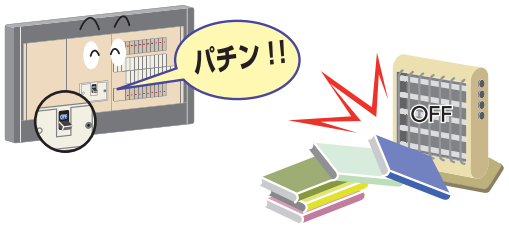


❷ 地震を感知！




避難誘導のための
明かりを確保できます。
※家屋が倒壊した場合は、
即時に遮断します。
※遮断までの時間は切替が可能です。

❸ ブレーカを遮断！




電気を自動で遮断し、電気火災を防ぎます。

### 停電した場合は、電気が復旧（復電）した直後に遮断します。

・地震感知後、遮断前に停電した場合は復電した直後に遮断します。
・停電後に地震を感知（8秒以内）した場合でも、復電した直後に遮断します。
※詳しい動作は P.60「感震ブレーカ機能付ホーム分電盤の仕組み」をご参照下さい。

### 動作のリセット

地震感知後、3分以内にリセットボタンを
押すと、電気を遮断せず待機状態に戻ります。



リセットボタン

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹60A：60A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。
●感震リレー（品番：KRB-1）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

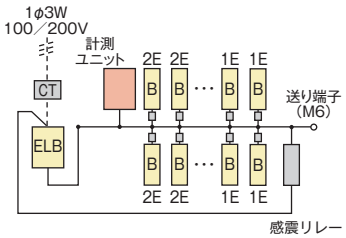
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
- ❶ 感震リレー
- ❷ 通信計測ユニット




●回路図　ENRY-K　□電流センサ




## 感震ブレーカ機能付

単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

感震ブレーカ機能付/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 60A | 16 | — | 1 | ENRY 6160-KF | 107,000 | 320×370×110 | E21 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 1 | ENRY 6200-KF | 115,200 | 320×430×110 | E22 |
| | 75A | | | | ENRY 7200-KF | 119,500 | 320×470×110 | E25 |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 1 | ENRY 6240-KF | 123,400 | 320×430×110 | E23 |
| | 75A | | | | ENRY 7240-KF | 128,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | ENRY 1240-KF | 139,500 | | |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 1 | ENRY 6280-KF | 131,600 | 320×430×110 | E24 |
| | 75A | | | | ENRY 7280-KF | 136,500 | | |
| 28+4 | 100A | 28 | — | 1 | ENRY 1284-KF | 148,000 | 320×510×110 | E71 |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 1 | ENRY 6320-KF | 139,800 | 320×470×110 | E25 |
| | 75A | | | | ENRY 7320-KF | 145,000 | | |
| | 100A | | | | ENRY 1320-KF | 156,500 | 320×510×110 | E71 |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 1 | ENRY 6360-KF | 148,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 75A | | | | ENRY 7360-KF | 153,500 | | |
| | 100A | | | | ENRY 1360-KF | 165,000 | 320×590×110 | E72 |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 1 | ENRY 6400-KF | 156,000 | 320×510×110 | E73 |
| | 75A | | | | ENRY 7400-KF | 162,000 | | |
| | 100A | | | | ENRY 1400-KF | 173,000 | 320×590×110 | E74 |

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

### 感震機能は震度と遮断までの時間の設定が可能です。

●震度の設定

高層ビルなど建物の揺れ具合により、震度を選択できます。

震度5強 ↔ 震度6弱

●遮断までの時間の設定

発火の恐れのある電気器具への安全対策を考慮して、ブレーカ遮断までの時間が選択できます。

即時 ↔ 1分 ↔ 3分

※初期設定は震度5強、遮断時間3分です。
※スイッチの切替えは電気工事店にご依頼下さい。






**感震リレー**

既設のenステーションに感震リレーを組み込みできます。

品　番　KRB-1
標準価格　14,000円

※enステーション組込み専用です。

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。
●感震リレー（品番：KRB-1）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# HEMS対応 enステーション ELRY-PH1・ENRY-PH1 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓘ 感震リレー
- Ⓛ 通信計測ユニット
- Ⓠ 感震通信ユニット

## 感震ブレーカ機能付EcoEyeにHEMS地震連携をプラス。地震を感知した時、HEMSへ地震情報を通知します。

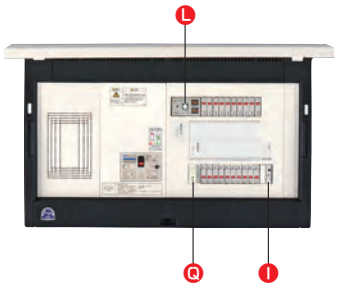
### 単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

HEMS連携感震ブレーカ機能付/エネルギー計測機能付

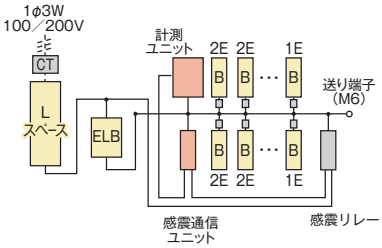
| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 60A | 16 | — | 0 | ELRY 6160-PH1 | 127,000 | 320×470×110 | E2 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 0 | ELRY 6200-PH1 | 134,800 | 320×510×110 | E3 |
| | 75A | | | | ELRY 7200-PH1 | 140,500 | | |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 0 | ELRY 6240-PH1 | 142,600 | 320×510×110 | E4 |
| | 75A | | | | ELRY 7240-PH1 | 148,300 | | |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 0 | ELRY 6280-PH1 | 150,400 | 320×590×110 | E5 |
| | 75A | | | | ELRY 7280-PH1 | 156,100 | | |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 0 | ELRY 6320-PH1 | 158,200 | 320×590×110 | E6 |
| | 75A | | | | ELRY 7320-PH1 | 163,900 | | |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 0 | ELRY 6360-PH1 | 166,000 | 320×590×110 | E7 |
| | 75A | | | | ELRY 7360-PH1 | 171,700 | | |

※品番に□は平成29年10月発売予定です。

※図番 P.223（商品コード 41）




●回路図 ELRY-PH1 □電流センサ




### 単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

HEMS連携感震ブレーカ機能付/エネルギー計測機能付

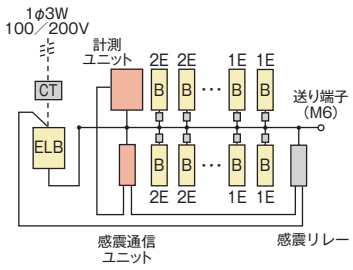
| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 60A | 16 | — | 0 | ENRY 6160-PH1 | 120,500 | 320×370×110 | E21 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 0 | ENRY 6200-PH1 | 128,700 | 320×430×110 | E22 |
| | 75A | | | | ENRY 7200-PH1 | 133,000 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | | | | ENRY 1200-PH1 | 144,500 | | |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 0 | ENRY 6240-PH1 | 136,900 | 320×430×110 | E23 |
| | 75A | | | | ENRY 7240-PH1 | 141,500 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | ENRY 1240-PH1 | 153,000 | | |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 0 | ENRY 6280-PH1 | 145,100 | 320×430×110 | E24 |
| | 75A | | | | ENRY 7280-PH1 | 150,000 | | |
| 28+4 | 100A | 28 | — | 0 | ENRY 1284-PH1 | 161,500 | 320×510×110 | E71 |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 0 | ENRY 6320-PH1 | 153,300 | 320×470×110 | E25 |
| | 75A | | | | ENRY 7320-PH1 | 158,500 | | |
| | 100A | | | | ENRY 1320-PH1 | 170,000 | 320×510×110 | E71 |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 0 | ENRY 6360-PH1 | 161,500 | 320×470×110 | E26 |
| | 75A | | | | ENRY 7360-PH1 | 167,000 | | |
| | 100A | | | | ENRY 1360-PH1 | 178,500 | 320×590×110 | E72 |

※品番に□は平成29年10月発売予定です。

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）




●回路図 ENRY-PH1 □電流センサ






感震通信ユニット

### HEMS連携感震ブレーカ機能

感震リレーで地震を感知すると、電気を遮断し、地震信号を感震通信ユニット、通信ユニットを通じ、HEMSに送ります。

・地震を感知した時、HEMSへ地震情報を通知します。
・HEMSから地震感知状態の解除操作を行い、主幹ブレーカに対する遮断出力を停止します。
・地震感知する震度設定（5弱、5強、6弱）と主幹ブレーカを遮断する時間（1分、3分、5分）をHEMSから設定できます。
注）HEMSとの連携は、HEMSにて機能対応していることが必要です。

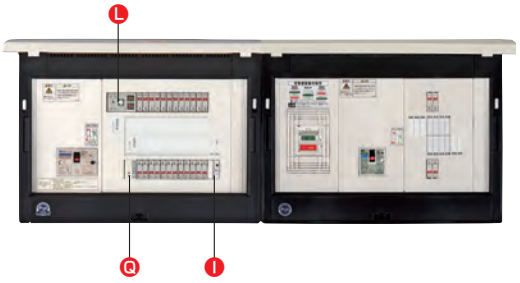
電気遮断動作はP.71「感震ブレーカ機能付ホーム分電盤の仕組み」を参照ください。

Eco Eye 感震機能

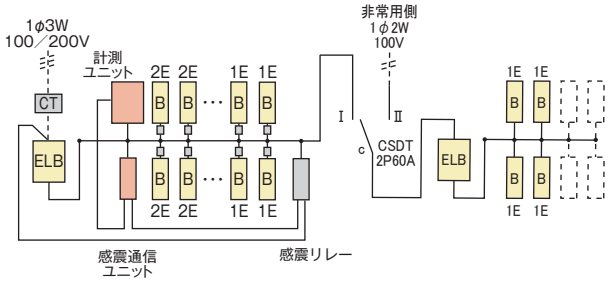
HEMS対応 **enステーション ENRY-KS1** 樹脂製/露出型

## 感震ブレーカ機能(HEMS連携)付EcoEyeと停電対応の切替開閉器との組合せです。

搭載回路
- Ⓘ 感震リレー
- Ⓛ 通信計測ユニット
- Ⓠ 感震通信ユニット




●回路図 ENRY-KS1




**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

HEMS連携感震ブレーカ機能付/非常用電源切替開閉器付/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 付属回路 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ (上段:本体、下段:切替盤) | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 60A | 16 | — | 0 | 切替開閉器盤（4回路） | ENRY6160-EX4KS1 | 153,200 | 320×370×110<br>320×430×110 | E21<br>E40 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 0 | 切替開閉器盤（4回路） | ENRY6200-EX4KS1 | 161,400 | 320×430×110<br>320×430×110 | E22<br>E40 |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 0 | 切替開閉器盤（4回路） | ENRY6240-EX4KS1 | 169,600 | 320×430×110<br>320×430×110 | E23<br>E40 |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 0 | 切替開閉器盤（4回路） | ENRY6280-EX4KS1 | 177,800 | 320×430×110<br>320×430×110 | E24<br>E40 |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 0 | 切替開閉器盤（4回路） | ENRY6320-EX4KS1 | 186,000 | 320×470×110<br>320×430×110 | E25<br>E40 |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 0 | 切替開閉器盤（4回路） | ENRY6360-EX4KS1 | 194,200 | 320×470×110<br>320×430×110 | E26<br>E40 |

切替開閉器盤**EXA 3044-62**との組合せになります。 切替開閉器盤の詳細は P.203をご覧ください。

※図番 P.226・P.230（商品コード 41）

※分岐数には切替開閉器盤分岐回路は含まれません。

※品番に □ は平成29年10月発売予定です。

### 切替開閉器盤仕様

・切替開閉器:手動双投式2P60A
・主幹容量：ELB2P30A
・分岐容量：MCB2P1E20A×4回路

**ELRY-PH1・ENRY-PH1・ENRY-KS1**

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹30A：30A、主幹60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

●感震リレー（品番：KRB-1）

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB2P30A | ZL 62-30-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

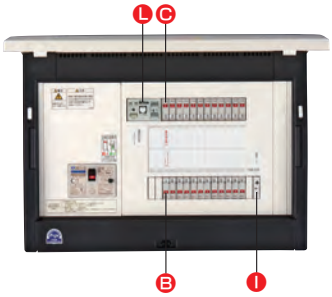
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

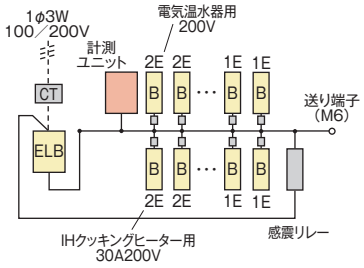
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓘ 感震リレー
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN1Y-BK □電流センサ




## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 感震ブレーカ機能付 ※電気温水器用は2次側分岐

単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 40A | 14 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 4160-2BKF | 104,700 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 4160-3BKF | 105,200 | | |
| | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 5160-2BKF | 104,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5160-3BKF | 105,200 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 6160-2BKF | 104,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6160-3BKF | 105,200 | | |
| 20+0 | 40A | 18 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 4200-2BKF | 112,900 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 4200-3BKF | 113,400 | | |
| | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 5200-2BKF | 112,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5200-3BKF | 113,400 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 6200-2BKF | 112,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6200-3BKF | 113,400 | | |
| | 75A | 18 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 7200-2BKF | 117,200 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7200-3BKF | 117,700 | | |
| | 100A | 18 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 1200-2BKF | 128,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1200-3BKF | 129,200 | | |
| 24+0 | 50A | 22 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 5240-2BKF | 121,100 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5240-3BKF | 121,600 | | |
| | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 6240-2BKF | 121,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6240-3BKF | 121,600 | | |
| | 75A | 22 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 7240-2BKF | 125,700 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7240-3BKF | 126,200 | | |
| | 100A | 22 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 1240-2BKF | 137,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1240-3BKF | 137,700 | | |
| 28+0 | 50A | 26 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 5280-2BKF | 129,300 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5280-3BKF | 129,800 | | |
| | 60A | 26 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 6280-2BKF | 129,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6280-3BKF | 129,800 | | |
| | 75A | 26 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 7280-2BKF | 134,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7280-3BKF | 134,700 | | |
| 28+4 | 100A | 26 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 1284-2BKF | 145,700 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1284-3BKF | 146,200 | | |
| 32+0 | 50A | 30 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 5320-2BKF | 137,500 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5320-3BKF | 138,000 | | |
| | 60A | 30 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 6320-2BKF | 137,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6320-3BKF | 138,000 | | |
| | 75A | 30 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 7320-2BKF | 142,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7320-3BKF | 143,200 | | |
| | 100A | 30 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 1320-2BKF | 154,200 | 320×510×110 | E71 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1320-3BKF | 154,700 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

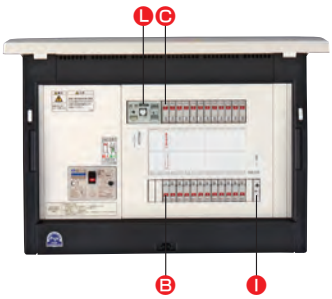
※次ページに続く

Eco Eye オール電化 感震機能

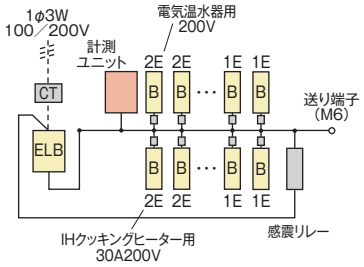
HEMS対応

# enステーション EN1Y-BK 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓘ 感震リレー
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN1Y-BK □電流センサ




## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 感震ブレーカ機能付 ※電気温水器用は2次側分岐

IH 電気温水器/エコキュート 高機能 Eco Eye

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36+0 | 50A | 34 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 5360-2BKF | 145,700 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5360-3BKF | 146,200 | | |
| | 60A | 34 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 6360-2BKF | 145,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6360-3BKF | 146,200 | | |
| | 75A | 34 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 7360-2BKF | 151,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7360-3BKF | 151,700 | | |
| | 100A | 34 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 1360-2BKF | 162,700 | 320×590×110 | E72 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1360-3BKF | 163,200 | | |
| 40+0 | 50A | 38 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 5400-2BKF | 153,700 | 320×510×110 | E73 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 5400-3BKF | 154,200 | | |
| | 60A | 38 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 6400-2BKF | 153,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 6400-3BKF | 154,200 | | |
| | 75A | 38 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 7400-2BKF | 159,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 7400-3BKF | 160,200 | | |
| | 100A | 38 | 1 | 20A×1 | 1 | EN1Y 1400-2BKF | 170,700 | 320×590×110 | E74 |
| | | | | 30A×1 | | EN1Y 1400-3BKF | 171,200 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●感震リレー（品番：KRB-1）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

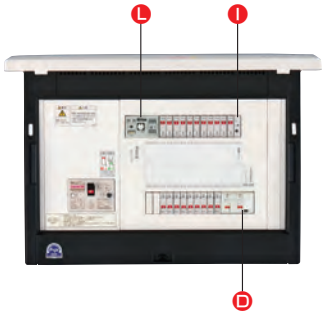
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

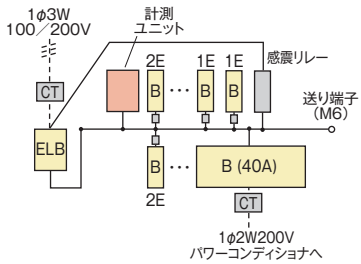
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
- Ⓓ 太陽光発電(2次送りMCB)
- Ⓘ 感震リレー
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 EN2Y-K □電流センサ




## 太陽光発電[容量40A]に対応 感震ブレーカ機能付

太陽光 高機能 Eco Eye

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A(2次送り)/エネルギー計測機能付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 16 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 5160-4KF | 124,800 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6160-4KF | 124,800 | | |
| 20+0 | 50A | 20 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 5200-4KF | 133,200 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6200-4KF | 133,200 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7200-4KF | 139,200 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | | | EN2Y 1200-4KF | 144,400 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 5240-4KF | 141,600 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6240-4KF | 141,600 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7240-4KF | 147,600 | | |
| 24+4 | 100A | 24 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 1244-4KF | 152,700 | 320×510×110 | E71 |
| 28+0 | 50A | 28 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 5280-4KF | 150,000 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6280-4KF | 150,000 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7280-4KF | 156,000 | | |
| | 100A | | | | | | EN2Y 1280-4KF | 161,000 | 320×510×110 | E71 |
| 32+0 | 50A | 32 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 5320-4KF | 158,400 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6320-4KF | 158,400 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7320-4KF | 164,400 | | |
| | 100A | | | | | | EN2Y 1320-4KF | 169,300 | 320×590×110 | E72 |
| 36+0 | 50A | 36 | — | — | 40A×1 | 0 | EN2Y 5360-4KF | 166,800 | 320×510×110 | E73 |
| | 60A | | | | | | EN2Y 6360-4KF | 166,800 | | |
| | 75A | | | | | | EN2Y 7360-4KF | 172,800 | | |
| | 100A | | | | | | EN2Y 1360-4KF | 177,600 | 320×590×110 | E74 |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.235（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は1番回路より実装されています。
●感震リレー（品番：KRB-1）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

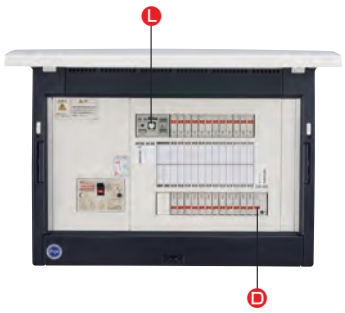
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

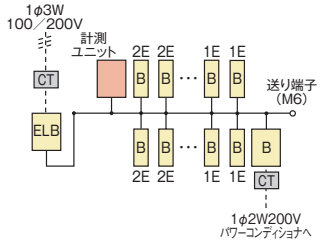
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

## ZEH対応(特定回路計測機能) 太陽光発電に対応

搭載回路
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 ENZ2Y




単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/ エネルギー計測回路:2回路(主幹1、太陽光1)

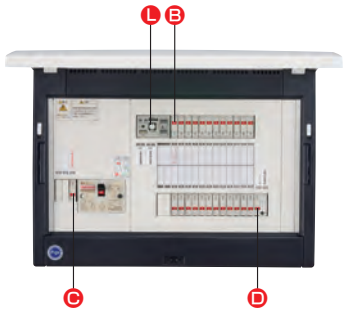
| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 16 | — | — | 30A×1 | 0 | ENZ2Y 5160-3 | 320×370×110 | E21 |
| 16+1 | 50A | 16 | — | — | 40A×1 | 0 | ENZ2Y 5160-4 | 320×430×110 | E22 |
| 20+0 | 50A | 20 | — | — | 30A×1 | 0 | ENZ2Y 5200-3 | 320×430×110 | E22 |
| 20+1 | 50A | 20 | — | — | 40A×1 | 0 | ENZ2Y 5200-4 | 320×430×110 | E23 |
| 24+0 | 50A | 24 | — | — | 30A×1 | 0 | ENZ2Y 5240-3 | 320×430×110 | E23 |
| 24+1 | 50A | 24 | — | — | 40A×1 | 0 | ENZ2Y 5240-4 | 320×430×110 | E24 |
| 28+0 | 50A | 28 | — | — | 30A×1 | 0 | ENZ2Y 5280-3 | 320×430×110 | E24 |
| 28+1 | 50A | 28 | — | — | 40A×1 | 0 | ENZ2Y 5280-4 | 320×470×110 | E25 |
| 32+0 | 50A | 32 | — | — | 30A×1 | 0 | ENZ2Y 5320-3 | 320×470×110 | E25 |
| 32+1 | 50A | 32 | — | — | 40A×1 | 0 | ENZ2Y 5320-4 | 320×470×110 | E26 |
| 36+0 | 50A | 36 | — | — | 30A×1 | 0 | ENZ2Y 5360-3 | 320×470×110 | E26 |
| 36+1 | 50A | 36 | — | — | 40A×1 | 0 | ENZ2Y 5360-4 | 320×510×110 | E73 |

注）電流計測回路は、主幹回路及び太陽光発電回路の2回路となります。 ※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

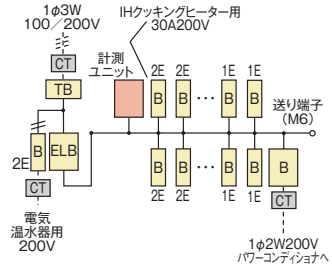
※連携可能なHEMSサービス会社はお問い合わせください。

## ZEH対応(特定回路計測機能) 太陽光発電＋IH＋エコキュートに対応

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット




●回路図 ENZ3Y




単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/ エネルギー計測回路:3回路(主幹1、太陽光1、温水器1)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENZ3Y 5160-32 | 320×370×110 | E21 |
| 16+1 | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENZ3Y 5160-42 | 320×430×110 | E22 |
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENZ3Y 5200-32 | 320×430×110 | E22 |
| 20+1 | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENZ3Y 5200-42 | 320×430×110 | E23 |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENZ3Y 5240-32 | 320×430×110 | E23 |
| 24+1 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENZ3Y 5240-42 | 320×430×110 | E24 |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENZ3Y 5280-32 | 320×430×110 | E24 |
| 28+1 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENZ3Y 5280-42 | 320×470×110 | E25 |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENZ3Y 5320-32 | 320×470×110 | E25 |
| 32+1 | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENZ3Y 5320-42 | 320×470×110 | E26 |
| 36+0 | 50A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENZ3Y 5360-32 | 320×470×110 | E26 |
| 36+1 | 50A | 35 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENZ3Y 5360-42 | 320×510×110 | E73 |

注）電流計測回路は、主幹回路、電気温水器回路及び太陽光発電回路の3回路となります。 ※図番 P.226・P.235（商品コード 41）

※連携可能なHEMSサービス会社はお問い合わせください。

# ZEH対応 enステーション ENZ5Y 樹脂製/露出型

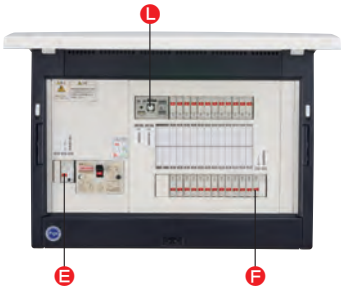
搭載回路
- Ⓔ 太陽光発電（1次送りELB）
- Ⓕ ガス発電/燃料電池（2次送りMCB）
- Ⓛ 通信計測ユニット

## ZEH対応(特定回路計測機能)
## 太陽光発電(1次送り)+ガス発電・燃料電池に対応

太陽光 ガス発電 Eco Eye

**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ(1次送り)/自家用発電専用ブレーカ(2次送り)/
エネルギー計測回路:3回路(主幹1、太陽光1、自家発電1)

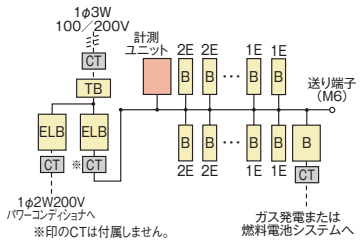



| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 太陽電池側ブレーカ ELB3P2E | 自家用発電側ブレーカ MCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 16 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | ENZ5Y 5160-3 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 40A×1 | | | ENZ5Y 5160-4 | 320×510×110 | E28 |
| 20+0 | 50A | 20 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | ENZ5Y 5200-3 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 40A×1 | | | ENZ5Y 5200-4 | 320×510×110 | E29 |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | ENZ5Y 5240-3 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 40A×1 | | | ENZ5Y 5240-4 | 320×590×110 | E30 |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | ENZ5Y 5280-3 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 40A×1 | | | ENZ5Y 5280-4 | 320×590×110 | E31 |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | ENZ5Y 5320-3 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 40A×1 | | | ENZ5Y 5320-4 | 320×590×110 | E32 |
| 36+0 | 50A | 36 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | ENZ5Y 5360-3 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 40A×1 | | | ENZ5Y 5360-4 | 320×630×110 | E79 |
| 40+0 | 50A | 40 | — | 30A×1 | 20A×1 | 0 | ENZ5Y 5400-3 | 320×510×110 | E73 |
| | | | | 40A×1 | | | ENZ5Y 5400-4 | 320×630×110 | E82 |

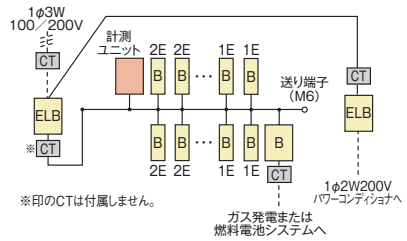
注）電流計測回路は、主幹回路、太陽光発電回路及び自家用発電回路の3回路となります。 ※図番 P.226・P.236（商品コード 41）

※連携可能なHEMSサービス会社はお問い合わせください。

●回路図 ENZ5Y（太陽電池側ブレーカ 30Aの場合）




●回路図 ENZ5Y（太陽電池側ブレーカ 40Aの場合）




### ENZ2Y・ENZ3Y・ENZ5Y

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A：60A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
※ENZ2Yは端子台はありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|
| 3個 | 5個 | 7個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |

● 太陽電池側・自家用発電側ブレーカ

| 取付位置 | 容量 | ブレーカ品番 |
|---|---|---|
| 太陽電池側(2次送り) | MCB3P2E30A | NAS 3P2E30TLS |
| | MCB3P3E40A | NAS 3P3E40TLS |
| 太陽電池側(1次送り) | ELB3P2E30A 30mA感度 | ZAS 3P2E30-30S |
| | ELB3P3E40A 30mA感度 | ZLG 63-40-30S |
| 自家用発電側(2次送り) | MCB3P3E20A | NAS 3P3E20S |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

EcoEye S

ＺＥＨ対応

# 通信計測ユニット増設盤 EcoEye S

## 既設ホーム分電盤に増設し、ZEH対応した電力計測機能をプラスします。





EZH　KU3


EZH　KU7


EZH　KT3

### 既設向け 通信計測ユニット増設盤 EcoEye S

| 品番 | 仕様 | 拡張スペース | 計測回路（例） | | | 外形寸法（mm）タテ×ヨコ×フカサ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 主幹 | 太陽光 | その他 | |
| **EZH　KU3** | 主幹計測×１回路、分岐計測×３回路 | ４回路 | 1 | 1 | 2 | 320 × 193 × 110 |
| **EZH　KU7** | 主幹計測×１回路、分岐計測×７回路 | ０回路 | 1 | 1 | 6 | |
| **EZH　KT3** | 主幹計測×１回路、分岐計測×３回路<br>太陽光発電用ブレーカ ELB3P40A × 1 | ４回路 | 1 | 1 | 2 | 320 × 330 × 110 |

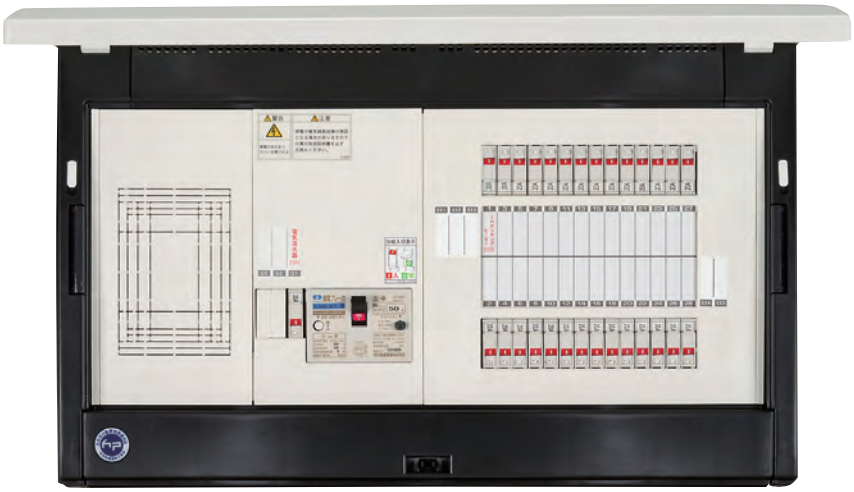
※1.計測最大回路数は主幹1回路＋分岐7回路です。
※2.連携可能なHEMSサービス会社はお問い合わせください。

■拡張計測ユニットセット（オプション）
セット内容:拡張計測ユニット×1、拡張計測用CT×1、接続ケーブル
※EZH KU3およびEZH KT3は、拡張スペースに最大4台追加可能です。

■拡張用CTケーブル（オプション）
住宅盤内のCTと増設盤のユニットを結ぶCTケーブルです。

※オプション品は回路構成、長さ等により各種ございます。
詳しくはお問い合わせください。

# en ステーション

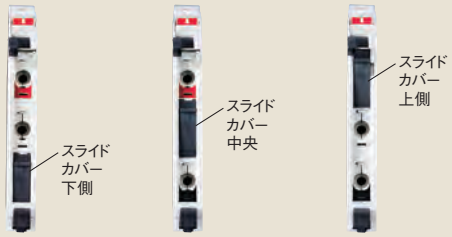


●材質／フタ、カバー、本体:プラスチック製
●色彩／ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
　　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)




100-200V両用　L1-N相用　L2-N相用
100V専用

ブレードブレーカは電線の差込み位置により、
100V-200Vが変わります。(100-200V両用に適用)
※100/200V(2P2E)ブレーカの場合




**100V接続 (L1-N側)**　**200V接続 (L1-L2側)**　**100V接続 (N-L2側)**

注1)100V専用ブレーカはスライドカバーがなく、電線挿入口は2穴になります。
　L1-N相用とL2-N相用の2種類があります。
注2)標準仕様は、上側にL1-N相用ブレーカ、下側にL2-N相用ブレーカを設置してあります。ただし、分岐回路用ブレーカに上側、下側の区別はなく、どちら側にも取付け可能です。

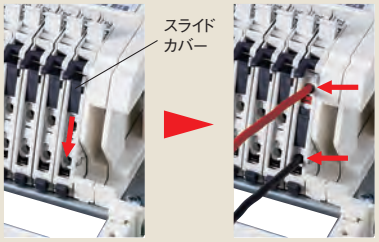
## 200Vへの切替えが簡単

100V-200Vの切替えは電線の差込み位置を変えるだけ!
ブレーカ取り外し、銅バーの付け替えは必要ありません。

### ■200V結線

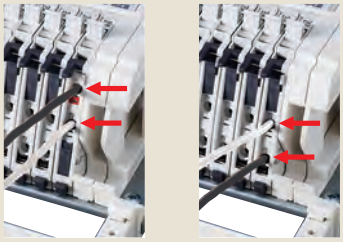
スライドカバーを
中央にスライドします。

両サイドの端子口に
接続します。




### ■100V結線

中性極とサイド片側端子口に接続します。
(スライドカバーは片側)



L1-N側接続　N-L2側接続

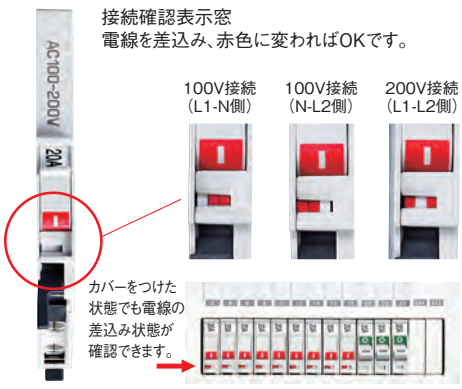
### ●分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装しています。
※EcoEyeは除く。EcoEye各ページをご覧ください。

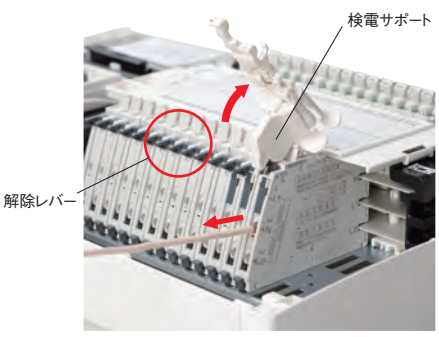
注)実装数を超える200V回路が必要な場合は、100V専用ブレーカを200V用ブレーカ(NAS 2P2E20、NAS 2P2E30)に交換してください。

## 分岐電線の差込み確認



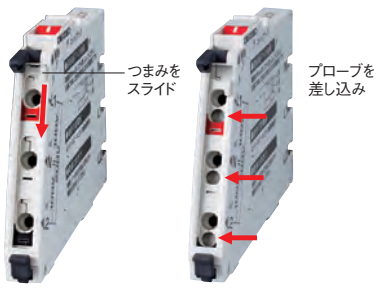

## 電線の取り外し方法

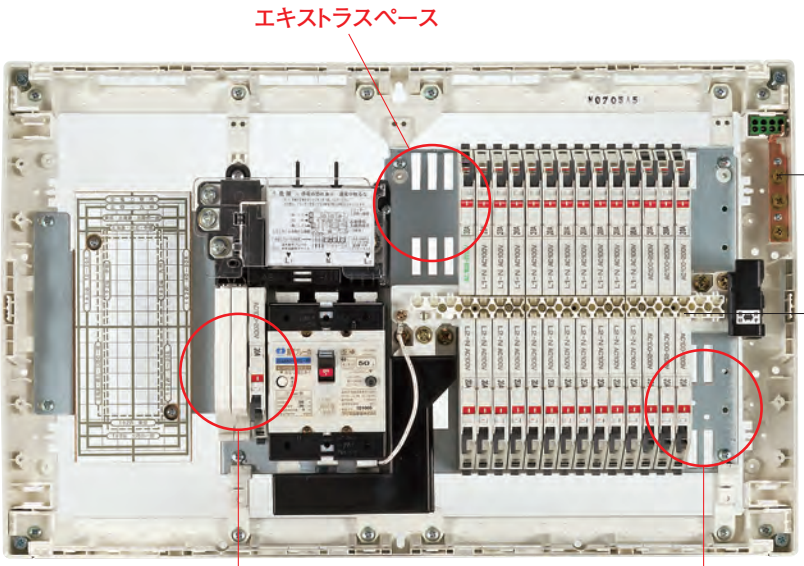
付属の検電(解除)サポートまたは手で、解除レバーを上げながら電線を抜きます。



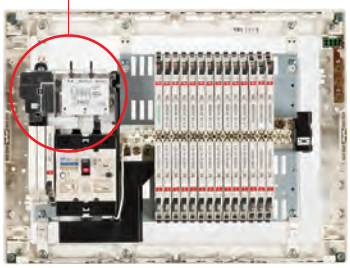

## 絶縁抵抗確認のしかた

スライドつまみをスライドすると絶縁抵抗確認用穴が開きます。プローブを差し込み絶縁抵抗チェックを行います。






リミッターなしの場合の主幹端子台



注)電気温水器用ブレーカなど1次送り回路がない場合は、
主幹ブレーカ上の主幹端子台はありません。

## 機能の追加・拡張が簡単　エキストラスペース(EXスペース)

増設ブレーカ、避雷器など、様々な機能をアップできるスペースです。
設置はプラグイン配線のため差し込むだけの簡単作業。
リニューアル時でも機能アップが簡単に行えます。


太陽光発電
連系用ブレーカ


自家用発電
連系用ブレーカ


感震リレー

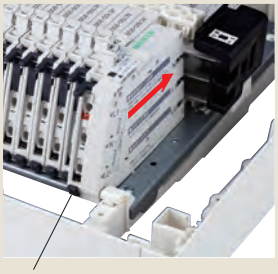

避雷器


LED保安灯


過電流警報ユニット

●ブレーカ取付例

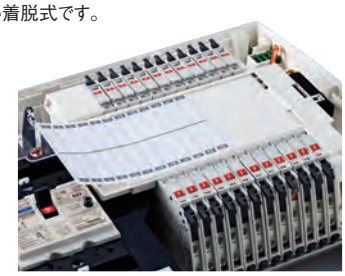
銅バー方向にブレーカをスライドさせ装着します。ストッパーを下げ、固定します。


ストッパー

注)エキストラスペースの名称ラベルが通常の
分岐回路と異なります。
シール貼付式になります。

### 負荷名称ホルダー付セーフティーカバー

カバーを外しても分岐負荷名称がわかります。用紙は記載しやすい着脱式です。



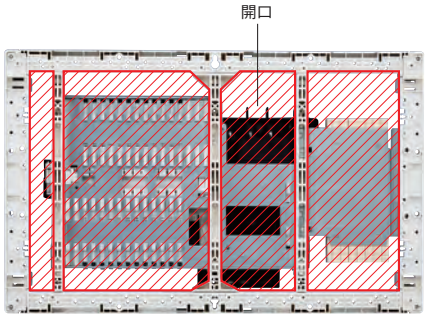
### カバーの着脱

カバーの着脱は左右つまみによりワンタッチで行えます。
またロックレバーにより左右つまみの固定ができ、封印も可能です。



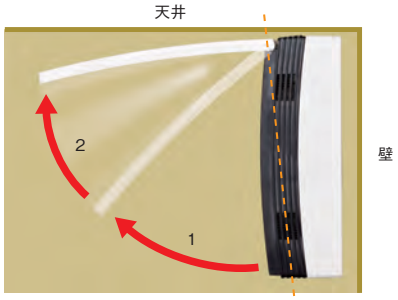
### 広い裏面開口

裏面の開口面積が広く、施工時の盤内への入線が容易に行えます。



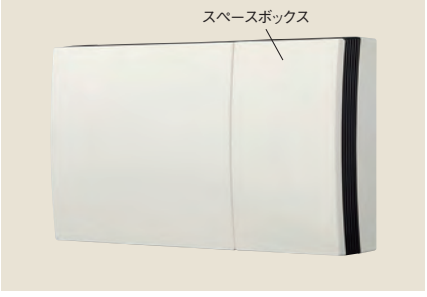

### 天井へ密着可能

天井へ密着して取り付けても扉が天井にあたらず、開閉が可能です。また、扉は2段開閉で操作が容易です。本体パネルは前面に傾斜していますので操作性も向上しました。




### スペースボックス

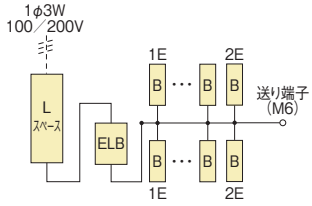
enステーションと同じデザインのスペースボックスを用意しました。並べて設置しても違和感がありません。配電機器、情報機器の取付けに利用できます。詳細はP.202参照



# enステーション EL 樹脂製/露出型



●回路図 EL




**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6+0 | 40A | 6 | — | 5 | EL 4060 | 22,500 | 320×430×110 | E40 |
| | 50A | | | | EL 5060 | 22,500 | | |
| | 60A | | | | EL 6060 | 22,500 | | |
| 6+2 | 40A | 6 | — | 5 | EL 4062 | 23,100 | 320×430×110 | E40 |
| | 50A | | | | EL 5062 | 23,100 | | |
| | 60A | | | | EL 6062 | 23,100 | | |
| 8+0 | 40A | 8 | — | 5 | EL 4080 | 25,400 | 320×430×110 | E40 |
| | 50A | | | | EL 5080 | 25,400 | | |
| | 60A | | | | EL 6080 | 25,400 | | |
| 8+2 | 40A | 8 | — | 5 | EL 4082 | 26,000 | 320×430×110 | E38 |
| | 50A | | | | EL 5082 | 26,000 | | |
| | 60A | | | | EL 6082 | 26,000 | | |
| 8+4 | 40A | 8 | — | 5 | EL 4084 | 27,300 | 320×430×110 | E38 |
| | 50A | | | | EL 5084 | 27,300 | | |
| | 60A | | | | EL 6084 | 27,300 | | |
| 10+0 | 40A | 10 | — | 5 | EL 4100 | 28,200 | 320×430×110 | E38 |
| | 50A | | | | EL 5100 | 28,200 | | |
| | 60A | | | | EL 6100 | 28,200 | | |
| 10+2 | 40A | 10 | — | 5 | EL 4102 | 28,800 | 320×430×110 | E38 |
| | 50A | | | | EL 5102 | 28,800 | | |
| | 60A | | | | EL 6102 | 28,800 | | |
| 10+4 | 40A | 10 | — | 5 | EL 4104 | 30,200 | 320×470×110 | E1 |
| | 50A | | | | EL 5104 | 30,200 | | |
| | 60A | | | | EL 6104 | 30,200 | | |
| 12+0 | 40A | 12 | — | 5 | EL 4120 | 31,100 | 320×430×110 | E38 |
| | 50A | | | | EL 5120 | 31,100 | | |
| | 60A | | | | EL 6120 | 31,100 | | |
| 12+2 | 40A | 12 | — | 5 | EL 4122 | 31,700 | 320×470×110 | E1 |
| | 50A | | | | EL 5122 | 31,700 | | |
| | 60A | | | | EL 6122 | 31,700 | | |
| 12+4 | 40A | 12 | — | 5 | EL 4124 | 33,000 | 320×470×110 | E1 |
| | 50A | | | | EL 5124 | 33,000 | | |
| | 60A | | | | EL 6124 | 33,000 | | |
| 14+0 | 40A | 14 | — | 5 | EL 4140 | 33,900 | 320×470×110 | E1 |
| | 50A | | | | EL 5140 | 33,900 | | |
| | 60A | | | | EL 6140 | 33,900 | | |
| 14+2 | 40A | 14 | — | 5 | EL 4142 | 34,500 | 320×470×110 | E1 |
| | 50A | | | | EL 5142 | 34,500 | | |
| | 60A | | | | EL 6142 | 34,500 | | |
| 14+4 | 40A | 14 | — | 5 | EL 4144 | 35,900 | 320×470×110 | E1 |
| | 50A | | | | EL 5144 | 35,900 | | |
| | 60A | | | | EL 6144 | 35,900 | | |
| 16+0 | 40A | 16 | — | 5 | EL 4160 | 36,800 | 320×470×110 | E1 |
| | 50A | | | | EL 5160 | 36,800 | | |
| | 60A | | | | EL 6160 | 36,800 | | |
| 16+2 | 40A | 16 | — | 5 | EL 4162 | 37,400 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | EL 5162 | 37,400 | | |
| | 60A | | | | EL 6162 | 37,400 | | |

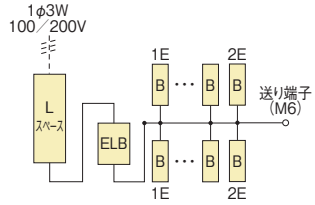
※次ページに続く

※図番 P.223･229 （商品コード 41）

# enステーション EL 樹脂製/露出型



●回路図 EL




## 単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+4 | 40A | 16 | — | 5 | EL 4164 | 38,700 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | EL 5164 | 38,700 | | |
| | 60A | | | | EL 6164 | 38,700 | | |
| 18+0 | 40A | 18 | — | 5 | EL 4180 | 39,600 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | EL 5180 | 39,600 | | |
| | 60A | | | | EL 6180 | 39,600 | | |
| 18+2 | 40A | 18 | — | 5 | EL 4182 | 40,200 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | EL 5182 | 40,200 | | |
| | 60A | | | | EL 6182 | 40,200 | | |
| 18+4 | 40A | 18 | — | 5 | EL 4184 | 42,900 | 320×510×110 | E3 |
| | 50A | | | | EL 5184 | 42,900 | | |
| | 60A | | | | EL 6184 | 42,900 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | 5 | EL 4200 | 42,500 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | EL 5200 | 42,500 | | |
| | 60A | | | | EL 6200 | 42,500 | | |
| | 75A | | | | EL 7200 | 48,600 | | |
| 20+2 | 40A | 20 | — | 5 | EL 4202 | 44,400 | 320×510×110 | E3 |
| | 50A | | | | EL 5202 | 44,400 | | |
| | 60A | | | | EL 6202 | 44,400 | | |
| | 75A | | | | EL 7202 | 50,400 | | |
| 20+4 | 40A | 20 | — | 5 | EL 4204 | 47,000 | 320×510×110 | E3 |
| | 50A | | | | EL 5204 | 47,000 | | |
| | 60A | | | | EL 6204 | 47,000 | | |
| | 75A | | | | EL 7204 | 53,000 | | |
| 22+0 | 50A | 22 | — | 5 | EL 5220 | 46,700 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | EL 6220 | 46,700 | | |
| | 75A | | | | EL 7220 | 52,700 | | |
| 22+2 | 50A | 22 | — | 5 | EL 5222 | 48,500 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | EL 6222 | 48,500 | | |
| | 75A | | | | EL 7222 | 54,500 | | |
| 22+4 | 50A | 22 | — | 5 | EL 5224 | 51,000 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | EL 6224 | 51,000 | | |
| | 75A | | | | EL 7224 | 56,900 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 5 | EL 5240 | 50,700 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | EL 6240 | 50,700 | | |
| | 75A | | | | EL 7240 | 56,700 | | |

※次ページに続く

※図番 P.223（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数／1面

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

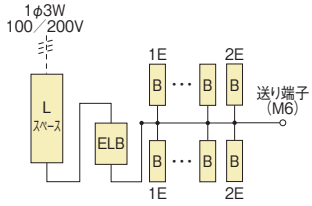
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# enステーション EL 樹脂製/露出型



●回路図 EL




## 単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24+2 | 50A | 24 | — | 5 | EL 5242 | 52,500 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | EL 6242 | 52,500 | | |
| | 75A | | | | EL 7242 | 58,400 | | |
| 24+4 | 50A | 24 | — | 5 | EL 5244 | 55,100 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | EL 6244 | 55,100 | | |
| | 75A | | | | EL 7244 | 60,900 | | |
| 26+0 | 50A | 26 | — | 5 | EL 5260 | 54,800 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | EL 6260 | 54,800 | | |
| | 75A | | | | EL 7260 | 60,600 | | |
| 26+2 | 50A | 26 | — | 5 | EL 5262 | 56,600 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | EL 6262 | 56,600 | | |
| | 75A | | | | EL 7262 | 62,400 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 5 | EL 5280 | 58,800 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | EL 6280 | 58,800 | | |
| | 75A | | | | EL 7280 | 64,700 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 5 | EL 5320 | 66,900 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | EL 6320 | 66,900 | | |
| | 75A | | | | EL 7320 | 72,600 | | |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 5 | EL 6360 | 75,000 | 320×590×110 | E6 |
| | 75A | | | | EL 7360 | 80,600 | | |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 5 | EL 6400 | 83,100 | 320×590×110 | E7 |
| | 75A | | | | EL 7400 | 88,500 | | |

※図番 P.223（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A ～ 60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数／1面

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

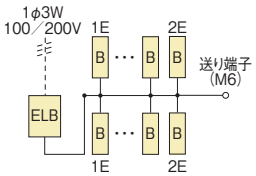
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション EN 樹脂製/露出型



●回路図 EN




## 単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6+0 | 40A | 6 | — | 5 | EN 4060 | 21,000 | 320×330×110 | E42 |
| | 50A | | | | EN 5060 | 21,000 | | |
| | 60A | | | | EN 6060 | 21,000 | | |
| 6+2 | 40A | 6 | — | 5 | EN 4062 | 21,500 | 320×330×110 | E42 |
| | 50A | | | | EN 5062 | 21,500 | | |
| | 60A | | | | EN 6062 | 21,500 | | |
| 8+0 | 40A | 8 | — | 5 | EN 4080 | 23,700 | 320×330×110 | E42 |
| | 50A | | | | EN 5080 | 23,700 | | |
| | 60A | | | | EN 6080 | 23,700 | | |
| 8+2 | 40A | 8 | — | 5 | EN 4082 | 24,200 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | EN 5082 | 24,200 | | |
| | 60A | | | | EN 6082 | 24,200 | | |
| 8+4 | 40A | 8 | — | 5 | EN 4084 | 25,400 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | EN 5084 | 25,400 | | |
| | 60A | | | | EN 6084 | 25,400 | | |
| 10+0 | 40A | 10 | — | 5 | EN 4100 | 26,400 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | EN 5100 | 26,400 | | |
| | 60A | | | | EN 6100 | 26,400 | | |
| 10+2 | 40A | 10 | — | 5 | EN 4102 | 26,900 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | EN 5102 | 26,900 | | |
| | 60A | | | | EN 6102 | 26,900 | | |
| 10+4 | 40A | 10 | — | 5 | EN 4104 | 28,100 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | EN 5104 | 28,100 | | |
| | 60A | | | | EN 6104 | 28,100 | | |
| 12+0 | 40A | 12 | — | 5 | EN 4120 | 29,100 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | EN 5120 | 29,100 | | |
| | 60A | | | | EN 6120 | 29,100 | | |
| 12+2 | 40A | 12 | — | 5 | EN 4122 | 29,600 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | EN 5122 | 29,600 | | |
| | 60A | | | | EN 6122 | 29,600 | | |
| 12+4 | 40A | 12 | — | 5 | EN 4124 | 30,800 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | EN 5124 | 30,800 | | |
| | 60A | | | | EN 6124 | 30,800 | | |
| 14+0 | 40A | 14 | — | 5 | EN 4140 | 31,800 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | EN 5140 | 31,800 | | |
| | 60A | | | | EN 6140 | 31,800 | | |
| 14+2 | 40A | 14 | — | 5 | EN 4142 | 32,300 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | EN 5142 | 32,300 | | |
| | 60A | | | | EN 6142 | 32,300 | | |
| 14+4 | 40A | 14 | — | 5 | EN 4144 | 33,500 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | EN 5144 | 33,500 | | |
| | 60A | | | | EN 6144 | 33,500 | | |
| 16+0 | 40A | 16 | — | 5 | EN 4160 | 34,500 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | EN 5160 | 34,500 | | |
| | 60A | | | | EN 6160 | 34,500 | | |

※次ページに続く

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

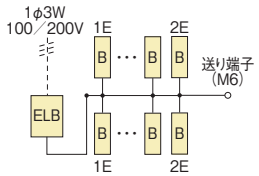
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション EN 樹脂製/露出型



●回路図 EN




## 単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+2 | 40A | 16 | — | 5 | EN 4162 | 35,000 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | EN 5162 | 35,000 | | |
| | 60A | | | | EN 6162 | 35,000 | | |
| 16+4 | 40A | 16 | — | 5 | EN 4164 | 36,200 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | EN 5164 | 36,200 | | |
| | 60A | | | | EN 6164 | 36,200 | | |
| 18+0 | 40A | 18 | — | 5 | EN 4180 | 37,200 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | EN 5180 | 37,200 | | |
| | 60A | | | | EN 6180 | 37,200 | | |
| 18+2 | 40A | 18 | — | 5 | EN 4182 | 37,700 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | EN 5182 | 37,700 | | |
| | 60A | | | | EN 6182 | 37,700 | | |
| 18+4 | 40A | 18 | — | 5 | EN 4184 | 38,900 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | EN 5184 | 38,900 | | |
| | 60A | | | | EN 6184 | 38,900 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | 5 | EN 4200 | 39,900 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | EN 5200 | 39,900 | | |
| | 60A | | | | EN 6200 | 39,900 | | |
| | 75A | | | | EN 7200 | 46,100 | | |
| | 100A | | | | EN 1200 | 57,300 | | |
| 20+2 | 40A | 20 | — | 5 | EN 4202 | 40,400 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | EN 5202 | 40,400 | | |
| | 60A | | | | EN 6202 | 40,400 | | |
| | 75A | | | | EN 7202 | 46,500 | | |
| | 100A | | | | EN 1202 | 57,800 | | |
| 20+4 | 40A | 20 | — | 5 | EN 4204 | 41,600 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | EN 5204 | 41,600 | | |
| | 60A | | | | EN 6204 | 41,600 | | |
| | 75A | | | | EN 7204 | 47,700 | | |
| | 100A | | | | EN 1204 | 59,000 | | |
| 22+0 | 50A | 22 | — | 5 | EN 5220 | 42,600 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | EN 6220 | 42,600 | | |
| | 75A | | | | EN 7220 | 48,800 | | |
| | 100A | | | | EN 1220 | 60,000 | | |
| 22+2 | 50A | 22 | — | 5 | EN 5222 | 43,100 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | EN 6222 | 43,100 | | |
| | 75A | | | | EN 7222 | 49,200 | | |
| | 100A | | | | EN 1222 | 60,500 | | |
| 22+4 | 50A | 22 | — | 5 | EN 5224 | 44,300 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | EN 6224 | 44,300 | | |
| | 75A | | | | EN 7224 | 50,400 | | |
| | 100A | | | | EN 1224 | 61,700 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 5 | EN 5240 | 45,300 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | EN 6240 | 45,300 | | |
| | 75A | | | | EN 7240 | 51,500 | | |
| | 100A | | | | EN 1240 | 62,700 | | |
| 24+2 | 50A | 24 | — | 5 | EN 5242 | 45,800 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | EN 6242 | 45,800 | | |
| | 75A | | | | EN 7242 | 51,900 | | |
| | 100A | | | | EN 1242 | 63,200 | | |
| 24+4 | 50A | 24 | — | 5 | EN 5244 | 48,200 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | EN 6244 | 48,200 | | |
| | 75A | | | | EN 7244 | 54,500 | | |
| | 100A | | | | EN 1244 | 65,700 | | |

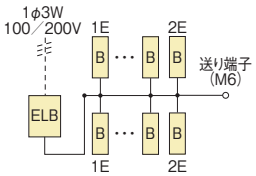
※次ページに続く

※図番 P.226（商品コード 41）

# enステーション EN 樹脂製/露出型



●回路図 EN




## 単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26+0 | 50A | 26 | — | 5 | EN 5260 | 48,000 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | EN 6260 | 48,000 | | |
| | 75A | | | | EN 7260 | 54,200 | | |
| | 100A | | | | EN 1260 | 65,400 | | |
| 26+2 | 50A | 26 | — | 5 | EN 5262 | 49,700 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | EN 6262 | 49,700 | | |
| | 75A | | | | EN 7262 | 56,000 | | |
| | 100A | | | | EN 1262 | 67,200 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 5 | EN 5280 | 51,900 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | EN 6280 | 51,900 | | |
| | 75A | | | | EN 7280 | 58,200 | | |
| | 100A | | | | EN 1280 | 69,500 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 5 | EN 5320 | 59,700 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | EN 6320 | 59,700 | | |
| | 75A | | | | EN 7320 | 66,300 | | |
| | 100A | | | | EN 1320 | 77,600 | | |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 5 | EN 6360 | 67,400 | 320×470×110 | E25 |
| | 75A | | | | EN 7360 | 74,400 | | |
| | 100A | | | | EN 1360 | 85,700 | | |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 5 | EN 6400 | 75,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 75A | | | | EN 7400 | 82,500 | | |
| | 100A | | | | EN 1400 | 92,300 | | |

※図番 P.227（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# enステーション ELF 樹脂製/露出型



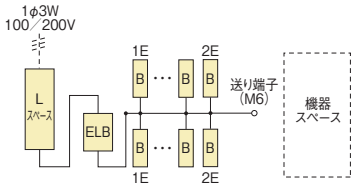
## 機器スペース付き

**単3** リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 8 | — | 5 | ELF 4084 | 32,300 | 320×590×110 | E41 |
| | 50A | | | | ELF 5084 | 32,300 | | |
| | 60A | | | | ELF 6084 | 32,300 | | |
| 10+2 | 40A | 10 | — | 5 | ELF 4102 | 36,000 | 320×590×110 | E41 |
| | 50A | | | | ELF 5102 | 36,000 | | |
| | 60A | | | | ELF 6102 | 36,000 | | |
| 12+0 | 40A | 12 | — | 5 | ELF 4120 | 39,000 | 320×590×110 | E41 |
| | 50A | | | | ELF 5120 | 39,000 | | |
| | 60A | | | | ELF 6120 | 39,000 | | |
| 14+2 | 40A | 14 | — | 5 | ELF 4142 | 44,300 | 320×590×110 | E8 |
| | 50A | | | | ELF 5142 | 44,300 | | |
| | 60A | | | | ELF 6142 | 44,300 | | |
| 16+0 | 40A | 16 | — | 5 | ELF 4160 | 48,800 | 320×590×110 | E8 |
| | 50A | | | | ELF 5160 | 48,800 | | |
| | 60A | | | | ELF 6160 | 48,800 | | |
| 18+2 | 40A | 18 | — | 5 | ELF 4182 | 52,500 | 320×670×110 | E9 |
| | 50A | | | | ELF 5182 | 52,500 | | |
| | 60A | | | | ELF 6182 | 52,500 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | 5 | ELF 4200 | 55,500 | 320×670×110 | E9 |
| | 50A | | | | ELF 5200 | 55,500 | | |
| | 60A | | | | ELF 6200 | 55,500 | | |
| | 75A | | | | ELF 7200 | 61,500 | | |
| 22+2 | 50A | 22 | — | 5 | ELF 5222 | 60,000 | 320×670×110 | E10 |
| | 60A | | | | ELF 6222 | 60,000 | | |
| | 75A | | | | ELF 7222 | 66,000 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 5 | ELF 5240 | 63,800 | 320×670×110 | E10 |
| | 60A | | | | ELF 6240 | 63,800 | | |
| | 75A | | | | ELF 7240 | 69,000 | | |
| 26+2 | 50A | 26 | — | 5 | ELF 5262 | 66,800 | 320×670×110 | E11 |
| | 60A | | | | ELF 6262 | 66,800 | | |
| | 75A | | | | ELF 7262 | 72,800 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 5 | ELF 5280 | 69,800 | 320×670×110 | E11 |
| | 60A | | | | ELF 6280 | 69,800 | | |
| | 75A | | | | ELF 7280 | 74,300 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 5 | ELF 5320 | 77,300 | 320×670×110 | E12 |
| | 60A | | | | ELF 6320 | 77,300 | | |
| | 75A | | | | ELF 7320 | 83,300 | | |

※図番 P.224・P.230（商品コード 41）

●回路図 ELF




### ELF・ENF

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

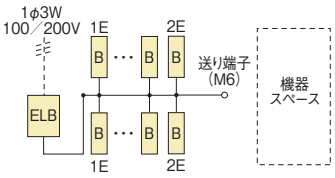
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

## 機器スペース付き



●回路図 ENF

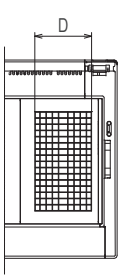


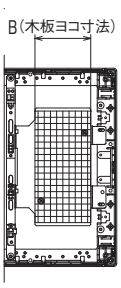

単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

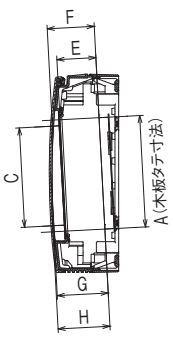
| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 8 | — | 5 | ENF 4084 | 28,500 | 320×470×110 | E43 |
| | 50A | | | | ENF 5084 | 28,500 | | |
| | 60A | | | | ENF 6084 | 28,500 | | |
| 10+2 | 40A | 10 | — | 5 | ENF 4102 | 31,500 | 320×470×110 | E43 |
| | 50A | | | | ENF 5102 | 31,500 | | |
| | 60A | | | | ENF 6102 | 31,500 | | |
| 12+0 | 40A | 12 | — | 5 | ENF 4120 | 33,800 | 320×470×110 | E43 |
| | 50A | | | | ENF 5120 | 33,800 | | |
| | 60A | | | | ENF 6120 | 33,800 | | |
| 14+2 | 40A | 14 | — | 5 | ENF 4142 | 36,800 | 320×470×110 | E27 |
| | 50A | | | | ENF 5142 | 36,800 | | |
| | 60A | | | | ENF 6142 | 36,800 | | |
| 16+0 | 40A | 16 | — | 5 | ENF 4160 | 39,800 | 320×470×110 | E27 |
| | 50A | | | | ENF 5160 | 39,800 | | |
| | 60A | | | | ENF 6160 | 39,800 | | |
| 18+2 | 40A | 18 | — | 5 | ENF 4182 | 42,800 | 320×510×110 | E28 |
| | 50A | | | | ENF 5182 | 42,800 | | |
| | 60A | | | | ENF 6182 | 42,800 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | 5 | ENF 4200 | 45,800 | 320×510×110 | E28 |
| | 50A | | | | ENF 5200 | 45,800 | | |
| | 60A | | | | ENF 6200 | 45,800 | | |
| | 75A | | | | ENF 7200 | 51,800 | | |
| | 100A | | | | ENF 1200 | 62,300 | | |
| 22+2 | 50A | 22 | — | 5 | ENF 5222 | 49,500 | 320×510×110 | E29 |
| | 60A | | | | ENF 6222 | 49,500 | | |
| | 75A | | | | ENF 7222 | 55,500 | | |
| | 100A | | | | ENF 1222 | 66,000 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 5 | ENF 5240 | 53,300 | 320×510×110 | E29 |
| | 60A | | | | ENF 6240 | 53,300 | | |
| | 75A | | | | ENF 7240 | 59,300 | | |
| | 100A | | | | ENF 1240 | 69,800 | | |
| 26+2 | 50A | 26 | — | 5 | ENF 5262 | 57,000 | 320×590×110 | E30 |
| | 60A | | | | ENF 6262 | 57,000 | | |
| | 75A | | | | ENF 7262 | 63,000 | | |
| | 100A | | | | ENF 1262 | 73,500 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 5 | ENF 5280 | 60,800 | 320×590×110 | E30 |
| | 60A | | | | ENF 6280 | 60,800 | | |
| | 75A | | | | ENF 7280 | 66,800 | | |
| | 100A | | | | ENF 1280 | 77,300 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 5 | ENF 5320 | 66,800 | 320×590×110 | E31 |
| | 60A | | | | ENF 6320 | 66,800 | | |
| | 75A | | | | ENF 7320 | 72,800 | | |
| | 100A | | | | ENF 1320 | 83,300 | | |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 5 | ENF 6360 | 74,300 | 320×590×110 | E32 |
| | 75A | | | | ENF 7360 | 80,300 | | |
| | 100A | | | | ENF 1360 | 90,800 | | |

※図番 P.227・P.230（商品コード 41）

●機器スペース寸法



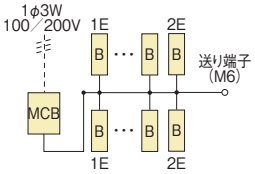

| | |
|---|---|
| A：木板タテ寸法 | 180mm |
| B：木板ヨコ寸法 | 90mm |
| C：カバーの開口タテ寸法 | 160mm |
| D：カバーの開口ヨコ寸法 | 91mm |
| E：木板からカバーまでの有効寸法 | 62mm |
| F：木板から扉までの有効寸法(開口上端) | 75mm |
| G： 〃 (開口中央) | 81.5mm |
| H： 〃 (開口下端) | 83mm |

# Standard スタンダード　enステーション　ENB　樹脂製/露出型

搭載回路
Ⓜ ノーヒューズブレーカ



●回路図　ENB




## 単3　リミッタースペースなし　主幹：ノーヒューズブレーカ(MCB)　中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 MCB | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | EX スペース数 | 品　番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+0 | 40A | 8 | — | 5 | ENB 4080 | 22,500 | 320×330×110 | E42 |
| | 50A | | | | ENB 5080 | 22,500 | | |
| | 60A | | | | ENB 6080 | 22,500 | | |
| 10+0 | 40A | 10 | — | 5 | ENB 4100 | 26,300 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | ENB 5100 | 26,300 | | |
| | 60A | | | | ENB 6100 | 26,300 | | |
| 12+0 | 40A | 12 | — | 5 | ENB 4120 | 29,300 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | ENB 5120 | 29,300 | | |
| | 60A | | | | ENB 6120 | 29,300 | | |
| 14+0 | 40A | 14 | — | 5 | ENB 4140 | 32,300 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | ENB 5140 | 32,300 | | |
| | 60A | | | | ENB 6140 | 32,300 | | |
| 16+0 | 40A | 16 | — | 5 | ENB 4160 | 35,300 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | ENB 5160 | 35,300 | | |
| | 60A | | | | ENB 6160 | 35,300 | | |
| 18+0 | 40A | 18 | — | 5 | ENB 4180 | 38,300 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | ENB 5180 | 38,300 | | |
| | 60A | | | | ENB 6180 | 38,300 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | 5 | ENB 4200 | 41,300 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | ENB 5200 | 41,300 | | |
| | 60A | | | | ENB 6200 | 41,300 | | |
| | 75A | | | | ENB 7200 | 47,300 | | |
| | 100A | | | | ENB 1200 | 57,800 | | |
| 22+0 | 50A | 22 | — | 5 | ENB 5220 | 45,000 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | ENB 6220 | 45,000 | | |
| | 75A | | | | ENB 7220 | 51,000 | | |
| | 100A | | | | ENB 1220 | 61,500 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 5 | ENB 5240 | 48,800 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | ENB 6240 | 48,800 | | |
| | 75A | | | | ENB 7240 | 54,800 | | |
| | 100A | | | | ENB 1240 | 65,300 | | |
| 26+0 | 50A | 26 | — | 5 | ENB 5260 | 52,500 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | ENB 6260 | 52,500 | | |
| | 75A | | | | ENB 7260 | 58,500 | | |
| | 100A | | | | ENB 1260 | 69,000 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 5 | ENB 5280 | 56,300 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | ENB 6280 | 56,300 | | |
| | 75A | | | | ENB 7280 | 62,300 | | |
| | 100A | | | | ENB 1280 | 72,800 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 5 | ENB 5320 | 62,300 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | ENB 6320 | 62,300 | | |
| | 75A | | | | ENB 7320 | 67,500 | | |
| | 100A | | | | ENB 1320 | 76,500 | | |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 5 | ENB 6360 | 69,800 | 320×470×110 | E25 |
| | 75A | | | | ENB 7360 | 75,000 | | |
| | 100A | | | | ENB 1360 | 84,800 | | |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 5 | ENB 6400 | 75,800 | 320×470×110 | E26 |
| | 75A | | | | ENB 7400 | 81,000 | | |
| | 100A | | | | ENB 1400 | 90,800 | | |

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A ～ 60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| MCB3P40A | NLGS 63-40TL | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| MCB3P50A | NLGS 63-50TL | |
| MCB3P60A | NLGS 63-60TL | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| MCB3P75A | NL 103-75TL | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| MCB3P100A | NL 103-100TL | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

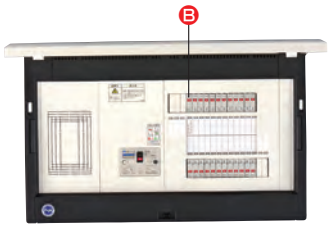
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法はP.82をご覧ください。
※ブレーカの詳細はP.194をご覧ください。

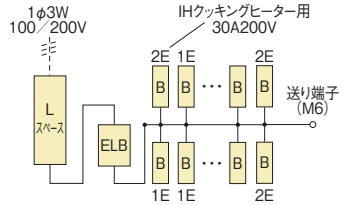
# enステーション ELD 樹脂製/露出型

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター

## IHクッキングヒーターに対応




●回路図 ELD




**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 7 | 1 | 5 | ELD 4084 | 30,000 | 320×430×110 | E38 |
| | 50A | | | | ELD 5084 | 30,000 | | |
| | 60A | | | | ELD 6084 | 30,000 | | |
| 10+2 | 40A | 9 | 1 | 5 | ELD 4102 | 32,300 | 320×430×110 | E38 |
| | 50A | | | | ELD 5102 | 32,300 | | |
| | 60A | | | | ELD 6102 | 32,300 | | |
| 12+0 | 40A | 11 | 1 | 5 | ELD 4120 | 38,300 | 320×430×110 | E38 |
| | 50A | | | | ELD 5120 | 38,300 | | |
| | 60A | | | | ELD 6120 | 38,300 | | |
| 14+2 | 40A | 13 | 1 | 5 | ELD 4142 | 42,000 | 320×470×110 | E1 |
| | 50A | | | | ELD 5142 | 42,000 | | |
| | 60A | | | | ELD 6142 | 42,000 | | |
| 16+0 | 40A | 15 | 1 | 5 | ELD 4160 | 43,500 | 320×470×110 | E1 |
| | 50A | | | | ELD 5160 | 43,500 | | |
| | 60A | | | | ELD 6160 | 43,500 | | |
| 18+2 | 40A | 17 | 1 | 5 | ELD 4182 | 47,300 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | ELD 5182 | 47,300 | | |
| | 60A | | | | ELD 6182 | 47,300 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 5 | ELD 4200 | 49,500 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | ELD 5200 | 49,500 | | |
| | 60A | | | | ELD 6200 | 49,500 | | |
| | 75A | | | | ELD 7200 | 55,500 | | |
| 22+2 | 40A | 21 | 1 | 5 | ELD 4222 | 54,000 | 320×510×110 | E3 |
| | 50A | | | | ELD 5222 | 54,000 | | |
| | 60A | | | | ELD 6222 | 54,000 | | |
| | 75A | | | | ELD 7222 | 60,000 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 5 | ELD 5240 | 57,000 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | ELD 6240 | 57,000 | | |
| | 75A | | | | ELD 7240 | 63,000 | | |
| 26+2 | 50A | 25 | 1 | 5 | ELD 5262 | 61,500 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | ELD 6262 | 61,500 | | |
| | 75A | | | | ELD 7262 | 67,500 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 5 | ELD 5280 | 64,500 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | ELD 6280 | 64,500 | | |
| | 75A | | | | ELD 7280 | 70,500 | | |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 5 | ELD 5320 | 72,000 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | ELD 6320 | 72,000 | | |
| | 75A | | | | ELD 7320 | 77,300 | | |
| 36+0 | 60A | 35 | 1 | 5 | ELD 6360 | 78,000 | 320×590×110 | E6 |
| | 75A | | | | ELD 7360 | 83,300 | | |
| 40+0 | 60A | 39 | 1 | 5 | ELD 6400 | 84,000 | 320×590×110 | E7 |
| | 75A | | | | ELD 7400 | 89,300 | | |

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A ●1梱入数／1面
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

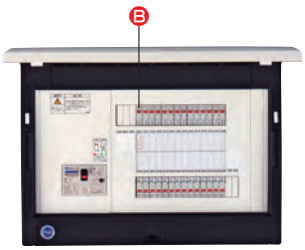
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法はP.82をご覧ください。
※ブレーカの詳細はP.194をご覧ください。

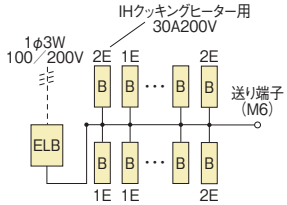
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター

## IHクッキングヒーターに対応




●回路図　END




**単3**　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ(ELB) 中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 7 | 1 | 5 | END 4084 | 26,300 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | END 5084 | 26,300 | | |
| | 60A | | | | END 6084 | 26,300 | | |
| 10+2 | 40A | 9 | 1 | 5 | END 4102 | 29,300 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | END 5102 | 29,300 | | |
| | 60A | | | | END 6102 | 29,300 | | |
| 12+0 | 40A | 11 | 1 | 5 | END 4120 | 31,500 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | END 5120 | 31,500 | | |
| | 60A | | | | END 6120 | 31,500 | | |
| 14+2 | 40A | 13 | 1 | 5 | END 4142 | 35,300 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | END 5142 | 35,300 | | |
| | 60A | | | | END 6142 | 35,300 | | |
| 16+0 | 40A | 15 | 1 | 5 | END 4160 | 37,500 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | END 5160 | 37,500 | | |
| | 60A | | | | END 6160 | 37,500 | | |
| 18+2 | 40A | 17 | 1 | 5 | END 4182 | 41,300 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | END 5182 | 41,300 | | |
| | 60A | | | | END 6182 | 41,300 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 5 | END 4200 | 43,500 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | END 5200 | 43,500 | | |
| | 60A | | | | END 6200 | 43,500 | | |
| | 75A | | | | END 7200 | 49,500 | | |
| | 100A | | | | END 1200 | 60,000 | | |
| 22+2 | 50A | 21 | 1 | 5 | END 5222 | 48,000 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | END 6222 | 48,000 | | |
| | 75A | | | | END 7222 | 54,000 | | |
| | 100A | | | | END 1222 | 64,500 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 5 | END 5240 | 51,000 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | END 6240 | 51,000 | | |
| | 75A | | | | END 7240 | 57,000 | | |
| | 100A | | | | END 1240 | 67,500 | | |
| 26+2 | 50A | 25 | 1 | 5 | END 5262 | 55,500 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | END 6262 | 55,500 | | |
| | 75A | | | | END 7262 | 61,500 | | |
| | 100A | | | | END 1262 | 72,000 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 5 | END 5280 | 58,500 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | END 6280 | 58,500 | | |
| | 75A | | | | END 7280 | 64,500 | | |
| | 100A | | | | END 1280 | 75,000 | | |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 5 | END 5320 | 64,500 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | END 6320 | 64,500 | | |
| | 75A | | | | END 7320 | 69,800 | | |
| | 100A | | | | END 1320 | 78,800 | | |
| 36+0 | 60A | 35 | 1 | 5 | END 6360 | 72,000 | 320×470×110 | E25 |
| | 75A | | | | END 7360 | 77,300 | | |
| | 100A | | | | END 1360 | 87,000 | | |
| 40+0 | 60A | 39 | 1 | 5 | END 6400 | 78,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 75A | | | | END 7400 | 83,300 | | |
| | 100A | | | | END 1400 | 93,000 | | |

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A ～ 60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

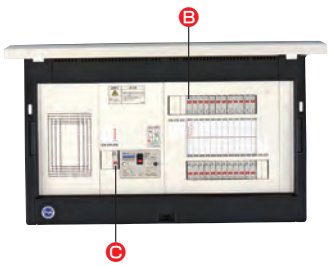
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

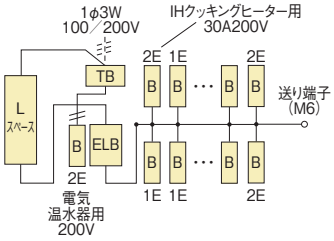
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション EL2D 樹脂製/露出型

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター
Ⓒ 電気温水器（エコキュート）




●回路図 EL2D




## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

単3 リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 7 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 4084-2 | 39,800 | 320×430×110 | E38 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 4084-3 | 40,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 4084-4 | 42,800 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 4084-S | 39,500 | | |
| | 50A | 7 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 5084-2 | 39,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5084-3 | 40,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 5084-4 | 42,800 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 5084-S | 39,500 | | |
| | 60A | 7 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6084-2 | 39,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6084-3 | 40,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6084-4 | 42,800 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6084-S | 39,500 | | |
| 10+2 | 40A | 9 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 4102-2 | 44,300 | 320×430×110 | E38 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 4102-3 | 45,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 4102-4 | 47,300 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 4102-S | 43,500 | | |
| | 50A | 9 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 5102-2 | 44,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5102-3 | 45,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 5102-4 | 47,300 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 5102-S | 43,500 | | |
| | 60A | 9 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6102-2 | 44,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6102-3 | 45,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6102-4 | 47,300 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6102-S | 43,500 | | |
| 12+0 | 40A | 11 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 4120-2 | 48,000 | 320×430×110 | E38 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 4120-3 | 48,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 4120-4 | 51,000 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 4120-S | 47,300 | | |
| | 50A | 11 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 5120-2 | 48,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5120-3 | 48,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 5120-4 | 51,000 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 5120-S | 47,300 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.229（商品コード 41）

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／116A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

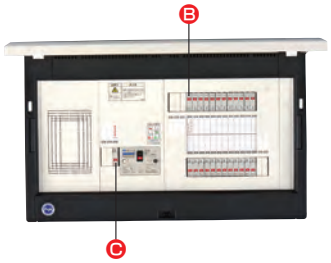
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

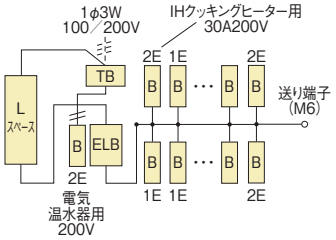
※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション EL2D 樹脂製/露出型

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター
Ⓒ 電気温水器（エコキュート）




●回路図 EL2D




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

単3 リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 60A | 11 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6120-2 | 48,000 | 320×430×110 | E38 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6120-3 | 48,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6120-4 | 51,000 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6120-S | 47,300 | | |
| 14+2 | 40A | 13 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 4142-2 | 51,800 | 320×470×110 | E1 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 4142-3 | 52,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 4142-4 | 54,800 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 4142-S | 51,000 | | |
| | 50A | 13 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 5142-2 | 51,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5142-3 | 52,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 5142-4 | 54,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 5142-5 | 54,800 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 5142-S | 51,000 | | |
| | 60A | 13 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6142-2 | 51,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6142-3 | 52,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6142-4 | 54,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 6142-5 | 54,800 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6142-S | 51,000 | | |
| 16+0 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 4160-2 | 55,500 | 320×470×110 | E1 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 4160-3 | 56,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 4160-4 | 58,500 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 4160-S | 54,800 | | |
| | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 5160-2 | 55,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5160-3 | 56,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 5160-4 | 58,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 5160-5 | 58,500 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 5160-S | 54,800 | | |
| | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6160-2 | 55,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6160-3 | 56,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6160-4 | 58,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 6160-5 | 58,500 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6160-S | 54,800 | | |
| 18+2 | 40A | 17 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 4182-2 | 60,000 | 320×470×110 | E2 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 4182-3 | 60,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 4182-4 | 63,000 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 4182-S | 59,300 | | |
| | 50A | 17 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 5182-2 | 60,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5182-3 | 60,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 5182-4 | 63,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 5182-5 | 63,000 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 5182-S | 59,300 | | |
| | 60A | 17 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6182-2 | 60,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6182-3 | 60,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6182-4 | 63,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 6182-5 | 63,000 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6182-S | 59,300 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 4200-2 | 63,800 | 320×470×110 | E2 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 4200-3 | 64,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 4200-4 | 66,800 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 4200-S | 63,000 | | |

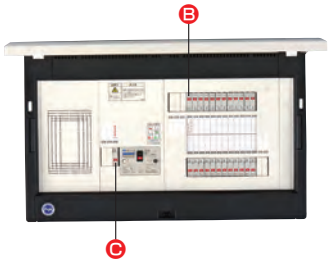
※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

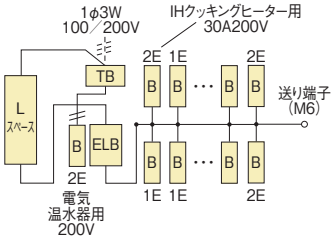
※次ページに続く

# D オール電化　enステーション　EL2D　樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）




●回路図　EL2D




## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

単3　リミッタースペース付　　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 5200-2 | 63,800 | 320×470×110 | E2 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5200-3 | 64,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 5200-4 | 66,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 5200-5 | 66,800 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 5200-S | 63,000 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6200-2 | 63,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6200-3 | 64,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6200-4 | 66,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 6200-5 | 66,800 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6200-S | 63,000 | | |
| | 75A | 19 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 7200-2 | 69,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7200-3 | 70,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 7200-4 | 72,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 7200-5 | 72,800 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 7200-S | 69,000 | | |
| 22+2 | 40A | 21 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 4222-2 | 68,300 | 320×510×110 | E3 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 4222-3 | 69,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 4222-4 | 71,300 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 4222-S | 67,500 | | |
| | 50A | 21 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 5222-2 | 68,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5222-3 | 69,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 5222-4 | 71,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 5222-5 | 71,300 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 5222-S | 67,500 | | |
| | 60A | 21 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6222-2 | 68,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6222-3 | 69,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6222-4 | 71,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 6222-5 | 71,300 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6222-S | 67,500 | | |
| | 75A | 21 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 7222-2 | 74,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7222-3 | 75,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 7222-4 | 77,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 7222-5 | 77,300 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 7222-S | 73,500 | | |

※品番に□は平成29年8月発売予定です。　　※図番 P.223（商品コード 41）

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／116A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

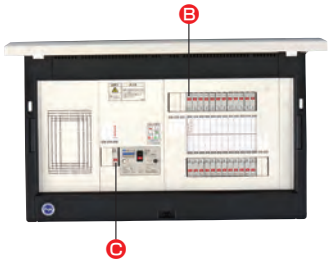
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

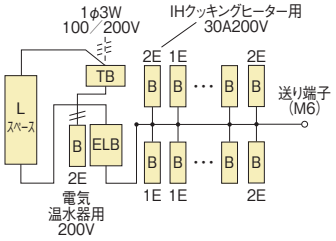
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター
Ⓒ 電気温水器（エコキュート）




●回路図　EL2D




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

単3　リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 5240-2 | 72,000 | 320×510×110 | E3 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5240-3 | 72,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 5240-4 | 75,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 5240-5 | 75,000 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 5240-S | 71,300 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6240-2 | 72,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6240-3 | 72,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6240-4 | 75,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 6240-5 | 75,000 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6240-S | 71,300 | | |
| | 75A | 23 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 7240-2 | 78,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7240-3 | 78,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 7240-4 | 81,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 7240-5 | 81,000 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 7240-S | 77,300 | | |
| 26+2 | 50A | 25 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 5262-2 | 75,800 | 320×510×110 | E4 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5262-3 | 76,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 5262-4 | 78,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 5262-5 | 78,800 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 5262-S | 75,000 | | |
| | 60A | 25 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6262-2 | 75,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6262-3 | 76,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6262-4 | 78,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 6262-5 | 78,800 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6262-S | 75,000 | | |
| | 75A | 25 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 7262-2 | 81,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7262-3 | 82,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 7262-4 | 84,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 7262-5 | 84,800 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 7262-S | 81,000 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 5280-2 | 79,500 | 320×510×110 | E4 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5280-3 | 80,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 5280-4 | 82,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 5280-5 | 82,500 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 5280-S | 78,800 | | |
| | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6280-2 | 79,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6280-3 | 80,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6280-4 | 82,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 6280-5 | 82,500 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6280-S | 78,800 | | |
| | 75A | 27 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 7280-2 | 85,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7280-3 | 86,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 7280-4 | 88,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 7280-5 | 88,500 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 7280-S | 84,800 | | |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 5320-2 | 86,300 | 320×590×110 | E5 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5320-3 | 87,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 5320-4 | 89,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 5320-5 | 89,300 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 5320-S | 85,500 | | |

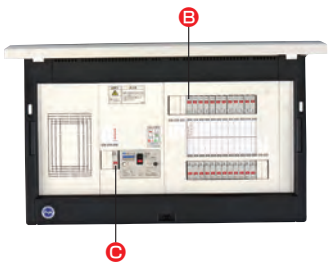
※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.223（商品コード 41）

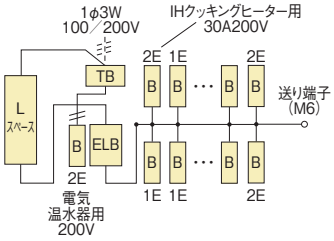
※次ページに続く

# enステーション EL2D 樹脂製/露出型

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター
Ⓒ 電気温水器（エコキュート）




●回路図 EL2D




## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

単3 リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32+0 | 60A | 31 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6320-2 | 86,300 | 320×590×110 | E5 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6320-3 | 87,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6320-4 | 89,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 6320-5 | 89,300 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6320-S | 85,500 | | |
| | 75A | 31 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 7320-2 | 92,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7320-3 | 93,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 7320-4 | 95,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 7320-5 | 95,300 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 7320-S | 91,500 | | |
| 36+0 | 60A | 35 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6360-2 | 93,000 | 320×590×110 | E6 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6360-3 | 93,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6360-4 | 96,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 6360-5 | 96,000 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6360-S | 92,300 | | |
| | 75A | 35 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 7360-2 | 99,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7360-3 | 99,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 7360-4 | 102,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 7360-5 | 102,000 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 7360-S | 98,300 | | |
| 40+0 | 60A | 39 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 6400-2 | 100,500 | 320×590×110 | E7 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6400-3 | 101,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 6400-4 | 103,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 6400-5 | 103,500 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 6400-S | 99,800 | | |
| | 75A | 39 | 1 | 20A×1 | 5 | EL2D 7400-2 | 107,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7400-3 | 108,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EL2D 7400-4 | 110,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EL2D 7400-5 | 110,300 | | |
| | | | | スペース | | EL2D 7400-S | 106,500 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.223（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／116A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

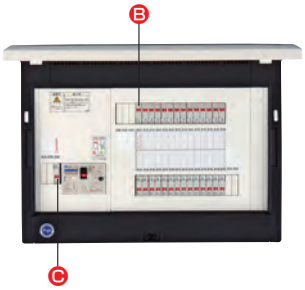
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

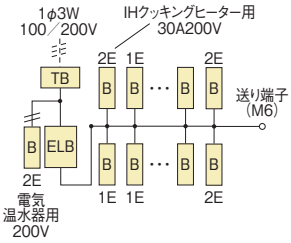
※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション EN2D 樹脂製/露出型

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター
Ⓒ 電気温水器（エコキュート）




●回路図 EN2D




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格（円） | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 7 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 4084-2 | 26,300 | 320×330×110 | E39 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 4084-3 | 27,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 4084-4 | 29,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 4084-S | 25,500 | | |
| | 50A | 7 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5084-2 | 26,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5084-3 | 27,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 5084-4 | 29,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 5084-S | 25,500 | | |
| | 60A | 7 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6084-2 | 26,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6084-3 | 27,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6084-4 | 29,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6084-S | 25,500 | | |
| 10+2 | 40A | 9 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 4102-2 | 29,300 | 320×330×110 | E39 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 4102-3 | 30,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 4102-4 | 32,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 4102-S | 28,500 | | |
| | 50A | 9 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5102-2 | 29,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5102-3 | 30,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 5102-4 | 32,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 5102-S | 28,500 | | |
| | 60A | 9 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6102-2 | 29,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6102-3 | 30,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6102-4 | 32,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6102-S | 28,500 | | |
| 12+0 | 40A | 11 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 4120-2 | 32,300 | 320×330×110 | E39 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 4120-3 | 33,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 4120-4 | 35,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 4120-S | 31,500 | | |
| | 50A | 11 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5120-2 | 32,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5120-3 | 33,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 5120-4 | 35,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 5120-S | 31,500 | | |
| | 60A | 11 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6120-2 | 32,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6120-3 | 33,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6120-4 | 35,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6120-S | 31,500 | | |
| 14+2 | 40A | 13 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 4142-2 | 35,300 | 320×330×110 | E20 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 4142-3 | 36,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 4142-4 | 38,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 4142-S | 34,500 | | |
| | 50A | 13 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5142-2 | 35,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5142-3 | 36,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 5142-4 | 38,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 5142-5 | 38,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 5142-S | 34,500 | | |
| | 60A | 13 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6142-2 | 35,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6142-3 | 36,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6142-4 | 38,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 6142-5 | 38,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6142-S | 34,500 | | |
| 16+0 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 4160-2 | 38,300 | 320×330×110 | E20 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 4160-3 | 39,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 4160-4 | 41,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 4160-S | 37,500 | | |
| | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5160-2 | 38,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5160-3 | 39,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 5160-4 | 41,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 5160-5 | 41,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 5160-S | 37,500 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

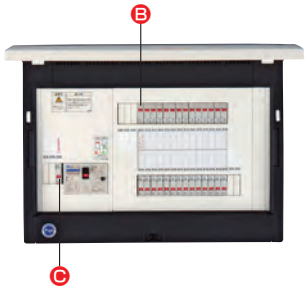
※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

※次ページに続く

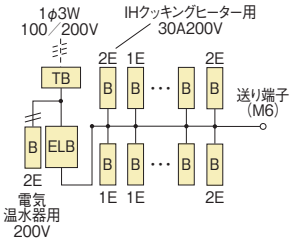
# enステーション EN2D 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）

## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応




●回路図 EN2D




**単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付**

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6160-2 | 38,300 | 320×330×110 | E20 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6160-3 | 39,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6160-4 | 41,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 6160-5 | 41,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6160-S | 37,500 | | |
| 18+2 | 40A | 17 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 4182-2 | 41,300 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 4182-3 | 42,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 4182-4 | 44,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 4182-S | 40,500 | | |
| | 50A | 17 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5182-2 | 41,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5182-3 | 42,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 5182-4 | 44,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 5182-5 | 44,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 5182-S | 40,500 | | |
| | 60A | 17 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6182-2 | 41,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6182-3 | 42,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6182-4 | 44,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 6182-5 | 44,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6182-S | 40,500 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 4200-2 | 44,300 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 4200-3 | 45,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 4200-4 | 47,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 4200-S | 43,500 | | |
| | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5200-2 | 44,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5200-3 | 45,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 5200-4 | 47,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 5200-5 | 47,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 5200-S | 43,500 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6200-2 | 44,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6200-3 | 45,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6200-4 | 47,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 6200-5 | 47,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6200-S | 43,500 | | |
| | 75A | 19 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7200-2 | 50,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7200-3 | 51,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 7200-4 | 53,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 7200-5 | 53,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 7200-S | 49,500 | | |

※品番に□は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226（商品コード 41）

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

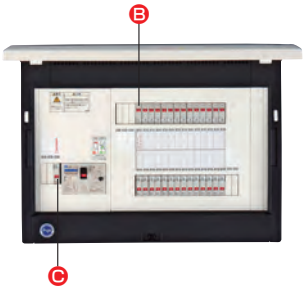
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

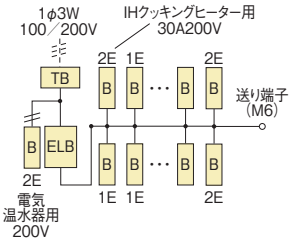
※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション EN2D 樹脂製/露出型

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター
Ⓒ 電気温水器（エコキュート）




●回路図 EN2D




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20+0 | 100A | 19 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1200-2 | 60,800 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1200-3 | 61,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 1200-4 | 63,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 1200-5 | 63,800 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 1200-S | 60,000 | | |
| 22+2 | 50A | 21 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5222-2 | 48,000 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5222-3 | 48,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 5222-4 | 51,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 5222-5 | 51,000 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 5222-S | 47,300 | | |
| | 60A | 21 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6222-2 | 48,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6222-3 | 48,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6222-4 | 51,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 6222-5 | 51,000 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6222-S | 47,300 | | |
| | 75A | 21 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7222-2 | 54,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7222-3 | 54,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 7222-4 | 57,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 7222-5 | 57,000 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 7222-S | 53,300 | | |
| | 100A | 21 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1222-2 | 64,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1222-3 | 65,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 1222-4 | 67,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 1222-5 | 67,500 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 1222-S | 63,800 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5240-2 | 51,800 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5240-3 | 52,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 5240-4 | 54,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 5240-5 | 54,800 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 5240-S | 51,000 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6240-2 | 51,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6240-3 | 52,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6240-4 | 54,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 6240-5 | 54,800 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6240-S | 51,000 | | |
| | 75A | 23 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7240-2 | 57,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7240-3 | 58,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 7240-4 | 60,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 7240-5 | 60,800 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 7240-S | 57,000 | | |
| | 100A | 23 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1240-2 | 66,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1240-3 | 67,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 1240-4 | 69,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 1240-5 | 69,800 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 1240-S | 66,000 | | |
| 26+2 | 50A | 25 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5262-2 | 55,500 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5262-3 | 56,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 5262-4 | 58,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 5262-5 | 58,500 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 5262-S | 54,800 | | |
| | 60A | 25 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6262-2 | 55,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6262-3 | 56,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6262-4 | 58,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 6262-5 | 58,500 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6262-S | 54,800 | | |
| | 75A | 25 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7262-2 | 61,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7262-3 | 62,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 7262-4 | 64,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 7262-5 | 64,500 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 7262-S | 60,800 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

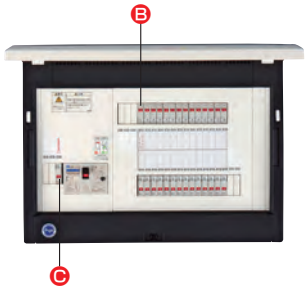
※図番 P.226（商品コード 41）

※次ページに続く

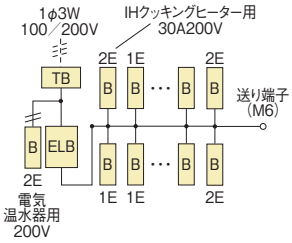
# D オール電化　enステーション　EN2D　樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）

## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応




●回路図　EN2D




**単3　リミッタースペースなし**　　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26+2 | 100A | 25 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1262-2 | 72,000 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1262-3 | 72,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 1262-4 | 75,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 1262-5 | 75,000 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 1262-S | 71,300 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5280-2 | 59,300 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5280-3 | 60,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 5280-4 | 62,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 5280-5 | 62,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 5280-S | 58,500 | | |
| | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6280-2 | 59,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6280-3 | 60,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6280-4 | 62,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 6280-5 | 62,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6280-S | 58,500 | | |
| | 75A | 27 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7280-2 | 65,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7280-3 | 66,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 7280-4 | 68,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 7280-5 | 68,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 7280-S | 64,500 | | |
| | 100A | 27 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1280-2 | 74,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1280-3 | 75,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 1280-4 | 77,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 1280-5 | 77,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 1280-S | 73,500 | | |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5320-2 | 65,300 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5320-3 | 66,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 5320-4 | 68,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 5320-5 | 68,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 5320-S | 64,500 | | |
| | 60A | 31 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6320-2 | 65,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6320-3 | 66,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6320-4 | 68,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 6320-5 | 68,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6320-S | 64,500 | | |
| | 75A | 31 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7320-2 | 71,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7320-3 | 72,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 7320-4 | 74,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 7320-5 | 74,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 7320-S | 69,800 | | |

※品番に□は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227（商品コード 41）

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

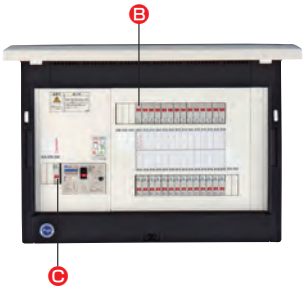
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

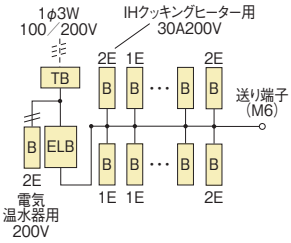
※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# D オール電化　enステーション　EN2D　樹脂製/露出型

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター
Ⓒ 電気温水器（エコキュート）




●回路図　EN2D




## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32+0 | 100A | 31 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1320-2 | 81,800 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1320-3 | 82,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 1320-4 | 84,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 1320-5 | 84,800 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 1320-S | 81,000 | | |
| 36+0 | 60A | 35 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6360-2 | 73,500 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6360-3 | 74,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6360-4 | 76,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 6360-5 | 76,500 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6360-S | 72,800 | | |
| | 75A | 35 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7360-2 | 81,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7360-3 | 81,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 7360-4 | 84,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 7360-5 | 84,000 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 7360-S | 80,300 | | |
| | 100A | 35 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1360-2 | 91,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1360-3 | 92,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 1360-4 | 94,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 1360-5 | 94,500 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 1360-S | 90,800 | | |
| 40+0 | 60A | 39 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6400-2 | 81,800 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6400-3 | 82,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 6400-4 | 84,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 6400-5 | 84,800 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 6400-S | 81,000 | | |
| | 75A | 39 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7400-2 | 87,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7400-3 | 88,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 7400-4 | 90,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 7400-5 | 90,800 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 7400-S | 87,000 | | |
| | 100A | 39 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1400-2 | 98,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1400-3 | 99,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EN2D 1400-4 | 101,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EN2D 1400-5 | 101,300 | | |
| | | | | スペース | | EN2D 1400-S | 97,500 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

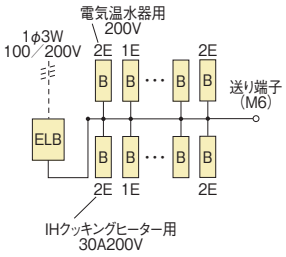
※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# D オール電化　enステーション　EN2D-B　樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）




●回路図　EN2D-B




## IH＋電気温水器（エコキュート）※2次側分岐 に対応

**単3　リミッタースペースなし**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5160-2B | 36,800 | 320×330×110 | E20 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5160-3B | 37,500 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6160-2B | 36,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6160-3B | 37,500 | | |
| 20+0 | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 5200-2B | 42,800 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5200-3B | 43,500 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6200-2B | 42,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6200-3B | 43,500 | | |
| | 75A | 18 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7200-2B | 48,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7200-3B | 49,500 | | |
| | 100A | 18 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1200-2B | 62,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1200-3B | 63,000 | | |
| 24+0 | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6240-2B | 50,300 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6240-3B | 51,000 | | |
| | 75A | 22 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7240-2B | 56,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7240-3B | 57,000 | | |
| | 100A | 22 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1240-2B | 66,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1240-3B | 67,500 | | |
| 28+0 | 60A | 26 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6280-2B | 57,800 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6280-3B | 58,500 | | |
| | 75A | 26 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7280-2B | 63,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7280-3B | 64,500 | | |
| | 100A | 26 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1280-2B | 74,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1280-3B | 75,000 | | |
| 32+0 | 60A | 30 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 6320-2B | 63,800 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6320-3B | 64,500 | | |
| | 75A | 30 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7320-2B | 69,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7320-3B | 69,800 | | |
| | 100A | 30 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1320-2B | 78,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1320-3B | 78,800 | | |
| 36+0 | 75A | 34 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7360-2B | 76,500 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7360-3B | 77,300 | | |
| | 100A | 34 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1360-2B | 86,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1360-3B | 87,000 | | |
| 40+0 | 75A | 38 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 7400-2B | 82,500 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7400-3B | 83,300 | | |
| | 100A | 38 | 1 | 20A×1 | 5 | EN2D 1400-2B | 92,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1400-3B | 93,000 | | |

※図番 P.226（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

### ● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

### ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ　（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

### ● 電気温水器用ブレーカ　（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

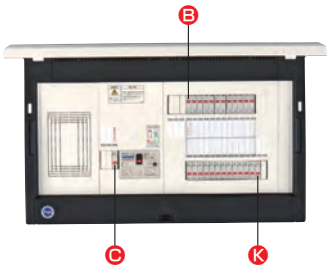
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

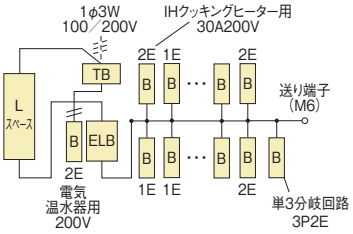
# D オール電化 + 高機能　enステーション　EL2D-W　樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓚ 単三分岐

## IH＋電気温水器(エコキュート)＋単３分岐配線に対応




●回路図　EL2D-W




**単3　リミッタースペース付**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/
単３分岐回路用ブレーカ付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 15 | 1 | 30A×1 | 4 | EL2D 5160-3W | 57,800 | 320×470×110 | E1 |
| | 60A | | | | | EL2D 6160-3W | 57,800 | | |
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 30A×1 | 4 | EL2D 5200-3W | 66,000 | 320×470×110 | E2 |
| | 60A | | | | | EL2D 6200-3W | 66,000 | | |
| | 75A | | | | | EL2D 7200-3W | 72,000 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 30A×1 | 4 | EL2D 5240-3W | 74,300 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | | EL2D 6240-3W | 74,300 | | |
| | 75A | | | | | EL2D 7240-3W | 80,300 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 30A×1 | 4 | EL2D 5280-3W | 81,800 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | | EL2D 6280-3W | 81,800 | | |
| | 75A | | | | | EL2D 7280-3W | 87,800 | | |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 30A×1 | 4 | EL2D 5320-3W | 88,500 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | EL2D 6320-3W | 88,500 | | |
| | 75A | | | | | EL2D 7320-3W | 94,500 | | |
| 36+0 | 60A | 35 | 1 | 30A×1 | 4 | EL2D 6360-3W | 95,300 | 320×590×110 | E6 |
| | 75A | | | | | EL2D 7360-3W | 101,300 | | |
| 40+0 | 60A | 39 | 1 | 30A×1 | 4 | EL2D 6400-3W | 102,800 | 320×590×110 | E7 |
| | 75A | | | | | EL2D 7400-3W | 109,500 | | |

※表中の分岐数には単3分岐回路数を含んでいません。

※図番 P.223（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A ～ 60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／116A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●単相三線分岐回路用ブレーカ MCB3P2E20A（品番：NAS 3P2E20NT）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

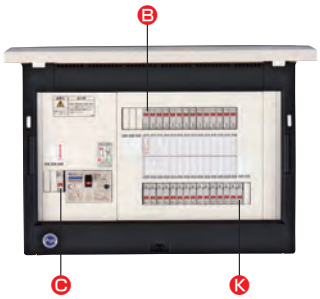
● 電気温水器用ブレーカ　（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

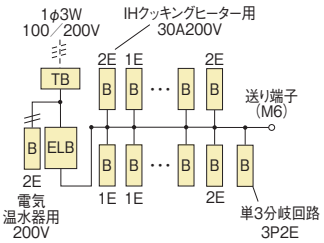
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# D+ オール電化 高機能　enステーション　EN2D-W　樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓚ 単三分岐




●回路図　EN2D-W




## IH＋電気温水器(エコキュート)＋単３分岐配線に対応

**単3　リミッタースペースなし**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/単３分岐回路用ブレーカ付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 15 | 1 | 30A×1 | 4 | EN2D 5160-3W | 40,500 | 320×330×110 | E20 |
| | 60A | | | | | EN2D 6160-3W | 40,500 | | |
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 30A×1 | 4 | EN2D 5200-3W | 46,500 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | | | | | EN2D 6200-3W | 46,500 | | |
| | 75A | | | | | EN2D 7200-3W | 52,500 | | |
| | 100A | | | | | EN2D 1200-3W | 63,000 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 30A×1 | 4 | EN2D 5240-3W | 54,000 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | EN2D 6240-3W | 54,000 | | |
| | 75A | | | | | EN2D 7240-3W | 60,000 | | |
| | 100A | | | | | EN2D 1240-3W | 69,000 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 30A×1 | 4 | EN2D 5280-3W | 61,500 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | EN2D 6280-3W | 61,500 | | |
| | 75A | | | | | EN2D 7280-3W | 67,500 | | |
| | 100A | | | | | EN2D 1280-3W | 76,500 | | |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 30A×1 | 4 | EN2D 5320-3W | 67,500 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | EN2D 6320-3W | 67,500 | | |
| | 75A | | | | | EN2D 7320-3W | 73,500 | | |
| | 100A | | | | | EN2D 1320-3W | 84,000 | | |
| 36+0 | 60A | 35 | 1 | 30A×1 | 4 | EN2D 6360-3W | 75,800 | 320×470×110 | E25 |
| | 75A | | | | | EN2D 7360-3W | 83,300 | | |
| | 100A | | | | | EN2D 1360-3W | 93,800 | | |
| 40+0 | 60A | 39 | 1 | 30A×1 | 4 | EN2D 6400-3W | 84,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 75A | | | | | EN2D 7400-3W | 90,000 | | |
| | 100A | | | | | EN2D 1400-3W | 100,500 | | |

※表中の分岐数には単3分岐回路数を含んでいません。

※図番 P.226（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●単相三線分岐回路用ブレーカ MCB3P2E20A（品番：NAS 3P2E20NT）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

D オール電化 + 高機能

# enステーション EL2D-CN 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓖ 蓄熱暖房用ブレーカ

## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 蓄熱暖房用ブレーカ付

**単3** リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

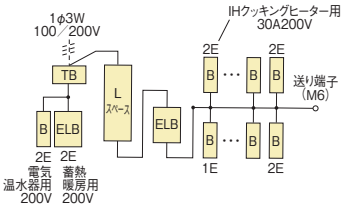
IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/
蓄熱暖房用漏電ブレーカELB2P50A200V付（1次側接続）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 蓄熱暖房用ブレーカELB2P | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 50A | 7 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EL2D 5084-25CN | 69,000 | 320×590×110 | E53 |
| 12+0 | 50A | 11 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EL2D 5120-25CN | 72,000 | 320×590×110 | E53 |
| 16+0 | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EL2D 5160-25CN | 79,500 | 320×590×110 | E54 |
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EL2D 5200-25CN | 87,800 | 320×670×110 | E55 |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EL2D 5240-25CN | 95,300 | 320×670×110 | E56 |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EL2D 5280-25CN | 102,800 | 320×670×110 | E57 |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EL2D 5320-25CN | 110,300 | 320×670×110 | E58 |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.232（商品コード 41）

●回路図 EL2D-CN




### 品番変更のお知らせ

平成29年8月（予定）より、蓄熱暖房用漏電ブレーカ及び電気温水器用ブレーカの型式が変更になります。
（ブレーカ品番　従来タイプ：ZL 62-50-30 → 新タイプ：ZAS 2P2E50-30
従来タイプ：NCS 2P2E20S → 新タイプ：NAS 2P2E20）
組込みブレーカの変更に伴い、品番が下記の通り変更になります。

| 従来タイプ品番 | 新タイプ品番 |
|---|---|
| EL2D 5084-25C | EL2D 5084-25CN |
| EL2D 5120-25C | EL2D 5120-25CN |
| EL2D 5160-25C | EL2D 5160-25CN |
| EL2D 5200-25C | EL2D 5200-25CN |
| EL2D 5240-25C | EL2D 5240-25CN |
| EL2D 5280-25C | EL2D 5280-25CN |
| EL2D 5320-25C | EL2D 5320-25CN |

※新品番は末尾にNがつきます。
※回路構成、価格、寸法は変更ありません。

注）本カタログに記載の品番は新タイプでの品番です。
新タイプ発売前は、従来タイプ品番でご用命ください。

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹50A：60A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／130A（分岐20回路以上は140A）（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●蓄熱暖房用漏電ブレーカ ELB2P2E50A30mA感度（200Vにて使用）
（品番：ZAS 2P2E50-30）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.84 をご覧ください。

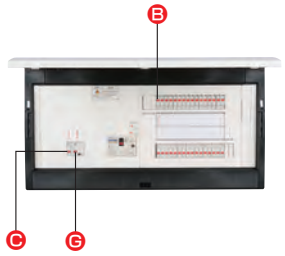
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |

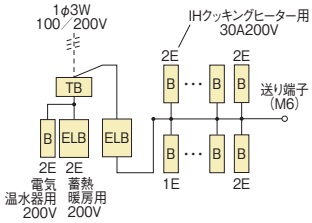
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# D+ オール電化 高機能　enステーション　EN2D-CN　樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓖ 蓄熱暖房用ブレーカ




●回路図　EN2D-CN




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応 蓄熱暖房用ブレーカ付

**単3**　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/蓄熱暖房用漏電ブレーカELB2P50A200V付（1次側接続）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 蓄熱暖房用ブレーカELB2P | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 50A | 7 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EN2D 5084-25CN | 60,800 | 320×470×110 | E59 |
| 12+0 | 50A | 11 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EN2D 5120-25CN | 63,800 | 320×470×110 | E59 |
| 16+0 | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EN2D 5160-25CN | 69,800 | 320×470×110 | E60 |
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EN2D 5200-25CN | 78,800 | 320×510×110 | E61 |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EN2D 5240-25CN | 87,800 | 320×510×110 | E62 |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EN2D 5280-25CN | 95,300 | 320×590×110 | E63 |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 50A×1 | 5 | EN2D 5320-25CN | 102,000 | 320×590×110 | E64 |

※品番に□は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.233（商品コード 41）

### 品番変更のお知らせ

平成29年8月（予定）より、蓄熱暖房用漏電ブレーカ及び電気温水器用ブレーカの型式が変更になります。
（ブレーカ品番　従来タイプ：ZL 62-50-30 → 新タイプ：ZAS 2P2E50-30
従来タイプ：NCS 2P2E20S → 新タイプ：NAS 2P2E20）
組込みブレーカの変更に伴い、品番が下記の通り変更になります。

| 従来タイプ品番 | 新タイプ品番 |
|---|---|
| EN2D 5084-25C | EN2D 5084-25CN |
| EN2D 5120-25C | EN2D 5120-25CN |
| EN2D 5160-25C | EN2D 5160-25CN |
| EN2D 5200-25C | EN2D 5200-25CN |
| EN2D 5240-25C | EN2D 5240-25CN |
| EN2D 5280-25C | EN2D 5280-25CN |
| EN2D 5320-25C | EN2D 5320-25CN |

※新品番は末尾にNがつきます。
※回路構成、価格、寸法は変更ありません。

注）本カタログに記載の品番は新タイプでの品番です。
新タイプ発売前は、従来タイプ品番でご用命ください。

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹50A：60A
●1個入数／1面
●入線用端子台の容量／130A（分岐20回路以上は140A）（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●蓄熱暖房用漏電ブレーカ ELB2P2E50A30mA感度（200Vにて使用）
（品番：ZAS 2P2E50-30）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

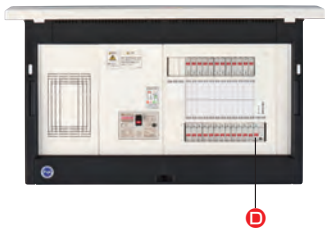
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

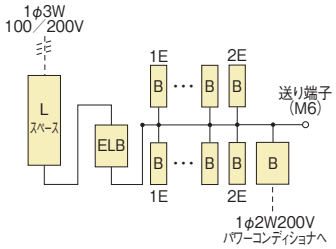
# T 太陽光発電　enステーション　ELT　樹脂製/露出型

搭載回路
Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）

## 太陽光発電に対応



●回路図　ELT




**単3　リミッタースペース付**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 8 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 4084-3 | 44,300 | 320×430×110 | E38 |
| | 50A | | | | | | ELT 5084-3 | 44,300 | | |
| | 60A | | | | | | ELT 6084-3 | 44,300 | | |
| 12+0 | 40A | 12 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 4120-3 | 49,500 | 320×430×110 | E38 |
| | 50A | | | | | | ELT 5120-3 | 49,500 | | |
| | 60A | | | | | | ELT 6120-3 | 49,500 | | |
| 16+0 | 40A | 16 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 4160-3 | 55,500 | 320×470×110 | E1 |
| | 50A | | | | | | ELT 5160-3 | 55,500 | | |
| | 60A | | | | | | ELT 6160-3 | 55,500 | | |
| 18+2 | 40A | 18 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 4182-3 | 58,500 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | | | ELT 5182-3 | 58,500 | | |
| | 60A | | | | | | ELT 6182-3 | 58,500 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 4200-3 | 61,500 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | | | ELT 5200-3 | 61,500 | | |
| | 60A | | | | | | ELT 6200-3 | 61,500 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7200-3 | 67,500 | | |
| 22+2 | 40A | 22 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 4222-3 | 65,300 | 320×510×110 | E3 |
| | 50A | | | | | | ELT 5222-3 | 65,300 | | |
| | 60A | | | | | | ELT 6222-3 | 65,300 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7222-3 | 71,300 | | |
| 24+0 | 40A | 24 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 4240-3 | 69,000 | 320×510×110 | E3 |
| | 50A | | | | | | ELT 5240-3 | 69,000 | | |
| | 60A | | | | | | ELT 6240-3 | 69,000 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7240-3 | 75,000 | | |
| 26+2 | 40A | 26 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 4262-3 | 72,800 | 320×510×110 | E4 |
| | 50A | | | | | | ELT 5262-3 | 72,800 | | |
| | 60A | | | | | | ELT 6262-3 | 72,800 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7262-3 | 78,800 | | |
| 28+0 | 40A | 28 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 4280-3 | 76,500 | 320×510×110 | E4 |
| | 50A | | | | | | ELT 5280-3 | 76,500 | | |
| | 60A | | | | | | ELT 6280-3 | 76,500 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7280-3 | 82,500 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 5320-3 | 84,000 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | | ELT 6320-3 | 84,000 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7320-3 | 89,300 | | |
| 36+0 | 50A | 36 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 5360-3 | 90,000 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | | ELT 6360-3 | 90,000 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7360-3 | 95,300 | | |
| 40+0 | 50A | 40 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 5400-3 | 96,000 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | | ELT 6400-3 | 96,000 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7400-3 | 101,300 | | |

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

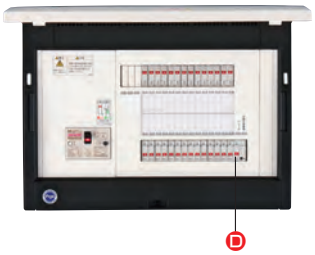
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション ENT 樹脂製/露出型

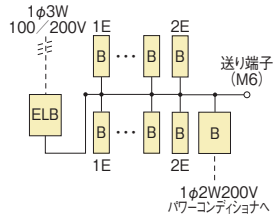
搭載回路
Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）

## 太陽光発電に対応

太陽光



●回路図 ENT




**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ MCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 8 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 4084-3 | 38,300 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | | | ENT 5084-3 | 38,300 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6084-3 | 38,300 | | |
| 12+0 | 40A | 12 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 4120-3 | 43,500 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | | | ENT 5120-3 | 43,500 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6120-3 | 43,500 | | |
| 16+0 | 40A | 16 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 4160-3 | 48,800 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | | | ENT 5160-3 | 48,800 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6160-3 | 48,800 | | |
| 18+2 | 40A | 18 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 4182-3 | 51,800 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | | | ENT 5182-3 | 51,800 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6182-3 | 51,800 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 4200-3 | 54,800 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | | | ENT 5200-3 | 54,800 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6200-3 | 54,800 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7200-3 | 60,800 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1200-3 | 71,300 | | |
| 22+2 | 40A | 22 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 4222-3 | 57,800 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | | | ENT 5222-3 | 57,800 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6222-3 | 57,800 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7222-3 | 63,800 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1222-3 | 74,300 | | |
| 24+0 | 40A | 24 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 4240-3 | 62,300 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | | | ENT 5240-3 | 62,300 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6240-3 | 62,300 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7240-3 | 68,300 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1240-3 | 78,800 | | |
| 26+2 | 40A | 26 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 4262-3 | 66,000 | 320×430×110 | E23 |
| | 50A | | | | | | ENT 5262-3 | 66,000 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6262-3 | 66,000 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7262-3 | 72,000 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1262-3 | 82,500 | | |
| 28+0 | 40A | 28 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 4280-3 | 69,800 | 320×430×110 | E23 |
| | 50A | | | | | | ENT 5280-3 | 69,800 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6280-3 | 69,800 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7280-3 | 75,800 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1280-3 | 86,300 | | |
| 32+0 | 40A | 32 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 4320-3 | 75,800 | 320×430×110 | E24 |
| | 50A | | | | | | ENT 5320-3 | 75,800 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6320-3 | 75,800 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7320-3 | 81,000 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1320-3 | 90,000 | | |
| 36+0 | 40A | 36 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 4360-3 | 83,300 | 320×470×110 | E25 |
| | 50A | | | | | | ENT 5360-3 | 83,300 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6360-3 | 83,300 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7360-3 | 88,500 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1360-3 | 98,300 | | |
| 40+0 | 40A | 40 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 4400-3 | 89,300 | 320×470×110 | E26 |
| | 50A | | | | | | ENT 5400-3 | 89,300 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6400-3 | 89,300 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7400-3 | 94,500 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1400-3 | 104,300 | | |

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

# enステーション ENT 樹脂製/露出型

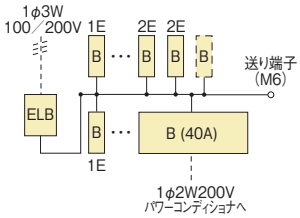
搭載回路
Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）

## 太陽光発電［容量40A］に対応

太陽光



●回路図 ENT




**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A（2次送り）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+1 | 40A | 8 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 4081-4 | 44,900 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | | | ENT 5081-4 | 44,900 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6081-4 | 44,900 | | |
| 12+1 | 40A | 12 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 4121-4 | 50,200 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | | | ENT 5121-4 | 50,200 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6121-4 | 50,200 | | |
| 16+1 | 40A | 16 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 4161-4 | 56,200 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | | | ENT 5161-4 | 56,200 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6161-4 | 56,200 | | |
| 18+1 | 40A | 18 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 4181-4 | 59,200 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | | | ENT 5181-4 | 59,200 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6181-4 | 59,200 | | |
| 20+1 | 40A | 20 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 4201-4 | 63,700 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | | | ENT 5201-4 | 63,700 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6201-4 | 63,700 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7201-4 | 69,700 | | |
| 22+1 | 40A | 22 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 4221-4 | 67,400 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | | | ENT 5221-4 | 67,400 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6221-4 | 67,400 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7221-4 | 73,400 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1221-4 | 83,900 | | |
| 24+1 | 40A | 24 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 4241-4 | 71,200 | 320×430×110 | E23 |
| | 50A | | | | | | ENT 5241-4 | 71,200 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6241-4 | 71,200 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7241-4 | 77,200 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1241-4 | 87,700 | | |
| 26+3 | 40A | 26 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 4263-4 | 75,000 | 320×430×110 | E23 |
| | 50A | | | | | | ENT 5263-4 | 75,000 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6263-4 | 75,000 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7263-4 | 81,000 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1263-4 | 91,500 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12［適合範囲］にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション ENT 樹脂製/露出型

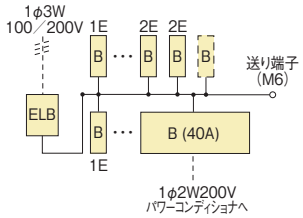
搭載回路
Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）

## 太陽光発電［容量40A］に対応

太陽光



●回路図 ENT




**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A（2次送り）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28+1 | 40A | 28 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 4281-4 | 77,200 | 320×430×110 | E24 |
| | 50A | | | | | | ENT 5281-4 | 77,200 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6281-4 | 77,200 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7281-4 | 82,400 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1281-4 | 91,400 | | |
| 32+1 | 40A | 32 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 4321-4 | 84,700 | 320×470×110 | E25 |
| | 50A | | | | | | ENT 5321-4 | 84,700 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6321-4 | 84,700 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7321-4 | 89,900 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1321-4 | 99,700 | | |
| 36+1 | 40A | 36 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 4361-4 | 90,700 | 320×470×110 | E26 |
| | 50A | | | | | | ENT 5361-4 | 90,700 | | |
| | 60A | | | | | | ENT 6361-4 | 90,700 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7361-4 | 95,900 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1361-4 | 105,700 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12［適合範囲］にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

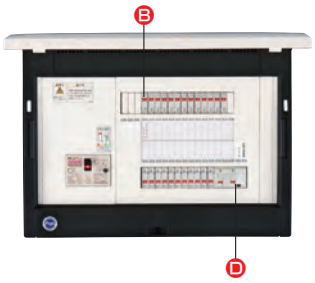
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

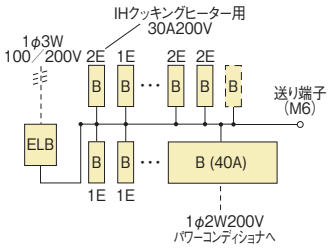
# 太陽光発電＋オール電化　enステーション　ENTD　樹脂製／露出型

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター
Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）

## IH＋太陽光発電［容量40A］に対応




●回路図　ENTD




**単3**　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A（2次送り）/IHクッキングヒーター用ブレーカ

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+1 | 40A | 7 | 1 | — | 40A×1 | 3 | ENTD 4081-4 | 45,400 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | | | ENTD 5081-4 | 45,400 | | |
| | 60A | | | | | | ENTD 6081-4 | 45,400 | | |
| 12+1 | 40A | 11 | 1 | — | 40A×1 | 3 | ENTD 4121-4 | 50,700 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | | | ENTD 5121-4 | 50,700 | | |
| | 60A | | | | | | ENTD 6121-4 | 50,700 | | |
| 16+1 | 40A | 15 | 1 | — | 40A×1 | 3 | ENTD 4161-4 | 56,700 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | | | ENTD 5161-4 | 56,700 | | |
| | 60A | | | | | | ENTD 6161-4 | 56,700 | | |
| 18+1 | 40A | 17 | 1 | — | 40A×1 | 3 | ENTD 4181-4 | 59,700 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | | | ENTD 5181-4 | 59,700 | | |
| | 60A | | | | | | ENTD 6181-4 | 59,700 | | |
| 20+1 | 40A | 19 | 1 | — | 40A×1 | 3 | ENTD 4201-4 | 64,200 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | | | ENTD 5201-4 | 64,200 | | |
| | 60A | | | | | | ENTD 6201-4 | 64,200 | | |
| | 75A | | | | | | ENTD 7201-4 | 70,200 | | |
| 22+1 | 40A | 21 | 1 | — | 40A×1 | 3 | ENTD 4221-4 | 67,900 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | | | ENTD 5221-4 | 67,900 | | |
| | 60A | | | | | | ENTD 6221-4 | 67,900 | | |
| | 75A | | | | | | ENTD 7221-4 | 73,900 | | |
| | 100A | | | | | | ENTD 1221-4 | 84,400 | | |
| 24+1 | 40A | 23 | 1 | — | 40A×1 | 3 | ENTD 4241-4 | 71,700 | 320×430×110 | E23 |
| | 50A | | | | | | ENTD 5241-4 | 71,700 | | |
| | 60A | | | | | | ENTD 6241-4 | 71,700 | | |
| | 75A | | | | | | ENTD 7241-4 | 77,700 | | |
| | 100A | | | | | | ENTD 1241-4 | 88,200 | | |
| 26+3 | 40A | 25 | 1 | — | 40A×1 | 3 | ENTD 4263-4 | 75,500 | 320×430×110 | E23 |
| | 50A | | | | | | ENTD 5263-4 | 75,500 | | |
| | 60A | | | | | | ENTD 6263-4 | 75,500 | | |
| | 75A | | | | | | ENTD 7263-4 | 81,500 | | |
| | 100A | | | | | | ENTD 1263-4 | 92,000 | | |

※品番に　は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12［適合範囲］にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

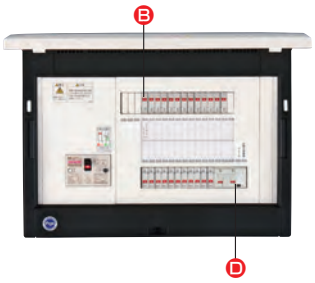
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

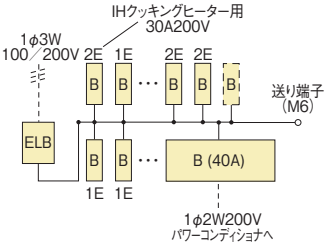
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション ENTD 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図 ENTD




## IH＋太陽光発電［容量40A］に対応

単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A（2次送り）/IHクッキングヒーター用ブレーカ

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28+1 | 40A | 27 | 1 | — | 40A×1 | 3 | ENTD 4281-4 | 77,700 | 320×430×110 | E24 |
| | 50A | | | | | | ENTD 5281-4 | 77,700 | | |
| | 60A | | | | | | ENTD 6281-4 | 77,700 | | |
| | 75A | | | | | | ENTD 7281-4 | 82,900 | | |
| | 100A | | | | | | ENTD 1281-4 | 91,900 | | |
| 32+1 | 40A | 31 | 1 | — | 40A×1 | 3 | ENTD 4321-4 | 85,200 | 320×470×110 | E25 |
| | 50A | | | | | | ENTD 5321-4 | 85,200 | | |
| | 60A | | | | | | ENTD 6321-4 | 85,200 | | |
| | 75A | | | | | | ENTD 7321-4 | 90,400 | | |
| | 100A | | | | | | ENTD 1321-4 | 100,200 | | |
| 36+1 | 40A | 35 | 1 | — | 40A×1 | 3 | ENTD 4361-4 | 91,200 | 320×470×110 | E26 |
| | 50A | | | | | | ENTD 5361-4 | 91,200 | | |
| | 60A | | | | | | ENTD 6361-4 | 91,200 | | |
| | 75A | | | | | | ENTD 7361-4 | 96,400 | | |
| | 100A | | | | | | ENTD 1361-4 | 106,200 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12［適合範囲］にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

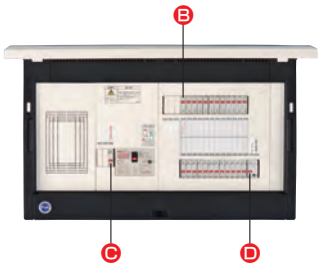
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# enステーション EL2T 樹脂製/露出型

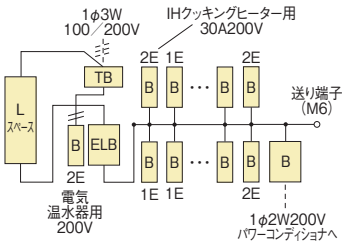
太陽光

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図 EL2T




**単3** リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ MCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 7 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 4084-32 | 53,300 | 320×430×110 | E38 |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 4084-33 | 54,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 4084-34 | 56,300 | | |
| | 50A | 7 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5084-32 | 53,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 5084-33 | 54,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 5084-34 | 56,300 | | |
| | 60A | 7 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6084-32 | 53,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 6084-33 | 54,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 6084-34 | 56,300 | | |
| 12+0 | 40A | 11 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 4120-32 | 60,800 | 320×430×110 | E38 |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 4120-33 | 61,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 4120-34 | 63,800 | | |
| | 50A | 11 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5120-32 | 60,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 5120-33 | 61,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 5120-34 | 63,800 | | |
| | 60A | 11 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6120-32 | 60,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 6120-33 | 61,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 6120-34 | 63,800 | | |
| 16+0 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 4160-32 | 68,300 | 320×470×110 | E1 |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 4160-33 | 69,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 4160-34 | 71,300 | | |
| | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5160-32 | 68,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 5160-33 | 69,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 5160-34 | 71,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 5160-35 | 71,300 | | |
| | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6160-32 | 68,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 6160-33 | 69,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 6160-34 | 71,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 6160-35 | 71,300 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 4200-32 | 76,500 | 320×470×110 | E2 |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 4200-33 | 77,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 4200-34 | 79,500 | | |
| | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5200-32 | 76,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 5200-33 | 77,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 5200-34 | 79,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 5200-35 | 79,500 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6200-32 | 76,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 6200-33 | 77,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 6200-34 | 79,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 6200-35 | 79,500 | | |
| | 75A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 7200-32 | 82,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 7200-33 | 83,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 7200-34 | 85,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 7200-35 | 85,500 | | |
| 24+0 | 40A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 4240-32 | 84,800 | 320×510×110 | E3 |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 4240-33 | 85,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 4240-34 | 87,800 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

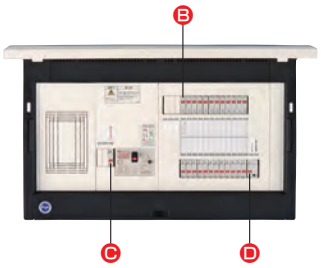
※次ページに続く

# 太陽光発電＋オール電化　enステーション　EL2T　樹脂製／露出型

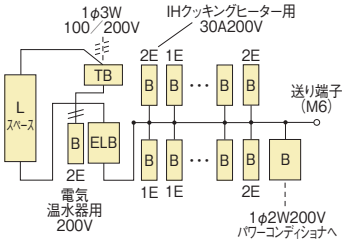
太陽光

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図　EL2T




**単3**　リミッタースペース付　　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ（2次送り）/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5240-32 | 84,800 | 320×510×110 | E3 |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 5240-33 | 85,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 5240-34 | 87,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 5240-35 | 87,800 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6240-32 | 84,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 6240-33 | 85,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 6240-34 | 87,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 6240-35 | 87,800 | | |
| | 75A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 7240-32 | 90,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 7240-33 | 91,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 7240-34 | 93,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 7240-35 | 93,800 | | |
| 28+0 | 40A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 4280-32 | 92,300 | 320×510×110 | E4 |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 4280-33 | 93,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 4280-34 | 95,300 | | |
| | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5280-32 | 92,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 5280-33 | 93,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 5280-34 | 95,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 5280-35 | 95,300 | | |
| | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6280-32 | 92,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 6280-33 | 93,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 6280-34 | 95,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 6280-35 | 95,300 | | |
| | 75A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 7280-32 | 98,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 7280-33 | 99,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 7280-34 | 101,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 7280-35 | 101,300 | | |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5320-32 | 99,000 | 320×590×110 | E5 |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 5320-33 | 99,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 5320-34 | 102,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 5320-35 | 102,000 | | |

※品番に　は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.223（商品コード 41）

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／116A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

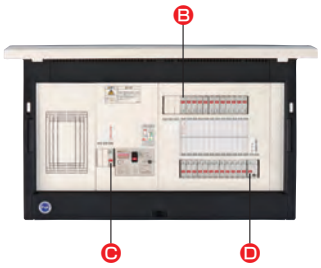
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

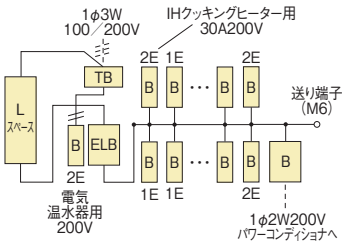
# 太陽光発電＋オール電化　enステーション　EL2T　樹脂製／露出型

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図　EL2T




**単3　リミッタースペース付**　**主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付**

太陽電池側ブレーカ（2次送り）/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32+0 | 60A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6320-32 | 99,000 | 320×590×110 | E5 |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 6320-33 | 99,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 6320-34 | 102,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 6320-35 | 102,000 | | |
| | 75A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 7320-32 | 105,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 7320-33 | 105,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 7320-34 | 108,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 7320-35 | 108,000 | | |
| 36+0 | 50A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5360-32 | 105,800 | 320×590×110 | E6 |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 5360-33 | 106,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 5360-34 | 108,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 5360-35 | 108,800 | | |
| | 60A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6360-32 | 105,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 6360-33 | 106,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 6360-34 | 108,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 6360-35 | 108,800 | | |
| | 75A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 7360-32 | 111,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 7360-33 | 112,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 7360-34 | 114,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 7360-35 | 114,800 | | |
| 40+0 | 50A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5400-32 | 113,300 | 320×590×110 | E7 |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 5400-33 | 114,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 5400-34 | 116,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 5400-35 | 116,300 | | |
| | 60A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6400-32 | 113,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 6400-33 | 114,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 6400-34 | 116,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 6400-35 | 116,300 | | |
| | 75A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 7400-32 | 120,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EL2T 7400-33 | 120,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EL2T 7400-34 | 123,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EL2T 7400-35 | 123,000 | | |

※品番に　は平成29年8月発売予定です。

※図番　P.223（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A
●1個入数／1面
●入線用端子台の容量／116A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

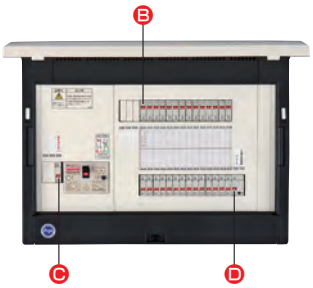
※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# T 太陽光発電＋オール電化　enステーション　EN2T　樹脂製／露出型

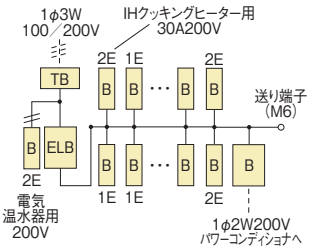
太陽光

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図　EN2T




**単3　リミッタースペースなし**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 7 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 4084-32 | 39,000 | 320×330×110 | E39 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4084-33 | 39,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 4084-34 | 42,000 | | |
| | 50A | 7 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5084-32 | 39,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5084-33 | 39,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 5084-34 | 42,000 | | |
| | 60A | 7 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6084-32 | 39,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6084-33 | 39,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 6084-34 | 42,000 | | |
| 12+0 | 40A | 11 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 4120-32 | 45,000 | 320×330×110 | E39 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4120-33 | 45,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 4120-34 | 48,000 | | |
| | 50A | 11 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5120-32 | 45,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5120-33 | 45,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 5120-34 | 48,000 | | |
| | 60A | 11 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6120-32 | 45,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6120-33 | 45,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 6120-34 | 48,000 | | |
| 16+0 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 4160-32 | 51,000 | 320×330×110 | E20 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4160-33 | 51,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 4160-34 | 54,000 | | |
| | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5160-32 | 51,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5160-33 | 51,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 5160-34 | 54,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 5160-35 | 54,000 | | |
| | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6160-32 | 51,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6160-33 | 51,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 6160-34 | 54,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 6160-35 | 54,000 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 4200-32 | 57,000 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4200-33 | 57,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 4200-34 | 60,000 | | |

※品番に□は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法はP.82をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

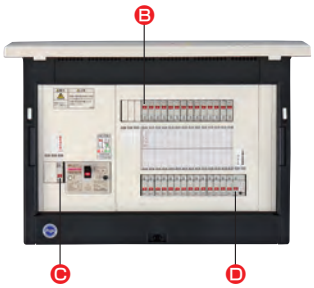
※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細はP.194をご覧ください。

# enステーション EN2T 樹脂製/露出型

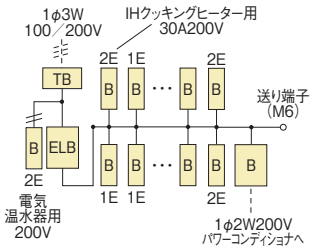
太陽光

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図 EN2T




**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5200-32 | 57,000 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5200-33 | 57,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 5200-34 | 60,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 5200-35 | 60,000 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6200-32 | 57,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6200-33 | 57,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 6200-34 | 60,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 6200-35 | 60,000 | | |
| | 75A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7200-32 | 63,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7200-33 | 63,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 7200-34 | 66,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 7200-35 | 66,000 | | |
| | 100A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1200-32 | 73,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1200-33 | 74,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 1200-34 | 76,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 1200-35 | 76,500 | | |
| 24+0 | 40A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 4240-32 | 64,500 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4240-33 | 65,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 4240-34 | 67,500 | | |
| | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5240-32 | 64,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5240-33 | 65,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 5240-34 | 67,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 5240-35 | 67,500 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6240-32 | 64,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6240-33 | 65,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 6240-34 | 67,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 6240-35 | 67,500 | | |
| | 75A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7240-32 | 70,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7240-33 | 71,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 7240-34 | 73,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 7240-35 | 73,500 | | |
| | 100A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1240-32 | 79,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1240-33 | 80,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 1240-34 | 82,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 1240-35 | 82,500 | | |
| 28+0 | 40A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 4280-32 | 72,000 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4280-33 | 72,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 4280-34 | 75,000 | | |
| | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5280-32 | 72,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5280-33 | 72,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 5280-34 | 75,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 5280-35 | 75,000 | | |
| | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6280-32 | 72,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6280-33 | 72,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 6280-34 | 75,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 6280-35 | 75,000 | | |
| | 75A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7280-32 | 78,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7280-33 | 78,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 7280-34 | 81,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 7280-35 | 81,000 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226（商品コード 41）

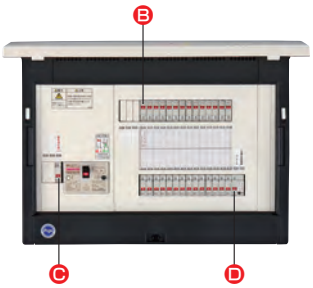
※次ページに続く

# T 太陽光発電＋オール電化　enステーション　EN2T　樹脂製／露出型

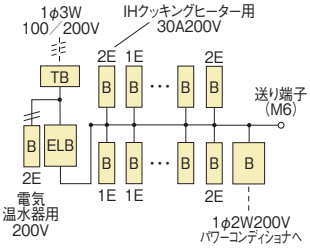
太陽光

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図　EN2T




**単3　リミッタースペースなし**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ（2次送り）/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28+0 | 100A | 27 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1280-32 | 87,000 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1280-33 | 87,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 1280-34 | 90,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 1280-35 | 90,000 | | |
| 32+0 | 40A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 4320-32 | 78,000 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4320-33 | 78,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 4320-34 | 81,000 | | |
| | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5320-32 | 78,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5320-33 | 78,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 5320-34 | 81,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 5320-35 | 81,000 | | |
| | 60A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6320-32 | 78,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6320-33 | 78,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 6320-34 | 81,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 6320-35 | 81,000 | | |
| | 75A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7320-32 | 84,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7320-33 | 84,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 7320-34 | 87,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 7320-35 | 87,000 | | |
| | 100A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1320-32 | 94,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1320-33 | 95,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 1320-34 | 97,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 1320-35 | 97,500 | | |
| 36+0 | 40A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 4360-32 | 86,300 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4360-33 | 87,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 4360-34 | 89,300 | | |
| | 50A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5360-32 | 86,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5360-33 | 87,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 5360-34 | 89,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 5360-35 | 89,300 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227（商品コード 41）

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

### ● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

### ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

### ● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

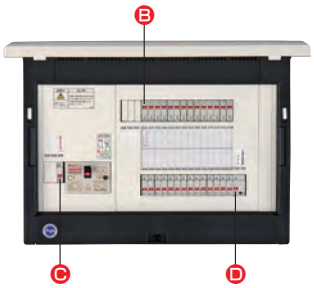
# T 太陽光発電＋オール電化　enステーション　EN2T　樹脂製／露出型

太陽光

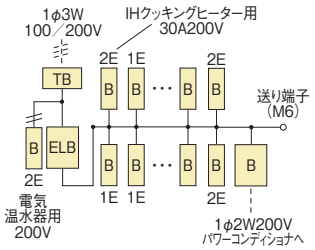
IH　電気温水器／エコキュート

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図　EN2T




**単3　リミッタースペースなし**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36+0 | 60A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6360-32 | 86,300 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6360-33 | 87,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 6360-34 | 89,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 6360-35 | 89,300 | | |
| | 75A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7360-32 | 93,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7360-33 | 94,500 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 7360-34 | 96,800 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 7360-35 | 96,800 | | |
| | 100A | 35 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1360-32 | 104,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1360-33 | 105,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 1360-34 | 107,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 1360-35 | 107,300 | | |
| 40+0 | 40A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 4400-32 | 94,500 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4400-33 | 95,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 4400-34 | 97,500 | | |
| | 50A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5400-32 | 94,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5400-33 | 95,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 5400-34 | 97,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 5400-35 | 97,500 | | |
| | 60A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6400-32 | 94,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6400-33 | 95,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 6400-34 | 97,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 6400-35 | 97,500 | | |
| | 75A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7400-32 | 100,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7400-33 | 101,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 7400-34 | 103,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 7400-35 | 103,500 | | |
| | 100A | 39 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1400-32 | 111,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1400-33 | 111,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | | EN2T 1400-34 | 114,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | | EN2T 1400-35 | 114,000 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1個入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

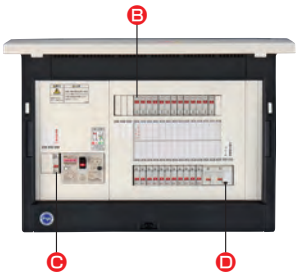
# enステーション EN2T 樹脂製/露出型

太陽光

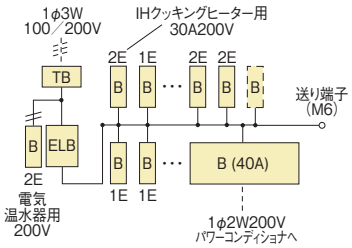
IH　電気温水器/エコキュート

## 太陽光発電[容量40A]＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図　EN2T




**単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付**

太陽電池側ブレーカ40A(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+1 | 40A | 7 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4081-42 | 46,400 | 320×330×110 | E39 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4081-43 | 47,200 | | |
| | 50A | 7 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5081-42 | 46,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5081-43 | 47,200 | | |
| | 60A | 7 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6081-42 | 46,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6081-43 | 47,200 | | |
| 12+1 | 40A | 11 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4121-42 | 52,400 | 320×330×110 | E20 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4121-43 | 53,200 | | |
| | 50A | 11 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5121-42 | 52,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5121-43 | 53,200 | | |
| | 60A | 11 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6121-42 | 52,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6121-43 | 53,200 | | |
| 16+1 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4161-42 | 58,400 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4161-43 | 59,200 | | |
| | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5161-42 | 58,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5161-43 | 59,200 | | |
| | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6161-42 | 58,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6161-43 | 59,200 | | |
| 20+1 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4201-42 | 65,900 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4201-43 | 66,700 | | |
| | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5201-42 | 65,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5201-43 | 66,700 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6201-42 | 65,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6201-43 | 66,700 | | |
| | 75A | 19 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 7201-42 | 71,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7201-43 | 72,700 | | |
| 24+1 | 40A | 23 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4241-42 | 73,400 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4241-43 | 74,200 | | |
| | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5241-42 | 73,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5241-43 | 74,200 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6241-42 | 73,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6241-43 | 74,200 | | |
| | 75A | 23 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 7241-42 | 79,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7241-43 | 80,200 | | |
| | 100A | 23 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 1241-42 | 88,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1241-43 | 89,200 | | |

※品番に□は平成29年8月発売予定です。

※次ページに続く

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

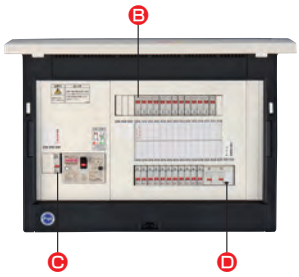
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

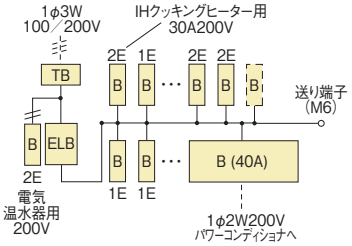
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# T 太陽光発電＋オール電化　enステーション　EN2T　樹脂製／露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図　EN2T




## 太陽光発電［容量40A］＋IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

太陽光　IH　電気温水器／エコキュート

**単3**　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ（2次送り）／IHクッキングヒーター用ブレーカ／電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ MCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格（円） | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28+1 | 40A | 27 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4281-42 | 79,400 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4281-43 | 80,200 | | |
| | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5281-42 | 79,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5281-43 | 80,200 | | |
| | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6281-42 | 79,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6281-43 | 80,200 | | |
| | 75A | 27 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 7281-42 | 85,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7281-43 | 86,200 | | |
| | 100A | 27 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 1281-42 | 95,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1281-43 | 96,700 | | |
| 32+1 | 40A | 31 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 4321-42 | 87,700 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4321-43 | 88,400 | | |
| | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5321-42 | 87,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5321-43 | 88,400 | | |
| | 60A | 31 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6321-42 | 87,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6321-43 | 88,400 | | |
| | 75A | 31 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 7321-42 | 95,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7321-43 | 95,900 | | |
| | 100A | 31 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 1321-42 | 105,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1321-43 | 106,400 | | |
| 36+1 | 40A | 35 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4361-42 | 95,900 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4361-43 | 96,700 | | |
| | 50A | 35 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5361-42 | 95,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5361-43 | 96,700 | | |
| | 60A | 35 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6361-42 | 95,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6361-43 | 96,700 | | |
| | 75A | 35 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 7361-42 | 101,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7361-43 | 102,700 | | |
| | 100A | 35 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 1361-42 | 112,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1361-43 | 113,200 | | |

※品番に□は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# T 太陽光発電＋オール電化　enステーション　EN2T-B　樹脂製/露出型

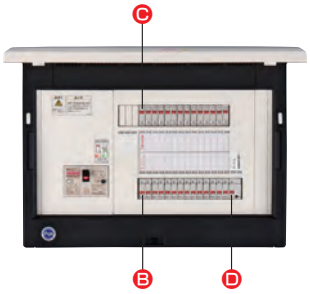
太陽光

IH　電気温水器/エコキュート

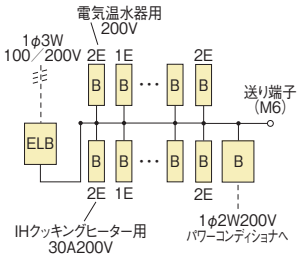
搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器に対応

※電気温水器用は2次側分岐




●回路図　EN2T-B




**単3**　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器用ブレーカ(2次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5160-32B | 49,900 | 320×330×110 | E20 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5160-33B | 50,300 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6160-32B | 49,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6160-33B | 50,300 | | |
| 20+0 | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5200-32B | 55,900 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5200-33B | 56,300 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6200-32B | 55,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6200-33B | 56,300 | | |
| | 75A | 18 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7200-32B | 61,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7200-33B | 62,300 | | |
| | 100A | 18 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1200-32B | 75,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1200-33B | 75,800 | | |
| 24+0 | 50A | 22 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5240-32B | 63,400 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5240-33B | 63,800 | | |
| | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6240-32B | 63,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6240-33B | 63,800 | | |
| | 75A | 22 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7240-32B | 69,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7240-33B | 69,800 | | |
| | 100A | 22 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1240-32B | 79,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1240-33B | 80,300 | | |
| 28+0 | 50A | 26 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5280-32B | 70,900 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5280-33B | 71,300 | | |
| | 60A | 26 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6280-32B | 70,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6280-33B | 71,300 | | |
| | 75A | 26 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7280-32B | 76,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7280-33B | 77,300 | | |
| | 100A | 26 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1280-32B | 87,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1280-33B | 87,800 | | |
| 32+0 | 50A | 30 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5320-32B | 76,900 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5320-33B | 77,300 | | |
| | 60A | 30 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6320-32B | 76,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6320-33B | 77,300 | | |
| | 75A | 30 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7320-32B | 82,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7320-33B | 82,500 | | |
| | 100A | 30 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1320-32B | 91,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1320-33B | 91,500 | | |
| 36+0 | 50A | 34 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5360-32B | 83,600 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5360-33B | 84,000 | | |
| | 60A | 34 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6360-32B | 83,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6360-33B | 84,000 | | |
| | 75A | 34 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7360-32B | 89,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7360-33B | 90,000 | | |
| | 100A | 34 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1360-32B | 99,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1360-33B | 99,800 | | |
| 40+0 | 50A | 38 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5400-32B | 89,600 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5400-33B | 90,000 | | |
| | 60A | 38 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6400-32B | 89,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6400-33B | 90,000 | | |
| | 75A | 38 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7400-32B | 95,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7400-33B | 96,000 | | |
| | 100A | 38 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1400-32B | 105,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1400-33B | 105,800 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226（商品コード 41）

詳細仕様はP.127をご覧ください。

# enステーション EN2T-B 樹脂製/露出型

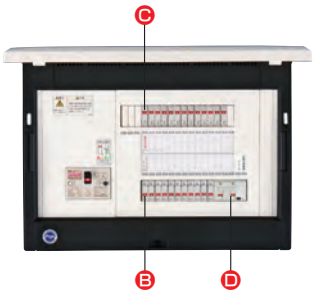
太陽光

IH 電気温水器/エコキュート

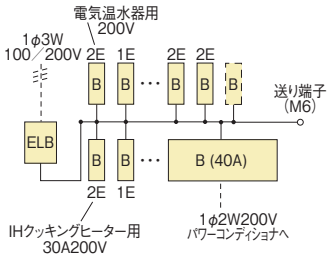
搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）

## 太陽光発電[容量40A]＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

※電気温水器用は2次側分岐




●回路図 EN2T-B




**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+1 | 40A | 6 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4081-42B | 45,400 | 320×330×110 | E39 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4081-43B | 45,800 | | |
| | 50A | 6 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5081-42B | 45,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5081-43B | 45,800 | | |
| | 60A | 6 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6081-42B | 45,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6081-43B | 45,800 | | |
| 12+1 | 40A | 10 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4121-42B | 50,700 | 320×330×110 | E20 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4121-43B | 51,100 | | |
| | 50A | 10 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5121-42B | 50,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5121-43B | 51,100 | | |
| | 60A | 10 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6121-42B | 50,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6121-43B | 51,100 | | |
| 16+1 | 40A | 14 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4161-42B | 56,700 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4161-43B | 57,100 | | |
| | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5161-42B | 56,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5161-43B | 57,100 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6161-42B | 56,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6161-43B | 57,100 | | |
| 20+1 | 40A | 18 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4201-42B | 64,200 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4201-43B | 64,600 | | |
| | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5201-42B | 64,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5201-43B | 64,600 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6201-42B | 64,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6201-43B | 64,600 | | |
| | 75A | 18 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 7201-42B | 70,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7201-43B | 70,600 | | |
| 24+1 | 40A | 22 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4241-42B | 71,700 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4241-43B | 72,100 | | |
| | 50A | 22 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5241-42B | 71,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5241-43B | 72,100 | | |
| | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6241-42B | 71,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6241-43B | 72,100 | | |
| | 75A | 22 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 7241-42B | 77,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7241-43B | 78,100 | | |
| | 100A | 22 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 1241-42B | 88,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1241-43B | 88,600 | | |
| 28+1 | 40A | 26 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4281-42B | 77,700 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4281-43B | 78,100 | | |
| | 50A | 26 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5281-42B | 77,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5281-43B | 78,100 | | |
| | 60A | 26 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6281-42B | 77,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6281-43B | 78,100 | | |
| | 75A | 26 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 7281-42B | 82,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7281-43B | 83,300 | | |
| | 100A | 26 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 1281-42B | 91,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1281-43B | 92,300 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226・P.229 （商品コード 41）

※次ページに続く

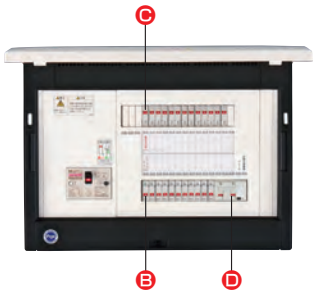
# 太陽光発電＋オール電化　enステーション　EN2T-B　樹脂製/露出型

太陽光

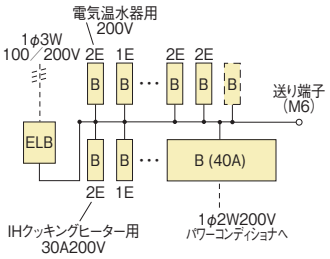
## 太陽光発電[容量40A]＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

※電気温水器用は2次側分岐

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図　EN2T-B




**単3　リミッタースペースなし**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32+1 | 40A | 30 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4321-42B | 85,200 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4321-43B | 85,600 | | |
| | 50A | 30 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5321-42B | 85,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5321-43B | 85,600 | | |
| | 60A | 30 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6321-42B | 85,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6321-43B | 85,600 | | |
| | 75A | 30 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 7321-42B | 90,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7321-43B | 90,800 | | |
| | 100A | 30 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 1321-42B | 100,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1321-43B | 100,600 | | |
| 36+1 | 40A | 34 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 4361-42B | 91,200 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 4361-43B | 91,600 | | |
| | 50A | 34 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 5361-42B | 91,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5361-43B | 91,600 | | |
| | 60A | 34 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 6361-42B | 91,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6361-43B | 91,600 | | |
| | 75A | 34 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 7361-42B | 96,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7361-43B | 96,800 | | |
| | 100A | 34 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 3 | EN2T 1361-42B | 106,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1361-43B | 106,600 | | |

※品番に□は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

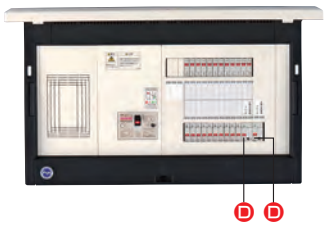
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション EL5T・EN5T 樹脂製/露出型

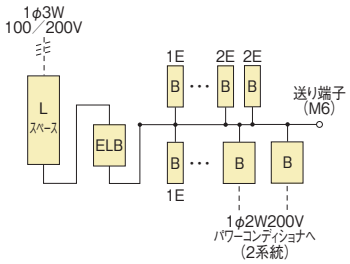
搭載回路
Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）

## 太陽光発電(2系統)に対応

太陽光



●回路図 EL5T




### 単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

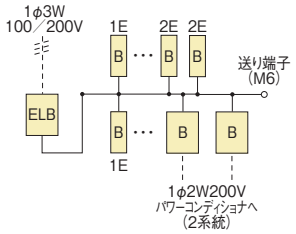
太陽電池側ブレーカ(2次送り)×2系統

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18+0 | 50A | 18 | — | — | 30A×2 | 3 | EL5T 5180-33 | 74,300 | 320×470×110 | E2 |
| | 60A | | | | | | EL5T 6180-33 | 74,300 | | |
| 22+0 | 50A | 22 | — | — | 30A×2 | 3 | EL5T 5220-33 | 81,800 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | | | EL5T 6220-33 | 81,800 | | |
| 26+0 | 50A | 26 | — | — | 30A×2 | 3 | EL5T 5260-33 | 89,300 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | | | EL5T 6260-33 | 89,300 | | |
| 30+0 | 50A | 30 | — | — | 30A×2 | 3 | EL5T 5300-33 | 96,800 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | | EL5T 6300-33 | 96,800 | | |
| 34+0 | 50A | 34 | — | — | 30A×2 | 3 | EL5T 5340-33 | 102,800 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | | EL5T 6340-33 | 102,800 | | |
| 38+0 | 50A | 38 | — | — | 30A×2 | 3 | EL5T 5380-33 | 108,800 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | | EL5T 6380-33 | 108,800 | | |

※図番 P.223（商品コード 41）



●回路図 EN5T




### 単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)×2系統

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18+0 | 50A | 18 | — | — | 30A×2 | 3 | EN5T 5180-33 | 67,500 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | | | | | | EN5T 6180-33 | 67,500 | | |
| 22+0 | 50A | 22 | — | — | 30A×2 | 3 | EN5T 5220-33 | 75,000 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | EN5T 6220-33 | 75,000 | | |
| 26+0 | 50A | 26 | — | — | 30A×2 | 3 | EN5T 5260-33 | 82,500 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | | EN5T 6260-33 | 82,500 | | |
| 30+0 | 50A | 30 | — | — | 30A×2 | 3 | EN5T 5300-33 | 88,500 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | | EN5T 6300-33 | 88,500 | | |
| 34+0 | 50A | 34 | — | — | 30A×2 | 3 | EN5T 5340-33 | 96,000 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | EN5T 6340-33 | 96,000 | | |
| 38+0 | 50A | 38 | — | — | 30A×2 | 3 | EN5T 5380-33 | 102,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | EN5T 6380-33 | 102,000 | | |

※図番 P.226（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹50A～60A：60A
●1梱入数／1面
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

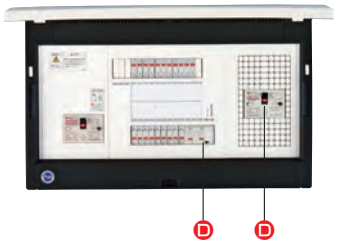
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション EN5T・EZ5T 樹脂製/露出型

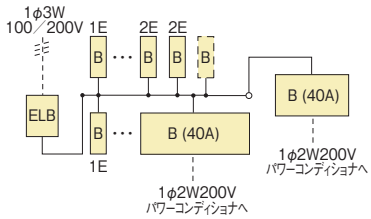
搭載回路
● 太陽光発電（2次送りMCB）

## 太陽光発電(2系統)[容量40A]に対応

太陽光



●回路図 EN5T



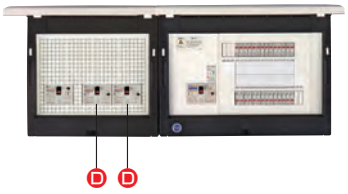

### 単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A（2次送り）×2系統

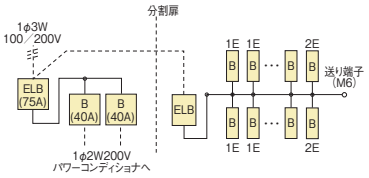
| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20+1 | 75A | 20 | — | — | 40A×2 | 3 | EN5T 7201-44 | 92,700 | 320×510×110 | E29 |
| 24+1 | 75A | 24 | — | — | 40A×2 | 3 | EN5T 7241-44 | 100,300 | 320×590×110 | E30 |
| 28+1 | 75A | 28 | — | — | 40A×2 | 3 | EN5T 7281-44 | 105,300 | 320×590×110 | E31 |
| 32+1 | 75A | 32 | — | — | 40A×2 | 3 | EN5T 7321-44 | 113,000 | 320×590×110 | E32 |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.228（商品コード 41）



●回路図 EZ5T




### 単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A（1次送り）×2系統

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20+0 | 75A | 20 | — | — | 40A×2 | 3 | EZ5T 7200-44 | 92,700 | 320×700×110 | |
| 24+0 | 75A | 24 | — | — | 40A×2 | 3 | EZ5T 7240-44 | 100,300 | 320×760×110 | |
| 28+0 | 75A | 28 | — | — | 40A×2 | 3 | EZ5T 7280-44 | 105,300 | 320×760×110 | |
| 32+0 | 75A | 32 | — | — | 40A×2 | 3 | EZ5T 7320-44 | 113,000 | 320×760×110 | |

※太陽光発電用は主幹スイッチとしてELB3P3E75Aが搭載されています。
※太陽光発電回路と分電盤回路は別函体です。
※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.228（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹75A：75A
●1梱入数／1面
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A
（品番：NAS 3P3E40TLS、NL63-40TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

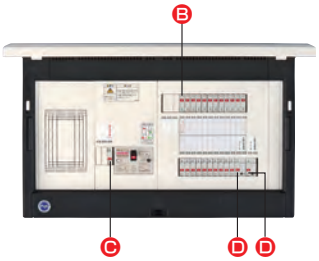
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# T 太陽光発電＋オール電化　enステーション　EL5T-2　樹脂製/露出型

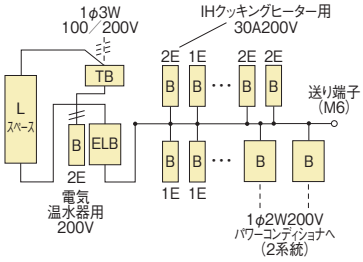
太陽光

## 太陽光発電(2系統)＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図　EL5T-2




**単3　リミッタースペース付**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)×2系統/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18+0 | 50A | 17 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 3 | EL5T 5180-332 | 89,300 | 320×470×110 | E2 |
| | 60A | | | | | | EL5T 6180-332 | 89,300 | | |
| 22+0 | 50A | 21 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 3 | EL5T 5220-332 | 97,500 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | | | EL5T 6220-332 | 97,500 | | |
| 26+0 | 50A | 25 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 3 | EL5T 5260-332 | 105,000 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | | | EL5T 6260-332 | 105,000 | | |
| 30+0 | 50A | 29 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 3 | EL5T 5300-332 | 111,800 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | | EL5T 6300-332 | 111,800 | | |
| 34+0 | 50A | 33 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 3 | EL5T 5340-332 | 118,500 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | | EL5T 6340-332 | 118,500 | | |
| 38+0 | 50A | 37 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 3 | EL5T 5380-332 | 126,000 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | | EL5T 6380-332 | 126,000 | | |

※図番　P.223（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹50A～60A：60A　●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／110A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカMCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品　※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |

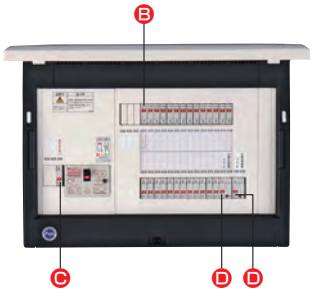
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# T 太陽光発電＋オール電化　enステーション　EN5T-2　樹脂製/露出型

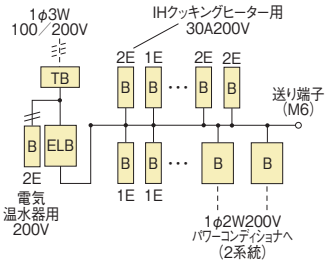
太陽光

## 太陽光発電(2系統)＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図　EN5T-2




**単3**　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)×2系統/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18+0 | 50A | 17 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 3 | EN5T 5180-332 | 69,800 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | | | | | | EN5T 6180-332 | 69,800 | | |
| 22+0 | 50A | 21 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 3 | EN5T 5220-332 | 77,300 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | EN5T 6220-332 | 77,300 | | |
| 26+0 | 50A | 25 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 3 | EN5T 5260-332 | 84,800 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | | EN5T 6260-332 | 84,800 | | |
| 30+0 | 50A | 29 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 3 | EN5T 5300-332 | 90,800 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | | EN5T 6300-332 | 90,800 | | |
| 34+0 | 50A | 33 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 3 | EN5T 5340-332 | 99,000 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | EN5T 6340-332 | 99,000 | | |
| 38+0 | 50A | 37 | 1 | 20A×1 | 30A×2 | 3 | EN5T 5380-332 | 107,300 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | EN5T 6380-332 | 107,300 | | |

※図番 P.226（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹50A～60A：60A　●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／125A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカMCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品　※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |

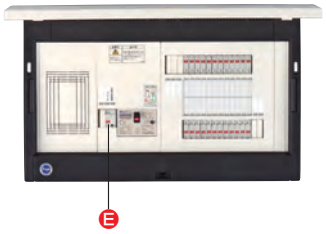
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# T 太陽光発電　enステーション　EL6T　樹脂製／露出型

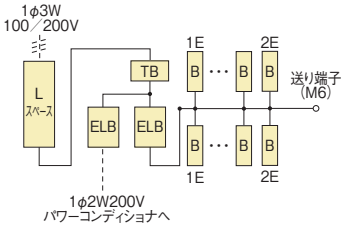
搭載回路
Ⓔ 太陽光発電（1次送りELB）

## 太陽光発電（1次送り）に対応

太陽光



●回路図　EL6T




**単3　リミッタースペース付**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ（1次送り）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ ELB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 40A | 12 | — | — | 30A×1 | 5 | EL6T 4120-3 | 53,300 | 320×430×110 | E38 |
| | 50A | | | | | | EL6T 5120-3 | 53,300 | | |
| | 60A | | | | | | EL6T 6120-3 | 53,300 | | |
| 16+0 | 40A | 16 | — | — | 30A×1 | 5 | EL6T 4160-3 | 59,300 | 320×470×110 | E1 |
| | 50A | | | | | | EL6T 5160-3 | 59,300 | | |
| | 60A | | | | | | EL6T 6160-3 | 59,300 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | — | 30A×1 | 5 | EL6T 4200-3 | 65,300 | 320×470×110 | E2 |
| | 50A | | | | | | EL6T 5200-3 | 65,300 | | |
| | 60A | | | | | | EL6T 6200-3 | 65,300 | | |
| | 75A | | | | | | EL6T 7200-3 | 71,300 | | |
| 24+0 | 40A | 24 | — | — | 30A×1 | 5 | EL6T 4240-3 | 72,800 | 320×510×110 | E3 |
| | 50A | | | | | | EL6T 5240-3 | 72,800 | | |
| | 60A | | | | | | EL6T 6240-3 | 72,800 | | |
| | 75A | | | | | | EL6T 7240-3 | 77,300 | | |
| 28+0 | 40A | 28 | — | — | 30A×1 | 5 | EL6T 4280-3 | 80,300 | 320×510×110 | E4 |
| | 50A | | | | | | EL6T 5280-3 | 80,300 | | |
| | 60A | | | | | | EL6T 6280-3 | 80,300 | | |
| | 75A | | | | | | EL6T 7280-3 | 86,300 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | — | 30A×1 | 5 | EL6T 5320-3 | 87,800 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | | EL6T 6320-3 | 87,800 | | |
| | 75A | | | | | | EL6T 7320-3 | 93,000 | | |
| 36+0 | 50A | 36 | — | — | 30A×1 | 5 | EL6T 5360-3 | 93,800 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | | EL6T 6360-3 | 93,800 | | |
| | 75A | | | | | | EL6T 7360-3 | 99,000 | | |
| 40+0 | 50A | 40 | — | — | 30A×1 | 5 | EL6T 5400-3 | 99,800 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | | EL6T 6400-3 | 99,800 | | |
| | 75A | | | | | | EL6T 7400-3 | 105,000 | | |

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／125A（最大接続可能電線：38mm²）
●太陽電池側ブレーカ（1次送り）ELB3P2E30A30mA感度
（品番：ZAS 3P2E30-30S）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ　（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

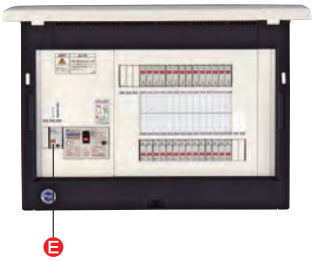
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション EN6T 樹脂製/露出型

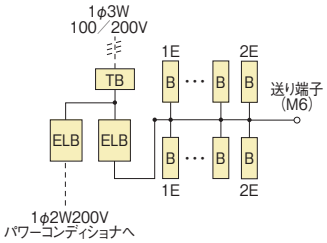
搭載回路
Ⓔ 太陽光発電（1次送りELB）

## 太陽光発電（1次送り）に対応

太陽光



●回路図 EN6T




**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ（1次送り）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカELB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 40A | 12 | — | — | 30A×1 | 5 | EN6T 4120-3 | 45,800 | 320×330×110 | E39 |
| | 50A | | | | | | EN6T 5120-3 | 45,800 | | |
| | 60A | | | | | | EN6T 6120-3 | 45,800 | | |
| 16+0 | 40A | 16 | — | — | 30A×1 | 5 | EN6T 4160-3 | 51,800 | 320×330×110 | E20 |
| | 50A | | | | | | EN6T 5160-3 | 51,800 | | |
| | 60A | | | | | | EN6T 6160-3 | 51,800 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | — | 30A×1 | 5 | EN6T 4200-3 | 57,800 | 320×370×110 | E21 |
| | 50A | | | | | | EN6T 5200-3 | 57,800 | | |
| | 60A | | | | | | EN6T 6200-3 | 57,800 | | |
| | 75A | | | | | | EN6T 7200-3 | 63,800 | | |
| | 100A | | | | | | EN6T 1200-3 | 74,300 | | |
| 24+0 | 40A | 24 | — | — | 30A×1 | 5 | EN6T 4240-3 | 65,300 | 320×430×110 | E22 |
| | 50A | | | | | | EN6T 5240-3 | 65,300 | | |
| | 60A | | | | | | EN6T 6240-3 | 65,300 | | |
| | 75A | | | | | | EN6T 7240-3 | 71,300 | | |
| | 100A | | | | | | EN6T 1240-3 | 81,800 | | |
| 28+0 | 40A | 28 | — | — | 30A×1 | 5 | EN6T 4280-3 | 72,800 | 320×430×110 | E23 |
| | 50A | | | | | | EN6T 5280-3 | 72,800 | | |
| | 60A | | | | | | EN6T 6280-3 | 72,800 | | |
| | 75A | | | | | | EN6T 7280-3 | 78,800 | | |
| | 100A | | | | | | EN6T 1280-3 | 89,300 | | |
| 32+0 | 40A | 32 | — | — | 30A×1 | 5 | EN6T 4320-3 | 78,800 | 320×430×110 | E24 |
| | 50A | | | | | | EN6T 5320-3 | 78,800 | | |
| | 60A | | | | | | EN6T 6320-3 | 78,800 | | |
| | 75A | | | | | | EN6T 7320-3 | 84,000 | | |
| | 100A | | | | | | EN6T 1320-3 | 93,000 | | |
| 36+0 | 40A | 36 | — | — | 30A×1 | 5 | EN6T 4360-3 | 86,300 | 320×470×110 | E25 |
| | 50A | | | | | | EN6T 5360-3 | 86,300 | | |
| | 60A | | | | | | EN6T 6360-3 | 86,300 | | |
| | 75A | | | | | | EN6T 7360-3 | 91,500 | | |
| | 100A | | | | | | EN6T 1360-3 | 101,300 | | |
| 40+0 | 40A | 40 | — | — | 30A×1 | 5 | EN6T 4400-3 | 92,300 | 320×470×110 | E26 |
| | 50A | | | | | | EN6T 5400-3 | 92,300 | | |
| | 60A | | | | | | EN6T 6400-3 | 92,300 | | |
| | 75A | | | | | | EN6T 7400-3 | 97,500 | | |
| | 100A | | | | | | EN6T 1400-3 | 107,300 | | |

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／125A（最大接続可能電線：38mm²）
●太陽電池側ブレーカ（1次送り）ELB3P2E30A30mA感度
（品番：ZAS 3P2E30-30S）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

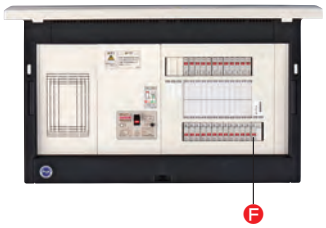
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

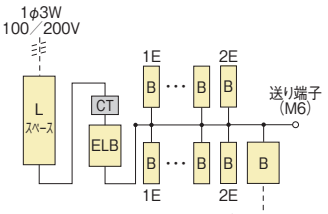
# enステーション ELG 樹脂製/露出型

搭載回路
Ⓕ ガス発電/燃料電池（2次送りMCB）

## ガス発電・燃料電池に対応



●回路図 ELG




※CTは付属されておりません。

**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

自家用発電専用ブレーカ

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 自家用発電側ブレーカ MCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 50A | 12 | — | 20A×1 | 3 | ELG 5120 | 48,000 | 320×430×110 | E38 |
| | 60A | | | | | ELG 6120 | 48,000 | | |
| 16+0 | 50A | 16 | — | 20A×1 | 3 | ELG 5160 | 53,300 | 320×470×110 | E1 |
| | 60A | | | | | ELG 6160 | 53,300 | | |
| 20+0 | 50A | 20 | — | 20A×1 | 3 | ELG 5200 | 59,300 | 320×470×110 | E2 |
| | 60A | | | | | ELG 6200 | 59,300 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 20A×1 | 3 | ELG 5240 | 66,800 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | | ELG 6240 | 66,800 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 20A×1 | 3 | ELG 5280 | 74,300 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | | ELG 6280 | 74,300 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 20A×1 | 3 | ELG 5320 | 81,800 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | ELG 6320 | 81,800 | | |
| 36+0 | 50A | 36 | — | 20A×1 | 3 | ELG 5360 | 87,800 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | ELG 6360 | 87,800 | | |
| 40+0 | 50A | 40 | — | 20A×1 | 3 | ELG 5400 | 93,800 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | ELG 6400 | 93,800 | | |

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹50A ～ 60A：60A
●1梱入数／1面
●自家用発電（ガス発電、燃料電池）側ブレーカ MCB3P3E20A
（品番：NAS 3P3E20S）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ （標準設定は100Vです）

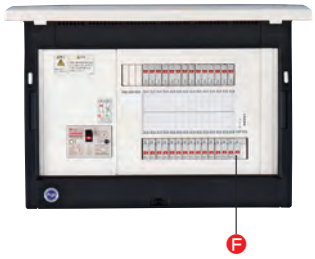
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法はP.82をご覧ください。
※ブレーカの詳細はP.194をご覧ください。

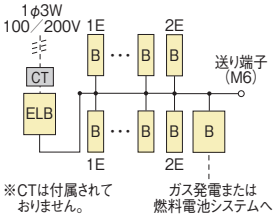
# enステーション ENG 樹脂製/露出型

搭載回路
Ⓕ ガス発電/燃料電池（2次送りMCB）

## ガス発電・燃料電池に対応



●回路図 ENG




**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

自家用発電専用ブレーカ

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 自家用発電側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 50A | 12 | — | 20A×1 | 3 | ENG 5120 | 41,300 | 320×330×110 | E39 |
| | 60A | | | | | ENG 6120 | 41,300 | | |
| 16+0 | 50A | 16 | — | 20A×1 | 3 | ENG 5160 | 47,300 | 320×330×110 | E20 |
| | 60A | | | | | ENG 6160 | 47,300 | | |
| 20+0 | 50A | 20 | — | 20A×1 | 3 | ENG 5200 | 53,300 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | | | | | ENG 6200 | 53,300 | | |
| | 75A | | | | | ENG 7200 | 59,300 | | |
| | 100A | | | | | ENG 1200 | 69,800 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 20A×1 | 3 | ENG 5240 | 60,800 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | ENG 6240 | 60,800 | | |
| | 75A | | | | | ENG 7240 | 66,800 | | |
| | 100A | | | | | ENG 1240 | 77,300 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 20A×1 | 3 | ENG 5280 | 68,300 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | ENG 6280 | 68,300 | | |
| | 75A | | | | | ENG 7280 | 74,300 | | |
| | 100A | | | | | ENG 1280 | 84,800 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 20A×1 | 3 | ENG 5320 | 74,300 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | ENG 6320 | 74,300 | | |
| | 75A | | | | | ENG 7320 | 79,500 | | |
| | 100A | | | | | ENG 1320 | 88,500 | | |
| 36+0 | 50A | 36 | — | 20A×1 | 3 | ENG 5360 | 81,800 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | ENG 6360 | 81,800 | | |
| | 75A | | | | | ENG 7360 | 87,000 | | |
| | 100A | | | | | ENG 1360 | 96,800 | | |
| 40+0 | 50A | 40 | — | 20A×1 | 3 | ENG 5400 | 87,800 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | ENG 6400 | 87,800 | | |
| | 75A | | | | | ENG 7400 | 93,000 | | |
| | 100A | | | | | ENG 1400 | 102,800 | | |

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●自家用発電（ガス発電、燃料電池）側ブレーカ MCB3P3E20A
（品番：NAS 3P3E20S）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

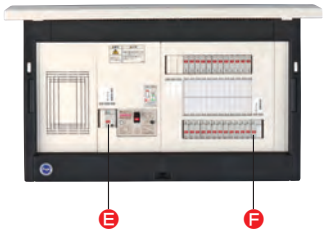
※200V切替方法はP.82をご覧ください。
※ブレーカの詳細はP.194をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

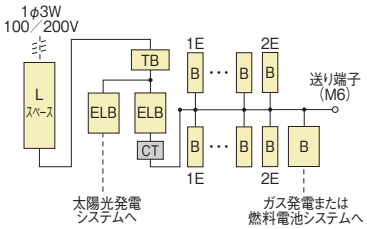
# 太陽光発電＋自家用発電　enステーション　EL3T　樹脂製／露出型

搭載回路
- Ⓔ 太陽光発電（1次送りELB）
- Ⓕ ガス発電／燃料電池（2次送りMCB）

## 太陽光発電（1次送り）＋ガス発電・燃料電池に対応




●回路図　EL3T




※CTは付属されておりません。

**単3　リミッタースペース付**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ/自家用発電専用ブレーカ

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 太陽電池側ブレーカ ELB3P2E | 自家用発電側ブレーカ MCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 50A | 12 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EL3T 5120-3 | 63,750 | 320×430×110 | E38 |
| | 60A | | | | | | EL3T 6120-3 | 63,750 | | |
| 16+0 | 50A | 16 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EL3T 5160-3 | 69,800 | 320×470×110 | E1 |
| | 60A | | | | | | EL3T 6160-3 | 69,800 | | |
| 20+0 | 50A | 20 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EL3T 5200-3 | 75,800 | 320×470×110 | E2 |
| | 60A | | | | | | EL3T 6200-3 | 75,800 | | |
| | 75A | | | | | | EL3T 7200-3 | 81,800 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EL3T 5240-3 | 83,300 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | | | EL3T 6240-3 | 83,300 | | |
| | 75A | | | | | | EL3T 7240-3 | 89,300 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EL3T 5280-3 | 90,800 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | | | EL3T 6280-3 | 90,800 | | |
| | 75A | | | | | | EL3T 7280-3 | 96,800 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EL3T 5320-3 | 98,300 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | | EL3T 6320-3 | 98,300 | | |
| | 75A | | | | | | EL3T 7320-3 | 103,500 | | |
| 36+0 | 50A | 36 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EL3T 5360-3 | 104,300 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | | EL3T 6360-3 | 104,300 | | |
| | 75A | | | | | | EL3T 7360-3 | 109,500 | | |
| 40+0 | 50A | 40 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EL3T 5400-3 | 110,300 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | | EL3T 6400-3 | 110,300 | | |
| | 75A | | | | | | EL3T 7400-3 | 115,500 | | |

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A ～ 60A：60A、主幹75A：75A

●1個入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（最大接続可能電線：38mm²）

●太陽電池側ブレーカ（1次送り）ELB3P2E30A30mA感度
（品番：ZAS 3P2E30-30S）

●自家用発電（ガス発電、燃料電池）側ブレーカ MCB3P3E20A
（品番：NAS 3P3E20S）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ　（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション EN3T 樹脂製/露出型

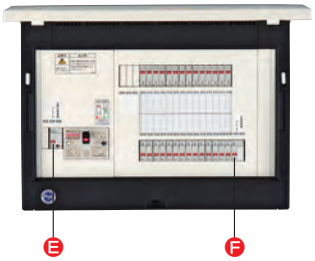
搭載回路
- Ⓔ 太陽光発電（1次送りELB）
- Ⓕ ガス発電/燃料電池（2次送りMCB）

## 太陽光発電（1次送り）＋ガス発電・燃料電池に対応

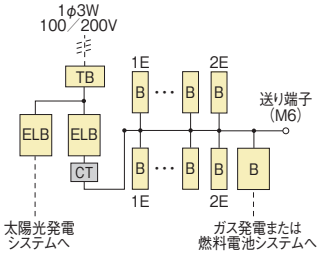
太陽光 ガス発電

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ/自家用発電専用ブレーカ




●回路図 EN3T




※CTは付属されておりません。

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 太陽電池側ブレーカELB3P2E | 自家用発電側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 50A | 12 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5120-3 | 54,800 | 320×330×110 | E39 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6120-3 | 54,800 | | |
| 16+0 | 50A | 16 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5160-3 | 60,800 | 320×330×110 | E20 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6160-3 | 60,800 | | |
| 20+0 | 50A | 20 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5200-3 | 66,800 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6200-3 | 66,800 | | |
| | 75A | | | | | | EN3T 7200-3 | 72,800 | | |
| | 100A | | | | | | EN3T 1200-3 | 83,300 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5240-3 | 74,300 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6240-3 | 74,300 | | |
| | 75A | | | | | | EN3T 7240-3 | 80,300 | | |
| | 100A | | | | | | EN3T 1240-3 | 90,800 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5280-3 | 81,800 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6280-3 | 81,800 | | |
| | 75A | | | | | | EN3T 7280-3 | 87,800 | | |
| | 100A | | | | | | EN3T 1280-3 | 98,300 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5320-3 | 87,800 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6320-3 | 87,800 | | |
| | 75A | | | | | | EN3T 7320-3 | 93,000 | | |
| | 100A | | | | | | EN3T 1320-3 | 102,000 | | |
| 36+0 | 50A | 36 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5360-3 | 95,300 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6360-3 | 95,300 | | |
| | 75A | | | | | | EN3T 7360-3 | 100,500 | | |
| | 100A | | | | | | EN3T 1360-3 | 110,300 | | |
| 40+0 | 50A | 40 | — | 30A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5400-3 | 101,300 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6400-3 | 101,300 | | |
| | 75A | | | | | | EN3T 7400-3 | 106,500 | | |
| | 100A | | | | | | EN3T 1400-3 | 116,300 | | |

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／125A（最大接続可能電線：38mm²）
●太陽電池側ブレーカ（1次送り）ELB3P2E30A30mA感度
（品番：ZAS 3P2E30-30S）
●自家用発電（ガス発電、燃料電池）側ブレーカ MCB3P3E20A
（品番：NAS 3P3E20S）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

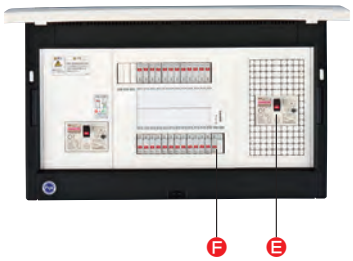
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

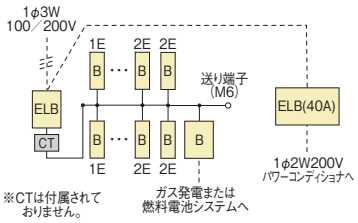
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# enステーション EN3T 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓔ 太陽光発電（1次送りELB）
- Ⓕ ガス発電/燃料電池（2次送りMCB）




●回路図 EN3T




## 太陽光発電（1次送り）[容量40A] ＋ガス発電・燃料電池に対応

太陽光 ガス発電

**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ40A/自家用発電専用ブレーカ

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 太陽電池側ブレーカELB3P3E | 自家用発電側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 50A | 12 | — | 40A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5120-4 | 59,700 | 320×470×110 | E43 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6120-4 | 59,700 | | |
| 16+0 | 50A | 16 | — | 40A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5160-4 | 66,300 | 320×470×110 | E27 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6160-4 | 66,300 | | |
| 20+0 | 50A | 20 | — | 40A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5200-4 | 72,900 | 320×510×110 | E28 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6200-4 | 72,900 | | |
| | 75A | | | | | | EN3T 7200-4 | 78,700 | | |
| | 100A | | | | | | EN3T 1200-4 | 88,500 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 40A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5240-4 | 82,500 | 320×510×110 | E29 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6240-4 | 82,500 | | |
| | 75A | | | | | | EN3T 7240-4 | 88,300 | | |
| | 100A | | | | | | EN3T 1240-4 | 98,100 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 40A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5280-4 | 90,900 | 320×590×110 | E30 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6280-4 | 90,900 | | |
| | 75A | | | | | | EN3T 7280-4 | 96,600 | | |
| | 100A | | | | | | EN3T 1280-4 | 106,300 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 40A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5320-4 | 95,100 | 320×590×110 | E31 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6320-4 | 95,100 | | |
| | 75A | | | | | | EN3T 7320-4 | 99,700 | | |
| | 100A | | | | | | EN3T 1320-4 | 107,900 | | |
| 36+0 | 50A | 36 | — | 40A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5360-4 | 102,400 | 320×590×110 | E32 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6360-4 | 102,400 | | |
| | 75A | | | | | | EN3T 7360-4 | 106,600 | | |
| | 100A | | | | | | EN3T 1360-4 | 115,600 | | |
| 40+0 | 50A | 40 | — | 40A×1 | 20A×1 | 3 | EN3T 5400-4 | 108,400 | 320×630×110 | E79 |
| | 60A | | | | | | EN3T 6400-4 | 108,400 | | |
| | 75A | | | | | | EN3T 7400-4 | 112,600 | | |
| | 100A | | | | | | EN3T 1400-4 | 121,600 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.227・P.236 （商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1個入数／1面

●太陽電池側ブレーカ（1次送り）ELB3P3E40A30mA感度
（品番：ZLG 63-40-30S）

●自家用発電（ガス発電、燃料電池）側ブレーカ MCB3P3E20A
（品番：NAS 3P3E20S）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

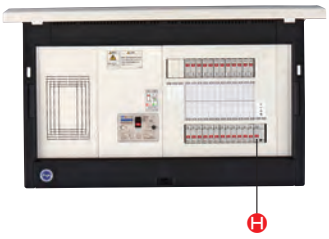
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション ELR-V 樹脂製/露出型

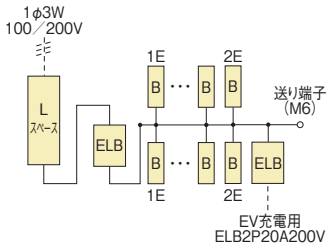
搭載回路
Ⓗ EV（電気自動車）充電

## EV充電回路付き

高機能



●回路図 ELR-V




**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 50A | 8 | — | 3 | ELR 5084-V | 36,800 | 320×430×110 | E38 |
| | 60A | | | | ELR 6084-V | 36,800 | | |
| 12+0 | 50A | 12 | — | 3 | ELR 5120-V | 42,000 | 320×430×110 | E38 |
| | 60A | | | | ELR 6120-V | 42,000 | | |
| 16+0 | 50A | 16 | — | 3 | ELR 5160-V | 47,300 | 320×470×110 | E1 |
| | 60A | | | | ELR 6160-V | 47,300 | | |
| 20+0 | 50A | 20 | — | 3 | ELR 5200-V | 53,300 | 320×470×110 | E2 |
| | 60A | | | | ELR 6200-V | 53,300 | | |
| | 75A | | | | ELR 7200-V | 59,300 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 3 | ELR 5240-V | 60,800 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | ELR 6240-V | 60,800 | | |
| | 75A | | | | ELR 7240-V | 66,800 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 3 | ELR 5280-V | 68,300 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | ELR 6280-V | 68,300 | | |
| | 75A | | | | ELR 7280-V | 74,300 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 3 | ELR 5320-V | 75,800 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | ELR 6320-V | 75,800 | | |
| | 75A | | | | ELR 7320-V | 81,000 | | |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 3 | ELR 6360-V | 81,800 | 320×590×110 | E6 |
| | 75A | | | | ELR 7360-V | 87,000 | | |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 3 | ELR 6400-V | 87,800 | 320×590×110 | E7 |
| | 75A | | | | ELR 7400-V | 93,000 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数／1面

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# R 高機能　enステーション　ENR-V　樹脂製/露出型

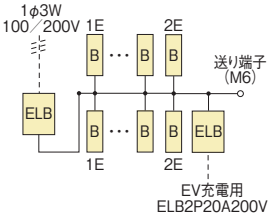
搭載回路
Ⓗ EV（電気自動車）充電

## EV充電回路付き

高機能



●回路図　ENR-V




**単3**　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 50A | 8 | — | 3 | ENR 5084-V | 30,000 | 320×330×110 | E39 |
| | 60A | | | | ENR 6084-V | 30,000 | | |
| 12+0 | 50A | 12 | — | 3 | ENR 5120-V | 35,300 | 320×330×110 | E39 |
| | 60A | | | | ENR 6120-V | 35,300 | | |
| 16+0 | 50A | 16 | — | 3 | ENR 5160-V | 41,300 | 320×330×110 | E20 |
| | 60A | | | | ENR 6160-V | 41,300 | | |
| 20+0 | 50A | 20 | — | 3 | ENR 5200-V | 47,300 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | | | | ENR 6200-V | 47,300 | | |
| | 75A | | | | ENR 7200-V | 53,300 | | |
| | 100A | | | | ENR 1200-V | 63,800 | | |
| 24+0 | 50A | 24 | — | 3 | ENR 5240-V | 54,800 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | ENR 6240-V | 54,800 | | |
| | 75A | | | | ENR 7240-V | 60,800 | | |
| | 100A | | | | ENR 1240-V | 71,300 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 3 | ENR 5280-V | 62,300 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | ENR 6280-V | 62,300 | | |
| | 75A | | | | ENR 7280-V | 68,300 | | |
| | 100A | | | | ENR 1280-V | 78,800 | | |
| 32+0 | 50A | 32 | — | 3 | ENR 5320-V | 68,300 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | ENR 6320-V | 68,300 | | |
| | 75A | | | | ENR 7320-V | 73,500 | | |
| | 100A | | | | ENR 1320-V | 82,500 | | |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 3 | ENR 6360-V | 75,800 | 320×470×110 | E25 |
| | 75A | | | | ENR 7360-V | 81,000 | | |
| | 100A | | | | ENR 1360-V | 90,800 | | |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 3 | ENR 6400-V | 81,800 | 320×470×110 | E26 |
| | 75A | | | | ENR 7400-V | 87,000 | | |
| | 100A | | | | ENR 1400-V | 96,800 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.226･P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹50A ～ 60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）（品番：ZAS 2P2E20-15）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

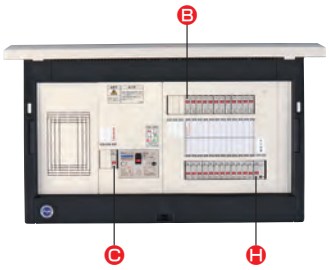
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# D+ オール電化 高機能　enステーション　EL2D-V　樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電




## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 EV充電回路付き

**単3** リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

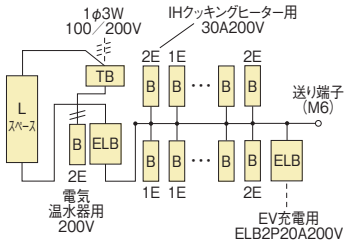
IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 50A | 7 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 5084-2V | 45,800 | 320×430×110 | E38 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5084-3V | 46,500 | | |
| | 60A | 7 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 6084-2V | 45,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6084-3V | 46,500 | | |
| 12+0 | 50A | 11 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 5120-2V | 52,500 | 320×430×110 | E38 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5120-3V | 53,300 | | |
| | 60A | 11 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 6120-2V | 52,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6120-3V | 53,300 | | |
| 16+0 | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 5160-2V | 60,000 | 320×470×110 | E1 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5160-3V | 60,800 | | |
| | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 6160-2V | 60,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6160-3V | 60,800 | | |
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 5200-2V | 68,300 | 320×470×110 | E2 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5200-3V | 69,000 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 6200-2V | 68,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6200-3V | 69,000 | | |
| | 75A | 19 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 7200-2V | 74,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7200-3V | 75,000 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 5240-2V | 76,500 | 320×510×110 | E3 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5240-3V | 77,300 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 6240-2V | 76,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6240-3V | 77,300 | | |
| | 75A | 23 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 7240-2V | 82,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7240-3V | 83,300 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 5280-2V | 84,000 | 320×510×110 | E4 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5280-3V | 84,800 | | |
| | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 6280-2V | 84,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6280-3V | 84,800 | | |
| | 75A | 27 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 7280-2V | 90,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7280-3V | 90,800 | | |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 5320-2V | 90,800 | 320×590×110 | E5 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 5320-3V | 91,500 | | |
| | 60A | 31 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 6320-2V | 90,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6320-3V | 91,500 | | |
| | 75A | 31 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 7320-2V | 96,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7320-3V | 97,500 | | |
| 36+0 | 60A | 35 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 6360-2V | 97,500 | 320×590×110 | E6 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6360-3V | 98,300 | | |
| | 75A | 35 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 7360-2V | 103,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7360-3V | 104,300 | | |
| 40+0 | 60A | 39 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 6400-2V | 105,000 | 320×590×110 | E7 |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 6400-3V | 105,800 | | |
| | 75A | 39 | 1 | 20A×1 | 3 | EL2D 7400-2V | 111,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EL2D 7400-3V | 112,500 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

●回路図　EL2D-V




### EL2D-V・EN2D-V

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／EL2D-V：116A（最大接続可能電線：38mm²）
EN2D-V：125A(分岐回路20以上は140A)(最大接続可能電線：38mm²)
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。※実装位置は最終回路より実装されています。
●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）
（品番：ZAS 2P2E20-15）　日本配線システム工業会規格適合品

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

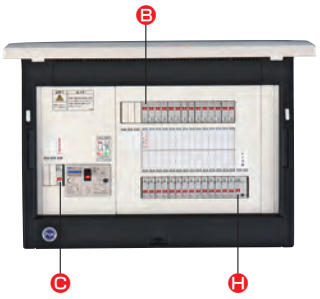
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

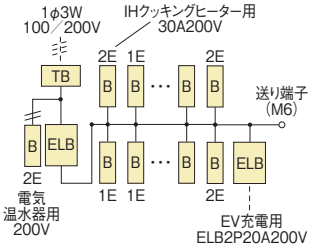
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# enステーション EN2D-V 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電




●回路図 EN2D-V




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応 EV充電回路付き

**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

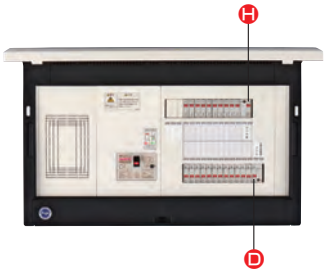
| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 50A | 7 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 5084-2V | 33,800 | 320×330×110 | E39 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5084-3V | 34,500 | | |
| | 60A | 7 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6084-2V | 33,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6084-3V | 34,500 | | |
| 12+0 | 50A | 11 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 5120-2V | 38,300 | 320×330×110 | E39 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5120-3V | 39,000 | | |
| | 60A | 11 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6120-2V | 38,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6120-3V | 39,000 | | |
| 16+0 | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 5160-2V | 42,800 | 320×330×110 | E20 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5160-3V | 43,500 | | |
| | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6160-2V | 42,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6160-3V | 43,500 | | |
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 5200-2V | 48,800 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5200-3V | 49,500 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6200-2V | 48,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6200-3V | 49,500 | | |
| | 75A | 19 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 7200-2V | 54,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7200-3V | 55,500 | | |
| | 100A | 19 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 1200-2V | 65,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1200-3V | 66,000 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 5240-2V | 56,300 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5240-3V | 57,000 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6240-2V | 56,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6240-3V | 57,000 | | |
| | 75A | 23 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 7240-2V | 62,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7240-3V | 63,000 | | |
| | 100A | 23 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 1240-2V | 71,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1240-3V | 72,000 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 5280-2V | 63,800 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5280-3V | 64,500 | | |
| | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6280-2V | 63,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6280-3V | 64,500 | | |
| | 75A | 27 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 7280-2V | 69,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7280-3V | 70,500 | | |
| | 100A | 27 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 1280-2V | 78,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1280-3V | 79,500 | | |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 5320-2V | 69,800 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5320-3V | 70,500 | | |
| | 60A | 31 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6320-2V | 69,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6320-3V | 70,500 | | |
| | 75A | 31 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 7320-2V | 75,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7320-3V | 76,500 | | |
| | 100A | 31 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 1320-2V | 86,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1320-3V | 87,000 | | |
| 36+0 | 60A | 35 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6360-2V | 78,000 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6360-3V | 78,800 | | |
| | 75A | 35 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 7360-2V | 85,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7360-3V | 86,300 | | |
| | 100A | 35 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 1360-2V | 96,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1360-3V | 96,800 | | |
| 40+0 | 60A | 39 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6400-2V | 86,300 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6400-3V | 87,000 | | |
| | 75A | 39 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 7400-2V | 92,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7400-3V | 93,000 | | |
| | 100A | 39 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 1400-2V | 102,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1400-3V | 103,500 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

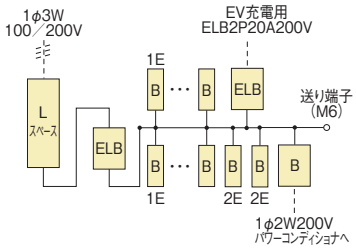
※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

# enステーション ELT-V 樹脂製/露出型

搭載回路
- D 太陽光発電（2次送りMCB）
- H EV（電気自動車）充電




●回路図 ELT-V




## 太陽光発電に対応 EV充電回路付き

太陽光 高機能

**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10+0 | 50A | 10 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 5100-3V | 54,800 | 320×430×110 | E38 |
| | 60A | | | | | | ELT 6100-3V | 54,800 | | |
| 14+0 | 50A | 14 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 5140-3V | 60,000 | 320×470×110 | E1 |
| | 60A | | | | | | ELT 6140-3V | 60,000 | | |
| 18+0 | 50A | 18 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 5180-3V | 66,000 | 320×470×110 | E2 |
| | 60A | | | | | | ELT 6180-3V | 66,000 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7180-3V | 72,000 | | |
| 22+0 | 50A | 22 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 5220-3V | 73,500 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | | | ELT 6220-3V | 73,500 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7220-3V | 79,500 | | |
| 26+0 | 50A | 26 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 5260-3V | 81,000 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | | | ELT 6260-3V | 81,000 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7260-3V | 87,000 | | |
| 30+0 | 50A | 30 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 5300-3V | 88,500 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | | ELT 6300-3V | 88,500 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7300-3V | 93,800 | | |
| 34+0 | 50A | 34 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 5340-3V | 94,500 | 320×590×110 | E6 |
| | 60A | | | | | | ELT 6340-3V | 94,500 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7340-3V | 99,800 | | |
| 38+0 | 50A | 38 | — | — | 30A×1 | 3 | ELT 5380-3V | 100,500 | 320×590×110 | E7 |
| | 60A | | | | | | ELT 6380-3V | 100,500 | | |
| | 75A | | | | | | ELT 7380-3V | 105,800 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A

●1個入数／1面

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

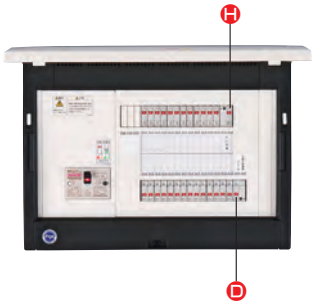
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

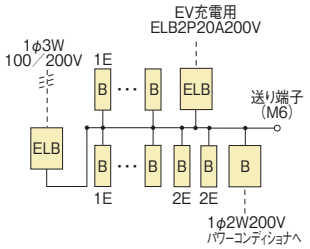
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# 太陽光発電 高機能 enステーション ENT-V 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電




●回路図 ENT-V




## 太陽光発電に対応 EV充電回路付き

太陽光 高機能

**単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付**

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10+0 | 50A | 10 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 5100-3V | 47,300 | 320×330×110 | E39 |
| | 60A | | | | | | ENT 6100-3V | 47,300 | | |
| 14+0 | 50A | 14 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 5140-3V | 53,300 | 320×330×110 | E20 |
| | 60A | | | | | | ENT 6140-3V | 53,300 | | |
| 18+0 | 50A | 18 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 5180-3V | 59,300 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | | | | | | ENT 6180-3V | 59,300 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7180-3V | 65,300 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1180-3V | 75,800 | | |
| 22+0 | 50A | 22 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 5220-3V | 66,800 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | ENT 6220-3V | 66,800 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7220-3V | 72,800 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1220-3V | 83,300 | | |
| 26+0 | 50A | 26 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 5260-3V | 74,300 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | | ENT 6260-3V | 74,300 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7260-3V | 80,300 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1260-3V | 90,800 | | |
| 30+0 | 50A | 30 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 5300-3V | 80,300 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | | ENT 6300-3V | 80,300 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7300-3V | 85,500 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1300-3V | 94,500 | | |
| 34+0 | 50A | 34 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 5340-3V | 87,800 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | ENT 6340-3V | 87,800 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7340-3V | 93,000 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1340-3V | 102,800 | | |
| 38+0 | 50A | 38 | — | — | 30A×1 | 3 | ENT 5380-3V | 93,800 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | ENT 6380-3V | 93,800 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7380-3V | 99,000 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1380-3V | 108,800 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

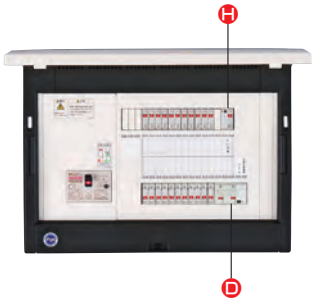
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション ENT-V 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電



## 太陽光発電［容量40A］に対応 EV充電回路付き

太陽光 高機能

**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A（2次送り）/EV（電気自動車）回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

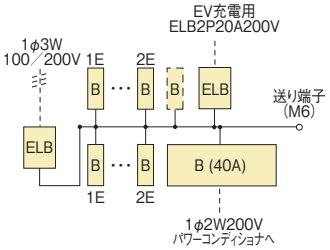
| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10+1 | 50A | 10 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 5101-4V | 54,400 | 320×330×110 | E20 |
| | 60A | | | | | | ENT 6101-4V | 54,400 | | |
| 14+1 | 50A | 14 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 5141-4V | 60,400 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | | | | | | ENT 6141-4V | 60,400 | | |
| 18+1 | 50A | 18 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 5181-4V | 67,900 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | ENT 6181-4V | 67,900 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7181-4V | 73,900 | | |
| 22+1 | 50A | 22 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 5221-4V | 75,400 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | | ENT 6221-4V | 75,400 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7221-4V | 81,400 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1221-4V | 91,900 | | |
| 26+1 | 50A | 26 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 5261-4V | 81,400 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | | ENT 6261-4V | 81,400 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7261-4V | 86,600 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1261-4V | 95,600 | | |
| 30+1 | 50A | 30 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 5301-4V | 88,900 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | ENT 6301-4V | 88,900 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7301-4V | 94,100 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1301-4V | 103,900 | | |
| 34+1 | 50A | 34 | — | — | 40A×1 | 3 | ENT 5341-4V | 94,900 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | ENT 6341-4V | 94,900 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7341-4V | 100,100 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1341-4V | 109,900 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.226（商品コード 41）

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

●回路図 ENT-4V




●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

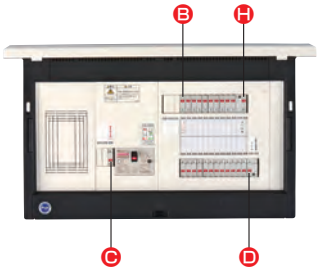
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

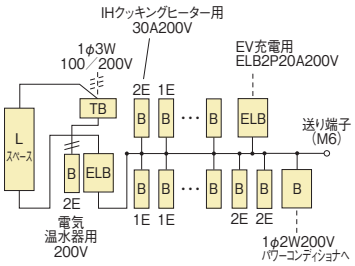
# enステーション EL2T-V 樹脂製/露出型

太陽光 IH 電気温水器/エコキュート 高機能

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電




●回路図 EL2T-V




## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 EV充電回路付き

**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10+0 | 50A | 9 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5100-32V | 65,300 | 320×430×110 | E38 |
| | | | | | | | EL2T 5100-33V | 66,000 | | |
| | 60A | 9 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6100-32V | 65,300 | | |
| | | | | | | | EL2T 6100-33V | 66,000 | | |
| 14+0 | 50A | 13 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5140-32V | 72,800 | 320×470×110 | E1 |
| | | | | | | | EL2T 5140-33V | 73,500 | | |
| | 60A | 13 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6140-32V | 72,800 | | |
| | | | | | | | EL2T 6140-33V | 73,500 | | |
| 18+0 | 50A | 17 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5180-32V | 81,000 | 320×470×110 | E2 |
| | | | | | | | EL2T 5180-33V | 81,800 | | |
| | 60A | 17 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6180-32V | 81,000 | | |
| | | | | | | | EL2T 6180-33V | 81,800 | | |
| | 75A | 17 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 7180-32V | 87,000 | | |
| | | | | | | | EL2T 7180-33V | 87,800 | | |
| 22+0 | 50A | 21 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5220-32V | 89,300 | 320×510×110 | E3 |
| | | | | | | | EL2T 5220-33V | 90,000 | | |
| | 60A | 21 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6220-32V | 89,300 | | |
| | | | | | | | EL2T 6220-33V | 90,000 | | |
| | 75A | 21 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 7220-32V | 95,300 | | |
| | | | | | | | EL2T 7220-33V | 96,000 | | |
| 26+0 | 50A | 25 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5260-32V | 96,800 | 320×510×110 | E4 |
| | | | | | | | EL2T 5260-33V | 97,500 | | |
| | 60A | 25 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6260-32V | 96,800 | | |
| | | | | | | | EL2T 6260-33V | 97,500 | | |
| | 75A | 25 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 7260-32V | 102,800 | | |
| | | | | | | | EL2T 7260-33V | 103,500 | | |
| 30+0 | 50A | 29 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5300-32V | 103,500 | 320×590×110 | E5 |
| | | | | | | | EL2T 5300-33V | 104,300 | | |
| | 60A | 29 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6300-32V | 103,500 | | |
| | | | | | | | EL2T 6300-33V | 104,300 | | |
| | 75A | 29 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 7300-32V | 109,500 | | |
| | | | | | | | EL2T 7300-33V | 110,300 | | |
| 34+0 | 50A | 33 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5340-32V | 110,300 | 320×590×110 | E6 |
| | | | | | | | EL2T 5340-33V | 111,000 | | |
| | 60A | 33 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6340-32V | 110,300 | | |
| | | | | | | | EL2T 6340-33V | 111,000 | | |
| | 75A | 33 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 7340-32V | 116,300 | | |
| | | | | | | | EL2T 7340-33V | 117,000 | | |
| 38+0 | 50A | 37 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 5380-32V | 117,800 | 320×590×110 | E7 |
| | | | | | | | EL2T 5380-33V | 118,500 | | |
| | 60A | 37 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 6380-32V | 117,800 | | |
| | | | | | | | EL2T 6380-33V | 118,500 | | |
| | 75A | 37 | 1 | 20A×1<br>30A×1 | 30A×1 | 3 | EL2T 7380-32V | 124,500 | | |
| | | | | | | | EL2T 7380-33V | 125,300 | | |

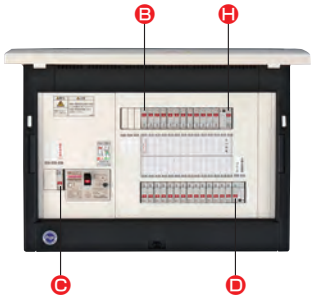
※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

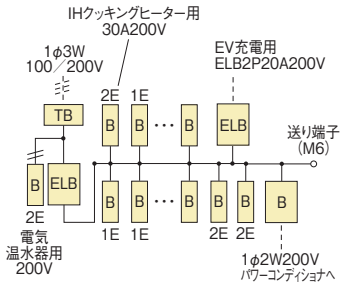
# 太陽光発電＋オール電化/高機能　enステーション　EN2T-V　樹脂製/露出型

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 EV充電回路付き

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電




●回路図　EN2T-V




**単3　リミッタースペースなし**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10+0 | 50A | 9 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5100-32V | 49,500 | 320×330×110 | E39 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5100-33V | 50,300 | | |
| | 60A | 9 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6100-32V | 49,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6100-33V | 50,300 | | |
| 14+0 | 50A | 13 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5140-32V | 55,500 | 320×330×110 | E20 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5140-33V | 56,300 | | |
| | 60A | 13 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6140-32V | 55,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6140-33V | 56,300 | | |
| 18+0 | 50A | 17 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5180-32V | 61,500 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5180-33V | 62,300 | | |
| | 60A | 17 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6180-32V | 61,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6180-33V | 62,300 | | |
| | 75A | 17 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7180-32V | 67,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7180-33V | 68,300 | | |
| | 100A | 17 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1180-32V | 78,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1180-33V | 78,800 | | |
| 22+0 | 50A | 21 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5220-32V | 69,000 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5220-33V | 69,800 | | |
| | 60A | 21 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6220-32V | 69,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6220-33V | 69,800 | | |
| | 75A | 21 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7220-32V | 75,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7220-33V | 75,800 | | |
| | 100A | 21 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1220-32V | 84,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1220-33V | 84,800 | | |
| 26+0 | 50A | 25 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5260-32V | 76,500 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5260-33V | 77,300 | | |
| | 60A | 25 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6260-32V | 76,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6260-33V | 77,300 | | |
| | 75A | 25 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7260-32V | 82,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7260-33V | 83,300 | | |
| | 100A | 25 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1260-32V | 91,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1260-33V | 92,300 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

※次ページに続く

### EL2T-V・EN2T-V

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●入線用端子台の容量／EL2T-V：110A（最大接続可能電線：38mm²）
EN2T-V：125A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）
（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

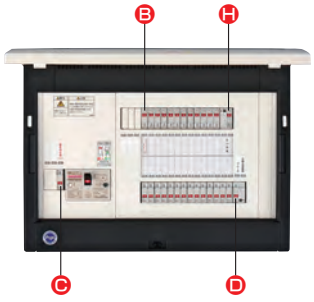
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

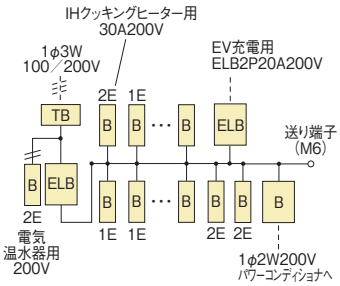
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# 太陽光発電＋オール電化/高機能 enステーション EN2T-V 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電




●回路図 **EN2T-V**




## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 EV充電回路付き

**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30+0 | 50A | 29 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5300-32V | 82,500 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5300-33V | 83,300 | | |
| | 60A | 29 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6300-32V | 82,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6300-33V | 83,300 | | |
| | 75A | 29 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7300-32V | 88,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7300-33V | 89,300 | | |
| | 100A | 29 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1300-32V | 99,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1300-33V | 99,800 | | |
| 34+0 | 50A | 33 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5340-32V | 90,800 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5340-33V | 91,500 | | |
| | 60A | 33 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6340-32V | 90,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6340-33V | 91,500 | | |
| | 75A | 33 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7340-32V | 98,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7340-33V | 99,000 | | |
| | 100A | 33 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1340-32V | 108,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1340-33V | 109,500 | | |
| 38+0 | 50A | 37 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5380-32V | 99,000 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5380-33V | 99,800 | | |
| | 60A | 37 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6380-32V | 99,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6380-33V | 99,800 | | |
| | 75A | 37 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7380-32V | 105,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7380-33V | 105,800 | | |
| | 100A | 37 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1380-32V | 115,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1380-33V | 116,300 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.227（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1個入数／1面

●入線用端子台の容量／125A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）
（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

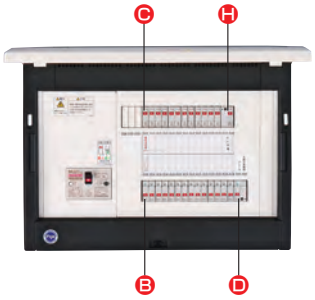
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

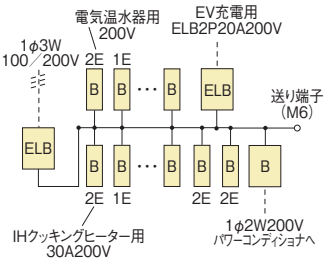
# enステーション EN2T-BV 樹脂製/露出型

太陽光 IH 電気温水器/エコキュート 高機能

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電




●回路図 EN2T-BV




## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 EV 充電回路付き

※電気温水器用は2次側分岐

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10+0 | 50A | 8 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5100-32BV | 49,900 | 320×330×110 | E39 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5100-33BV | 50,300 | | |
| | 60A | 8 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6100-32BV | 49,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6100-33BV | 50,300 | | |
| 14+0 | 50A | 12 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5140-32BV | 55,900 | 320×330×110 | E20 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5140-33BV | 56,300 | | |
| | 60A | 12 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6140-32BV | 55,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6140-33BV | 56,300 | | |
| 18+0 | 50A | 16 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5180-32BV | 61,900 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5180-33BV | 62,300 | | |
| | 60A | 16 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6180-32BV | 61,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6180-33BV | 62,300 | | |
| | 75A | 16 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7180-32BV | 67,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7180-33BV | 68,300 | | |
| | 100A | 16 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1180-32BV | 81,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1180-33BV | 81,800 | | |
| 22+0 | 50A | 20 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5220-32BV | 69,400 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5220-33BV | 69,800 | | |
| | 60A | 20 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6220-32BV | 69,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6220-33BV | 69,800 | | |
| | 75A | 20 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7220-32BV | 75,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7220-33BV | 75,800 | | |
| | 100A | 20 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1220-32BV | 85,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1220-33BV | 86,300 | | |
| 26+0 | 50A | 24 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5260-32BV | 76,900 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5260-33BV | 77,300 | | |
| | 60A | 24 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6260-32BV | 76,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6260-33BV | 77,300 | | |
| | 75A | 24 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7260-32BV | 82,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7260-33BV | 83,300 | | |
| | 100A | 24 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1260-32BV | 93,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1260-33BV | 93,800 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※次ページに続く

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番：NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

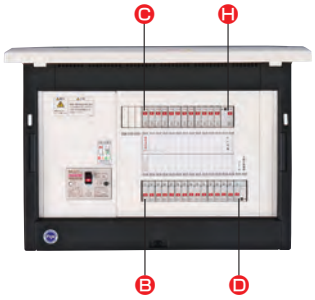
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

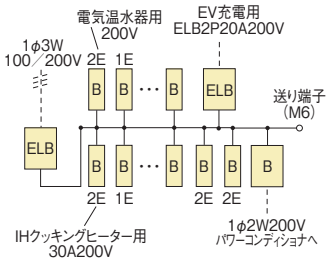
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# 太陽光発電＋オール電化/高機能　enステーション　EN2T-BV　樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓗ EV（電気自動車）充電




●回路図　EN2T-BV




## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 EV 充電回路付き

※電気温水器用は2次側分岐

**単3　リミッタースペースなし**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30+0 | 50A | 28 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5300-32BV | 82,900 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5300-33BV | 83,300 | | |
| | 60A | 28 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6300-32BV | 82,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6300-33BV | 83,300 | | |
| | 75A | 28 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7300-32BV | 88,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7300-33BV | 88,500 | | |
| | 100A | 28 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1300-32BV | 97,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1300-33BV | 97,500 | | |
| 34+0 | 50A | 32 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5340-32BV | 89,600 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5340-33BV | 90,000 | | |
| | 60A | 32 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6340-32BV | 89,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6340-33BV | 90,000 | | |
| | 75A | 32 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7340-32BV | 95,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7340-33BV | 96,000 | | |
| | 100A | 32 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1340-32BV | 105,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1340-33BV | 105,800 | | |
| 38+0 | 50A | 36 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 5380-32BV | 95,600 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 5380-33BV | 96,000 | | |
| | 60A | 36 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 6380-32BV | 95,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 6380-33BV | 96,000 | | |
| | 75A | 36 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 7380-32BV | 101,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 7380-33BV | 102,000 | | |
| | 100A | 36 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 3 | EN2T 1380-32BV | 111,400 | | |
| | | | | 30A×1 | | | EN2T 1380-33BV | 111,800 | | |

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。

※図番 P.227（商品コード 41）

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

●EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度（200Vにて使用）（品番：ZAS 2P2E20-15）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

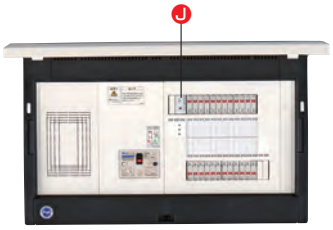
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション ELR-H・ENR-H 樹脂製/露出型

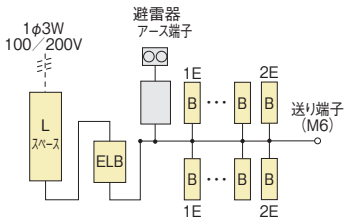
搭載回路
Ⓙ 避雷器

## 避雷器付き

雷対策



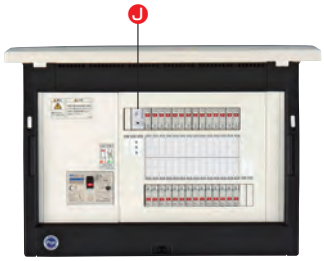
●回路図 ELR-H



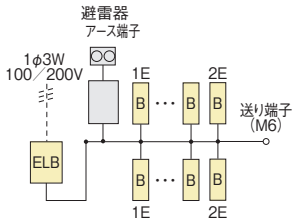

### 単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 60A | 12 | — | 3 | ELR 6120-H | 45,000 | 320×430×110 | E38 |
| 16+0 | 60A | 16 | — | 3 | ELR 6160-H | 50,300 | 320×470×110 | E1 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 3 | ELR 6200-H | 56,300 | 320×470×110 | E2 |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 3 | ELR 6240-H | 63,800 | 320×510×110 | E3 |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 3 | ELR 6280-H | 71,300 | 320×510×110 | E4 |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 3 | ELR 6320-H | 78,800 | 320×590×110 | E5 |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 3 | ELR 6360-H | 84,800 | 320×590×110 | E6 |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 3 | ELR 6400-H | 90,800 | 320×590×110 | E7 |

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）



●回路図 ENR-H




### 単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 60A | 12 | — | 3 | ENR 6120-H | 38,300 | 320×330×110 | E39 |
| 16+0 | 60A | 16 | — | 3 | ENR 6160-H | 44,300 | 320×330×110 | E20 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 3 | ENR 6200-H | 50,300 | 320×370×110 | E21 |
| | 75A | | | | ENR 7200-H | 56,300 | | |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 3 | ENR 6240-H | 57,800 | 320×430×110 | E22 |
| | 75A | | | | ENR 7240-H | 63,800 | | |
| | 100A | | | | ENR 1240-H | 74,300 | | |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 3 | ENR 6280-H | 65,300 | 320×430×110 | E23 |
| | 75A | | | | ENR 7280-H | 71,300 | | |
| | 100A | | | | ENR 1280-H | 81,800 | | |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 3 | ENR 6320-H | 71,300 | 320×430×110 | E24 |
| | 75A | | | | ENR 7320-H | 76,500 | | |
| | 100A | | | | ENR 1320-H | 85,500 | | |
| 36+0 | 75A | 36 | — | 3 | ENR 7360-H | 78,800 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | | | | ENR 1360-H | 93,800 | | |
| 40+0 | 75A | 40 | — | 3 | ENR 7400-H | 84,800 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | ENR 1400-H | 99,800 | | |

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●避雷器（品番：LGSA-103J）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

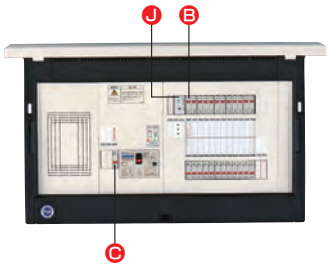
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

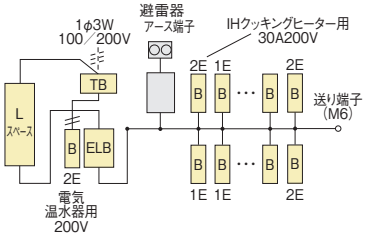
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# D+ オール電化 高機能　enステーション　EL2D-H　樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓙ 避雷器




●回路図　EL2D-H




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応 避雷器付き

**単3　リミッタースペース付**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 15 | 1 | 30A×1 | 3 | EL2D 5160-3H | 63,800 | 320×470×110 | E1 |
| | 60A | | | | | EL2D 6160-3H | 63,800 | | |
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 30A×1 | 3 | EL2D 5200-3H | 72,000 | 320×470×110 | E2 |
| | 60A | | | | | EL2D 6200-3H | 72,000 | | |
| | 75A | | | | | EL2D 7200-3H | 78,000 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 30A×1 | 3 | EL2D 5240-3H | 80,300 | 320×510×110 | E3 |
| | 60A | | | | | EL2D 6240-3H | 80,300 | | |
| | 75A | | | | | EL2D 7240-3H | 86,300 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 30A×1 | 3 | EL2D 5280-3H | 87,800 | 320×510×110 | E4 |
| | 60A | | | | | EL2D 6280-3H | 87,800 | | |
| | 75A | | | | | EL2D 7280-3H | 93,800 | | |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 30A×1 | 3 | EL2D 5320-3H | 94,500 | 320×590×110 | E5 |
| | 60A | | | | | EL2D 6320-3H | 94,500 | | |
| | 75A | | | | | EL2D 7320-3H | 100,500 | | |
| 36+0 | 60A | 35 | 1 | 30A×1 | 3 | EL2D 6360-3H | 101,300 | 320×590×110 | E6 |
| | 75A | | | | | EL2D 7360-3H | 107,300 | | |
| 40+0 | 60A | 39 | 1 | 30A×1 | 3 | EL2D 6400-3H | 108,800 | 320×590×110 | E7 |
| | 75A | | | | | EL2D 7400-3H | 115,500 | | |

※図番 P.223（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹50A ～ 60A：60A、主幹75A：75A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／116A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●避雷器（品番：LGSA-103J）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

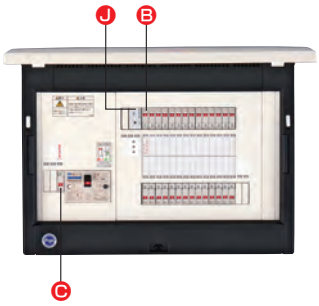
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

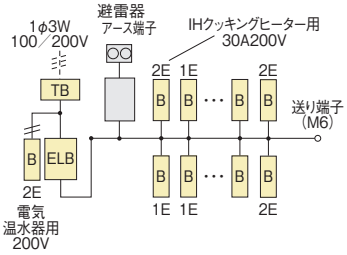
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# D+ オール電化 高機能　enステーション　EN2D-H　樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓙ 避雷器




●回路図　EN2D-H




## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 避雷器付き

**単3**　リミッタースペースなし　　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 15 | 1 | 30A×1 | 3 | EN2D 5160-3H | 46,500 | 320×330×110 | E20 |
| | 60A | | | | | EN2D 6160-3H | 46,500 | | |
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 30A×1 | 3 | EN2D 5200-3H | 52,500 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | | | | | EN2D 6200-3H | 52,500 | | |
| | 75A | | | | | EN2D 7200-3H | 58,500 | | |
| | 100A | | | | | EN2D 1200-3H | 69,000 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 30A×1 | 3 | EN2D 5240-3H | 60,000 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | EN2D 6240-3H | 60,000 | | |
| | 75A | | | | | EN2D 7240-3H | 66,000 | | |
| | 100A | | | | | EN2D 1240-3H | 75,000 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 30A×1 | 3 | EN2D 5280-3H | 67,500 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | EN2D 6280-3H | 67,500 | | |
| | 75A | | | | | EN2D 7280-3H | 73,500 | | |
| | 100A | | | | | EN2D 1280-3H | 82,500 | | |
| 32+0 | 50A | 31 | 1 | 30A×1 | 3 | EN2D 5320-3H | 73,500 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | EN2D 6320-3H | 73,500 | | |
| | 75A | | | | | EN2D 7320-3H | 79,500 | | |
| | 100A | | | | | EN2D 1320-3H | 90,000 | | |
| 36+0 | 60A | 35 | 1 | 30A×1 | 3 | EN2D 6360-3H | 81,800 | 320×470×110 | E25 |
| | 75A | | | | | EN2D 7360-3H | 89,300 | | |
| | 100A | | | | | EN2D 1360-3H | 99,800 | | |
| 40+0 | 60A | 39 | 1 | 30A×1 | 3 | EN2D 6400-3H | 90,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 75A | | | | | EN2D 7400-3H | 96,000 | | |
| | 100A | | | | | EN2D 1400-3H | 106,500 | | |

※図番 P.226（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／125A（分岐回路20以上は140A）
（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●避雷器（品番：LGSA-103J）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

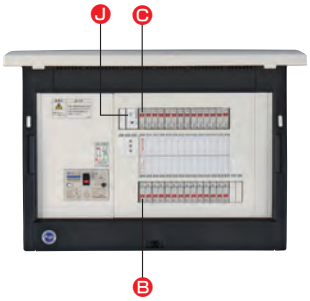
D オール電化 + 高機能

# enステーション EN2D-BH 樹脂製/露出型

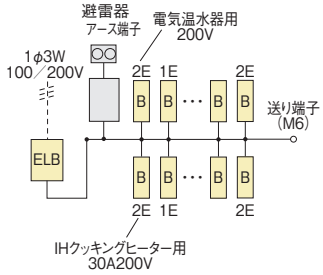
搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓙ 避雷器

## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応　避雷器付き

※電気温水器用は２次側分岐




●回路図　EN2D-BH




**単3　リミッタースペースなし**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/ 電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 5160-2BH | 44,800 | 320×330×110 | E20 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5160-3BH | 45,500 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6160-2BH | 44,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6160-3BH | 45,500 | | |
| 20+0 | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 5200-2BH | 50,800 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5200-3BH | 51,500 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6200-2BH | 50,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6200-3BH | 51,500 | | |
| | 75A | 18 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 7200-2BH | 56,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7200-3BH | 57,500 | | |
| | 100A | 18 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 1200-2BH | 70,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1200-3BH | 71,000 | | |
| 24+0 | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6240-2BH | 58,300 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6240-3BH | 59,000 | | |
| | 75A | 22 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 7240-2BH | 64,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7240-3BH | 65,000 | | |
| | 100A | 22 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 1240-2BH | 74,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1240-3BH | 75,500 | | |
| 28+0 | 60A | 26 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6280-2BH | 65,800 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6280-3BH | 66,500 | | |
| | 75A | 26 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 7280-2BH | 71,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7280-3BH | 72,500 | | |
| | 100A | 26 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 1280-2BH | 82,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1280-3BH | 83,000 | | |
| 32+0 | 60A | 30 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 6320-2BH | 71,800 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6320-3BH | 72,500 | | |
| | 75A | 30 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 7320-2BH | 77,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7320-3BH | 77,800 | | |
| | 100A | 30 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 1320-2BH | 86,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1320-3BH | 86,800 | | |
| 36+0 | 75A | 34 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 7360-2BH | 84,500 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7360-3BH | 85,300 | | |
| | 100A | 34 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 1360-2BH | 94,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1360-3BH | 95,000 | | |
| 40+0 | 75A | 38 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 7400-2BH | 90,500 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7400-3BH | 91,300 | | |
| | 100A | 38 | 1 | 20A×1 | 3 | EN2D 1400-2BH | 100,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1400-3BH | 101,000 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A ～ 60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●１梱入数／１面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

●避雷器（品番：LGSA-103J）

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

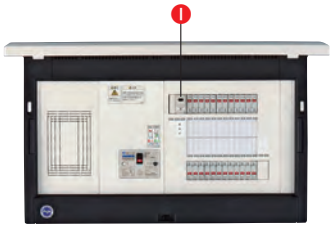
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

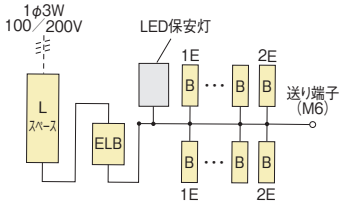
搭載回路
❶ LED保安灯

## LED保安灯付き

高機能



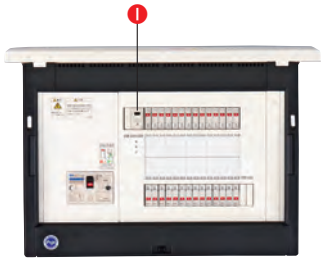
●回路図　ELR-L



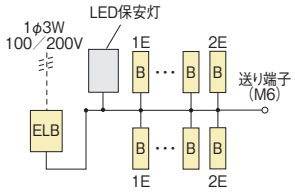

### 単3　リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 60A | 12 | — | 3 | ELR 6120-L | 43,500 | 320×430×110 | E38 |
| 16+0 | 60A | 16 | — | 3 | ELR 6160-L | 48,800 | 320×470×110 | E1 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 3 | ELR 6200-L | 54,800 | 320×470×110 | E2 |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 3 | ELR 6240-L | 62,300 | 320×510×110 | E3 |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 3 | ELR 6280-L | 69,800 | 320×510×110 | E4 |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 3 | ELR 6320-L | 77,300 | 320×590×110 | E5 |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 3 | ELR 6360-L | 83,300 | 320×590×110 | E6 |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 3 | ELR 6400-L | 89,300 | 320×590×110 | E7 |

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）



●回路図　ENR-L




### 単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 60A | 12 | — | 3 | ENR 6120-L | 36,800 | 320×330×110 | E39 |
| 16+0 | 60A | 16 | — | 3 | ENR 6160-L | 42,800 | 320×330×110 | E20 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 3 | ENR 6200-L | 48,800 | 320×370×110 | E21 |
| | 75A | | | | ENR 7200-L | 54,800 | | |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 3 | ENR 6240-L | 56,300 | 320×430×110 | E22 |
| | 75A | | | | ENR 7240-L | 62,300 | | |
| | 100A | | | | ENR 1240-L | 72,800 | | |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 3 | ENR 6280-L | 63,800 | 320×430×110 | E23 |
| | 75A | | | | ENR 7280-L | 69,800 | | |
| | 100A | | | | ENR 1280-L | 80,300 | | |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 3 | ENR 6320-L | 69,800 | 320×430×110 | E24 |
| | 75A | | | | ENR 7320-L | 75,000 | | |
| | 100A | | | | ENR 1320-L | 84,000 | | |
| 36+0 | 75A | 36 | — | 3 | ENR 7360-L | 77,300 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | | | | ENR 1360-L | 92,300 | | |
| 40+0 | 75A | 40 | — | 3 | ENR 7400-L | 83,300 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | ENR 1400-L | 98,300 | | |

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●LED保安灯（品番：LE 02）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# enステーション ELR-HL・ENR-HL 樹脂製/露出型

搭載回路
- I LED保安灯
- J 避雷器

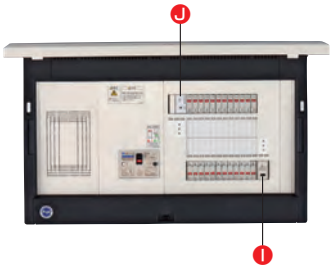
## 避雷器・LED保安灯付き

高機能 雷対策

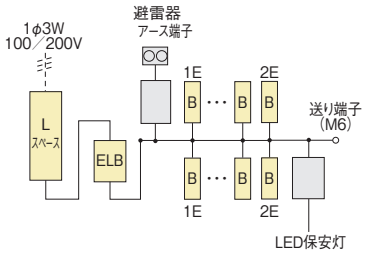
### 単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 60A | 12 | — | 1 | ELR 6120-HL | 51,000 | 320×430×110 | E38 |
| 16+0 | 60A | 16 | — | 1 | ELR 6160-HL | 56,300 | 320×470×110 | E1 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 1 | ELR 6200-HL | 62,300 | 320×470×110 | E2 |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 1 | ELR 6240-HL | 69,800 | 320×510×110 | E3 |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 1 | ELR 6280-HL | 77,300 | 320×510×110 | E4 |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 1 | ELR 6320-HL | 84,800 | 320×590×110 | E5 |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 1 | ELR 6360-HL | 90,800 | 320×590×110 | E6 |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 1 | ELR 6400-HL | 96,800 | 320×590×110 | E7 |

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）



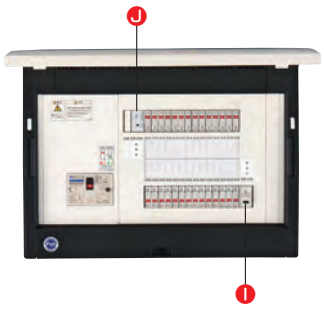
●回路図 ELR-HL



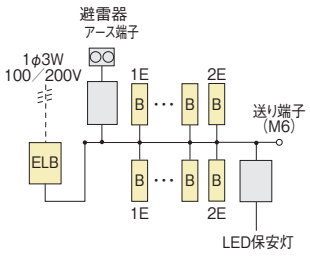

### 単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 60A | 12 | — | 1 | ENR 6120-HL | 44,300 | 320×330×110 | E39 |
| 16+0 | 60A | 16 | — | 1 | ENR 6160-HL | 50,300 | 320×330×110 | E20 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 1 | ENR 6200-HL | 56,300 | 320×370×110 | E21 |
| | 75A | | | | ENR 7200-HL | 62,300 | | |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 1 | ENR 6240-HL | 63,800 | 320×430×110 | E22 |
| | 75A | | | | ENR 7240-HL | 69,800 | | |
| | 100A | | | | ENR 1240-HL | 80,300 | | |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 1 | ENR 6280-HL | 71,300 | 320×430×110 | E23 |
| | 75A | | | | ENR 7280-HL | 77,300 | | |
| | 100A | | | | ENR 1280-HL | 87,800 | | |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 1 | ENR 6320-HL | 77,300 | 320×430×110 | E24 |
| | 75A | | | | ENR 7320-HL | 82,500 | | |
| | 100A | | | | ENR 1320-HL | 91,500 | | |
| 36+0 | 75A | 36 | — | 1 | ENR 7360-HL | 84,800 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | | | | ENR 1360-HL | 99,800 | | |
| 40+0 | 75A | 40 | — | 1 | ENR 7400-HL | 90,800 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | ENR 1400-HL | 105,800 | | |

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）



●回路図 ENR-HL




●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●避雷器（品番：LGSA-103J）
●LED保安灯（品番：LE 02）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

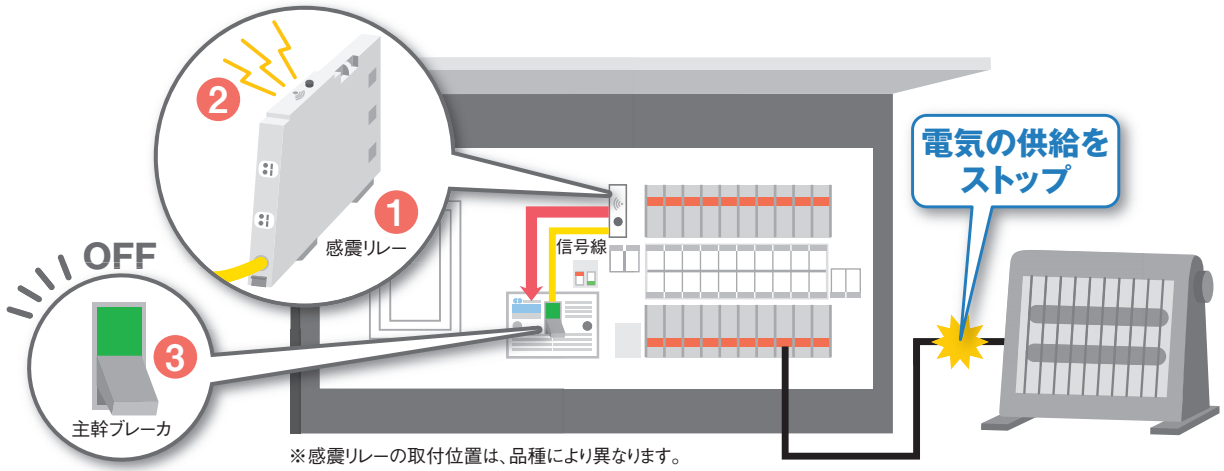
| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# 感震ブレーカ機能付ホーム分電盤の仕組み




※感震リレーの取付位置は、品種により異なります。

1. 感震リレーが震度5強以上の地震を感知
2. 地震を感知すると、ランプとブザーでお知らせ
3. 感震リレーからの信号により主幹ブレーカで電源を遮断

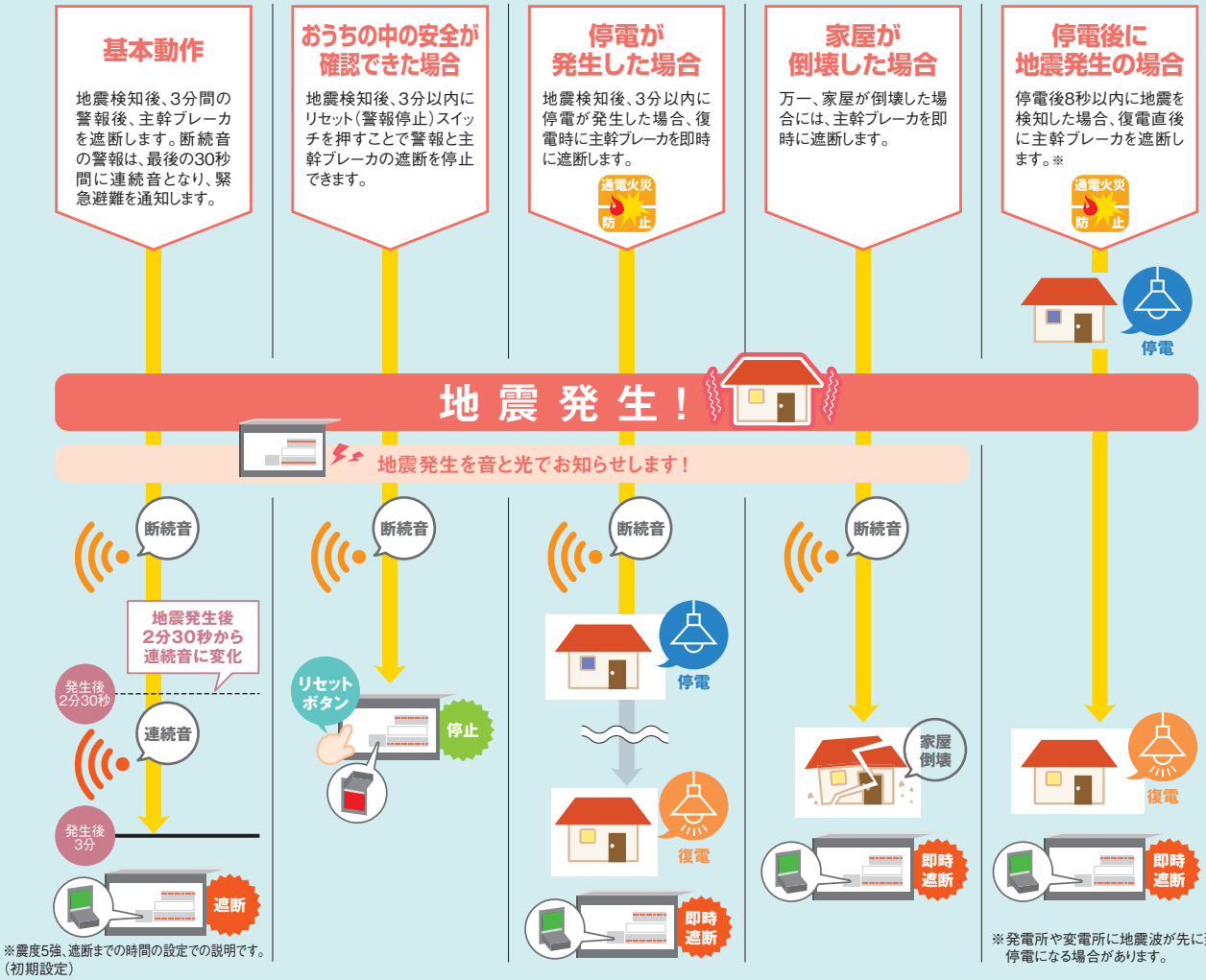
**地震がおさまって電気が復旧したときが危険!**

大地震が来ると送電線の保安点検のため一時的に停電になるケースがありますが、電気が復旧したときに倒れた電気ストーブなどによる電気火災の危険が潜んでいます。

## 震度5強以上の揺れを感知し、ランプとブザーで警報を発します。

家屋の倒壊や家具・家電が倒れると、電線被覆が破れて短絡事故を起こしたり、倒れた電気ストーブの電源が入りっぱなしになる場合があります。感震ブレーカ機能付ホーム分電盤は、これらの電気火災(二次災害)を防ぎます。

■感震リレーの動作機能




※震度5強、遮断までの時間の設定での説明です。(初期設定)

※発電所や変電所に地震波が先に到達し、停電になる場合があります。

# R 高機能　enステーション　ELR-SK　樹脂製/露出型

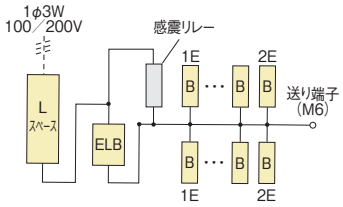
搭載回路
❶ 感震リレー

## 感震ブレーカ機能付

地震対策



●回路図　ELR-SK




**単3　リミッタースペース付**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 60A | 12 | — | 4 | ELR 6120-SK | 45,600 | 320×430×110 | E38 |
| 16+0 | 60A | 16 | — | 4 | ELR 6160-SK | 50,900 | 320×470×110 | E1 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 4 | ELR 6200-SK | 56,900 | 320×470×110 | E2 |
| | 75A | | | | ELR 7200-SK | 62,900 | | |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 4 | ELR 6240-SK | 64,400 | 320×510×110 | E3 |
| | 75A | | | | ELR 7240-SK | 70,400 | | |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 4 | ELR 6280-SK | 71,900 | 320×510×110 | E4 |
| | 75A | | | | ELR 7280-SK | 77,900 | | |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 4 | ELR 6320-SK | 79,400 | 320×590×110 | E5 |
| | 75A | | | | ELR 7320-SK | 85,400 | | |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 4 | ELR 6360-SK | 85,400 | 320×590×110 | E6 |
| | 75A | | | | ELR 7360-SK | 91,400 | | |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 4 | ELR 6400-SK | 91,400 | 320×590×110 | E7 |
| | 75A | | | | ELR 7400-SK | 97,400 | | |

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

## ■ ELR-SK・ENR-SK 動作説明　地震による電気火災を未然に防ぎます。

### 震度5強相当の揺れを感知し、ランプとブザーで警報を発します。

家屋の倒壊や家財道具が倒れると電線被覆が破れ、短絡事故をおこしたり、倒れた電気ストーブの電源が入りっぱなしになる場合があります。
感震ブレーカ機能付ホーム分電盤はこれらの電気火災（二次災害）を防ぎます。

❶ 地震発生

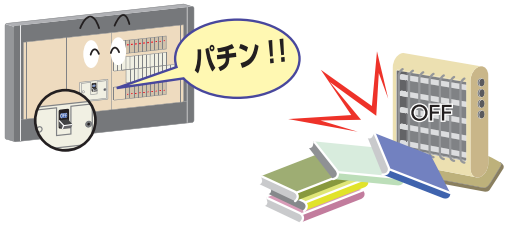


❷ 地震を感知！




避難誘導のための
明かりを確保できます。
※家屋が倒壊した場合は、
即時に遮断します。
※遮断までの時間は切替が可能です。

❸ ブレーカを遮断！




電気を自動で遮断し、電気火災を防ぎます。

### 停電した場合は、電気が復旧（復電）した直後に遮断します。

・地震感知後、遮断前に停電した場合は復電した直後に遮断します。
・停電後に地震を感知（8秒以内）した場合でも、復電した直後に遮断します。
※詳しい動作は P.60「感震ブレーカ機能付ホーム分電盤の仕組み」をご参照下さい。

### 動作のリセット

地震感知後、3分以内にリセットボタンを
押すと、電気を遮断せず待機状態に戻ります。




●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹60A：60A，主幹75A：75A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。※実装位置は最終回路より実装されています。
●感震リレー（品番：KRB-1）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション ENR-SK 樹脂製/露出型

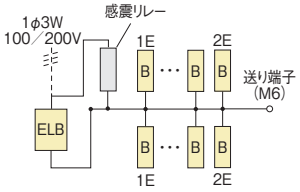
搭載回路
❶ 感震リレー

## 感震ブレーカ機能付

地震対策



●回路図 ENR-SK




**単3 リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付**

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 60A | 12 | — | 4 | ENR 6120-SK | 38,900 | 320×330×110 | E39 |
| 16+0 | 60A | 16 | — | 4 | ENR 6160-SK | 44,900 | 320×330×110 | E20 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 4 | ENR 6200-SK | 50,900 | 320×370×110 | E21 |
| | 75A | | | | ENR 7200-SK | 56,900 | | |
| | 100A | | | | ENR 1200-SK | 65,900 | | |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 4 | ENR 6240-SK | 58,400 | 320×430×110 | E22 |
| | 75A | | | | ENR 7240-SK | 64,400 | | |
| | 100A | | | | ENR 1240-SK | 74,900 | | |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 4 | ENR 6280-SK | 65,900 | 320×430×110 | E23 |
| | 75A | | | | ENR 7280-SK | 71,900 | | |
| | 100A | | | | ENR 1280-SK | 82,400 | | |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 4 | ENR 6320-SK | 71,900 | 320×430×110 | E24 |
| | 75A | | | | ENR 7320-SK | 77,100 | | |
| | 100A | | | | ENR 1320-SK | 86,100 | | |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 4 | ENR 6360-SK | 79,400 | 320×470×110 | E25 |
| | 75A | | | | ENR 7360-SK | 85,400 | | |
| | 100A | | | | ENR 1360-SK | 94,400 | | |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 4 | ENR 6400-SK | 85,400 | 320×470×110 | E26 |
| | 75A | | | | ENR 7400-SK | 91,400 | | |
| | 100A | | | | ENR 1400-SK | 100,400 | | |

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

### 感震機能は震度と遮断までの時間の設定が可能です。

●震度の設定
高層ビルなど建物の揺れ具合により、震度を選択できます。

震度５強 ↔ 震度６弱

●遮断までの時間の設定
発火の恐れのある電気器具への安全対策を考慮して、ブレーカ遮断までの時間が選択できます。

即時 ↔ １分 ↔ ３分

※初期設定は震度５強、遮断時間３分です。
※スイッチの切替えは電気工事店にご依頼下さい。






**感震リレー**
既設のenステーションに
感震リレーを組み込みできます。

品　番　KRB-1
標準価格　14,000円
※enステーション組込み専用です。

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●１梱入数／１面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●感震リレー（品番：KRB-1）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

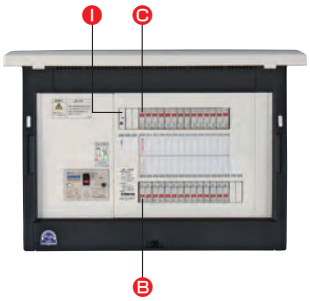
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

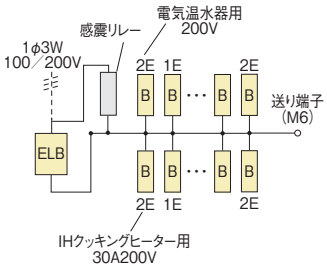
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# D+ オール電化 高機能　enステーション　EN2D-BSK　樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓘ 感震リレー




●回路図　EN2D-BSK




## IH＋電気温水器(エコキュート)に対応 感震ブレーカ機能付　※電気温水器用は２次側分岐

**単3　リミッタースペースなし**　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/ 電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 5160-2BSK | 50,800 | 320×330×110 | E20 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5160-3BSK | 51,500 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 6160-2BSK | 50,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6160-3BSK | 51,500 | | |
| 20+0 | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 5200-2BSK | 56,800 | 320×370×110 | E21 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 5200-3BSK | 57,500 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 6200-2BSK | 56,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6200-3BSK | 57,500 | | |
| | 75A | 18 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 7200-2BSK | 62,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7200-3BSK | 63,500 | | |
| | 100A | 18 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 1200-2BSK | 76,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1200-3BSK | 77,000 | | |
| 24+0 | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 6240-2BSK | 64,300 | 320×430×110 | E22 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6240-3BSK | 65,000 | | |
| | 75A | 22 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 7240-2BSK | 70,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7240-3BSK | 71,000 | | |
| | 100A | 22 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 1240-2BSK | 80,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1240-3BSK | 81,500 | | |
| 28+0 | 60A | 26 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 6280-2BSK | 71,800 | 320×430×110 | E23 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6280-3BSK | 72,500 | | |
| | 75A | 26 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 7280-2BSK | 77,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7280-3BSK | 78,500 | | |
| | 100A | 26 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 1280-2BSK | 88,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1280-3BSK | 89,000 | | |
| 32+0 | 60A | 30 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 6320-2BSK | 77,800 | 320×430×110 | E24 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 6320-3BSK | 78,500 | | |
| | 75A | 30 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 7320-2BSK | 83,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7320-3BSK | 83,800 | | |
| | 100A | 30 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 1320-2BSK | 92,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1320-3BSK | 92,800 | | |
| 36+0 | 75A | 34 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 7360-2BSK | 90,500 | 320×470×110 | E25 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7360-3BSK | 91,300 | | |
| | 100A | 34 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 1360-2BSK | 100,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1360-3BSK | 101,000 | | |
| 40+0 | 75A | 38 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 7400-2BSK | 96,500 | 320×470×110 | E26 |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 7400-3BSK | 97,300 | | |
| | 100A | 38 | 1 | 20A×1 | 4 | EN2D 1400-2BSK | 106,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EN2D 1400-3BSK | 107,000 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A ～ 60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1個入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）（品番：NAS 2P2E30）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

●感震リレー（品番：KRB-1）

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ　（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

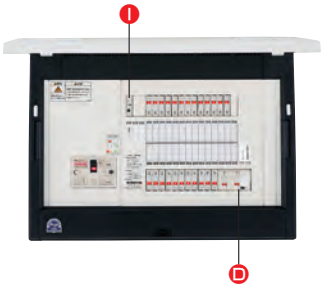
● 電気温水器用ブレーカ　（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

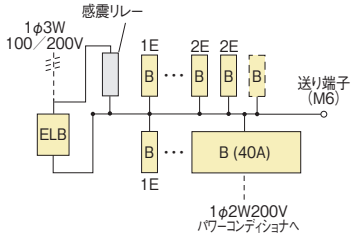
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション ENT-SK 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）
- Ⓘ 感震リレー



●回路図 ENT-SK




## 太陽光発電［容量40A］に対応 感震ブレーカ機能付

太陽光 高機能

**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A（2次送り）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ MCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+1 | 50A | 8 | — | — | 40A×1 | 2 | ENT 5081-4SK | 57,600 | 320×330×110 | E39 |
| | 60A | | | | | | ENT 6081-4SK | 57,600 | | |
| 12+1 | 50A | 12 | — | — | 40A×1 | 2 | ENT 5121-4SK | 62,900 | 320×330×110 | E20 |
| | 60A | | | | | | ENT 6121-4SK | 62,900 | | |
| 16+1 | 50A | 16 | — | — | 40A×1 | 2 | ENT 5161-4SK | 68,900 | 320×370×110 | E21 |
| | 60A | | | | | | ENT 6161-4SK | 68,900 | | |
| 18+1 | 50A | 18 | — | — | 40A×1 | 2 | ENT 5181-4SK | 71,900 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | ENT 6181-4SK | 71,900 | | |
| 20+1 | 50A | 20 | — | — | 40A×1 | 2 | ENT 5201-4SK | 76,400 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | ENT 6201-4SK | 76,400 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7201-4SK | 82,400 | | |
| 22+1 | 50A | 22 | — | — | 40A×1 | 2 | ENT 5221-4SK | 80,100 | 320×430×110 | E22 |
| | 60A | | | | | | ENT 6221-4SK | 80,100 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7221-4SK | 86,100 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1221-4SK | 96,600 | | |
| 24+1 | 50A | 24 | — | — | 40A×1 | 2 | ENT 5241-4SK | 83,900 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | | ENT 6241-4SK | 83,900 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7241-4SK | 89,900 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1241-4SK | 100,400 | | |
| 26+3 | 50A | 26 | — | — | 40A×1 | 2 | ENT 5263-4SK | 87,700 | 320×430×110 | E23 |
| | 60A | | | | | | ENT 6263-4SK | 87,700 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7263-4SK | 93,700 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1263-4SK | 104,200 | | |
| 28+1 | 50A | 28 | — | — | 40A×1 | 2 | ENT 5281-4SK | 89,900 | 320×430×110 | E24 |
| | 60A | | | | | | ENT 6281-4SK | 89,900 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7281-4SK | 95,100 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1281-4SK | 104,100 | | |
| 32+1 | 50A | 32 | — | — | 40A×1 | 2 | ENT 5321-4SK | 97,400 | 320×470×110 | E25 |
| | 60A | | | | | | ENT 6321-4SK | 97,400 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7321-4SK | 102,600 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1321-4SK | 112,400 | | |
| 36+1 | 50A | 36 | — | — | 40A×1 | 2 | ENT 5361-4SK | 103,400 | 320×470×110 | E26 |
| | 60A | | | | | | ENT 6361-4SK | 103,400 | | |
| | 75A | | | | | | ENT 7361-4SK | 108,600 | | |
| | 100A | | | | | | ENT 1361-4SK | 118,400 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）

●盤定格／主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数／1面

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

●感震リレー（品番=KRB-1）

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

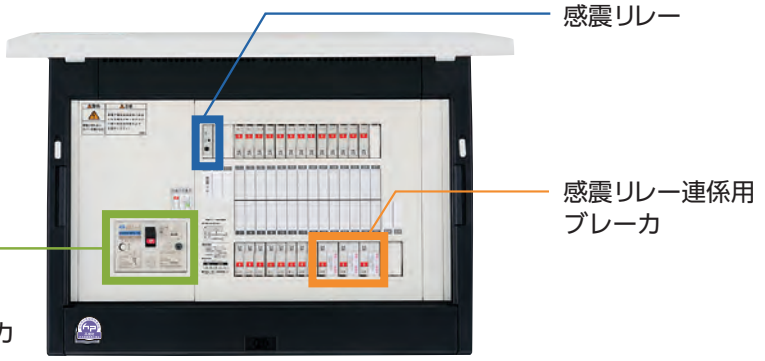
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

R 高機能

# 感震ブレーカ機能付　enステーション(2段階遮断タイプ)

## 即時遮断と一定時間後の遮断機能を併せ持つ感震ブレーカ機能付きホーム分電盤です。




感震ブレーカ機能付ホーム分電盤



### 感震リレーが地震を検出

※震度設定は５強と６弱から選択できます。
※感震リレーの詳細は、P.196 を参照下さい。



地震発生後
0:00
即時
感震リレー連係用ブレーカ

### 1 即時遮断

遮断

発火リスクの高い家電の電気を直ちに遮断します。



・電気オーブン　・電気ストーブ　など

※即時遮断は、最大６回路まで増設可能です。
※感震リレー連係用ブレーカの詳細は、P.164 を参照下さい。



地震発生後
0:03
3分後
※ 即時または１分後の設定も可能です。
主幹ブレーカ

### 2 一定時間後遮断

遮断

避難などに必要な電力を確保し一定時間後に一括遮断します。





・照明　・テレビ
・エアコンなどその他の家電

※一定時間後遮断の詳しい動作は、P.71「感震ブレーカ機能付ホーム分電盤の仕組み」をご参照下さい。

**ELR-PS・ENR-PS**

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1個入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●感震リレー（品番：KRB-1）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

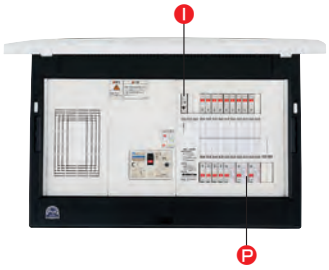
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |
| | NAK 2P2E20 | 即時遮断用 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

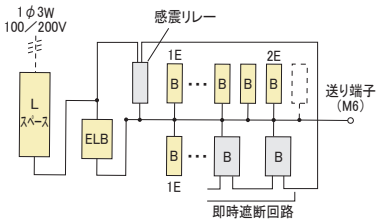
# enステーション ELR-PS・ENR-PS 樹脂製/露出型

搭載回路
- ❶ 感震リレー
- Ⓟ 即時遮断ブレーカ

## 感震ブレーカ機能付enステーション（2段階遮断タイプ）
## 即時しゃ断と一定時間後のしゃ断機能を併せ持つ感震ブレーカ付きホーム分電盤です。



●回路図 ELR-PS

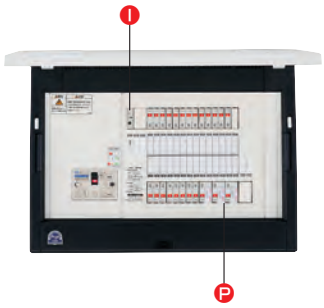



### 単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

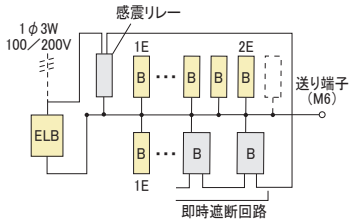
感震ブレーカ機能付/即時しゃ断分岐回路付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 即時遮断回路20A | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+1 | 60A | 9 | 3 | 4 | ELR 6121-PS | 69,500 | 320×470×110 | E1 |
| 16+1 | 60A | 13 | 3 | 4 | ELR 6161-PS | 74,800 | 320×470×110 | E2 |
| 20+1 | 60A | 17 | 3 | 4 | ELR 6201-PS | 80,800 | 320×510×110 | E3 |
| | 75A | | | | ELR 7201-PS | 86,800 | | |
| 24+1 | 60A | 21 | 3 | 4 | ELR 6241-PS | 88,300 | 320×510×110 | E4 |
| | 75A | | | | ELR 7241-PS | 94,300 | | |
| 28+1 | 60A | 25 | 3 | 4 | ELR 6281-PS | 95,800 | 320×590×110 | E5 |
| | 75A | | | | ELR 7281-PS | 101,800 | | |
| 32+1 | 60A | 29 | 3 | 4 | ELR 6321-PS | 103,300 | 320×590×110 | E6 |
| | 75A | | | | ELR 7321-PS | 108,500 | | |
| 36+1 | 60A | 33 | 3 | 4 | ELR 6361-PS | 109,300 | 320×590×110 | E7 |
| | 75A | | | | ELR 7361-PS | 114,500 | | |

※図番 P.223（商品コード 41）



●回路図 ENR-PS




### 単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

感震ブレーカ機能付/即時しゃ断分岐回路付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 即時遮断回路20A | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+1 | 60A | 9 | 3 | 4 | ENR 6121-PS | 62,800 | 320×330×110 | E20 |
| 16+1 | 60A | 13 | 3 | 4 | ENR 6161-PS | 68,800 | 320×370×110 | E21 |
| 20+1 | 60A | 17 | 3 | 4 | ENR 6201-PS | 74,800 | 320×430×110 | E22 |
| | 75A | | | | ENR 7201-PS | 80,800 | | |
| | 100A | | | | ENR 1201-PS | 91,300 | | |
| 24+1 | 60A | 21 | 3 | 4 | ENR 6241-PS | 82,300 | 320×430×110 | E23 |
| | 75A | | | | ENR 7241-PS | 88,300 | | |
| | 100A | | | | ENR 1241-PS | 98,800 | | |
| 28+1 | 60A | 25 | 3 | 4 | ENR 6281-PS | 89,800 | 320×430×110 | E24 |
| | 75A | | | | ENR 7281-PS | 95,800 | | |
| | 100A | | | | ENR 1281-PS | 106,300 | | |
| 32+1 | 60A | 29 | 3 | 4 | ENR 6321-PS | 95,800 | 320×470×110 | E25 |
| | 75A | | | | ENR 7321-PS | 101,000 | | |
| | 100A | | | | ENR 1321-PS | 110,000 | | |
| 36+1 | 60A | 33 | 3 | 4 | ENR 6361-PS | 103,300 | 320×470×110 | E26 |
| | 75A | | | | ENR 7361-PS | 108,500 | | |
| | 100A | | | | ENR 1361-PS | 118,300 | | |

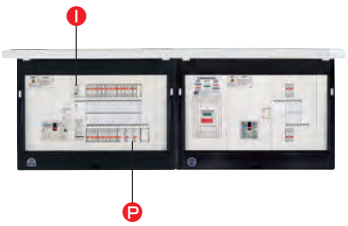
※図番 P.226（商品コード 41）

# R 高機能　enステーション　ENR-KS　樹脂製/露出型

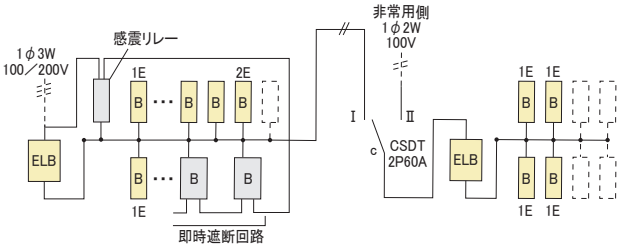
## 感震ブレーカ機能付enステーション（2段階遮断タイプ）
## 地震と停電に対応する感震ブレーカ付ホーム分電盤と切替開閉器盤との組合せです。

**搭載回路**

❶ 感震リレー
Ⓟ 即時遮断ブレーカ



●回路図　**ENR-KS**




**単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付**

感震ブレーカ機能付/即時しゃ断分岐回路付/非常用電源切替開閉器付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 即時遮断回路20A | EXスペース数 | 付属回路 | 品　番 | 標準価格（円） | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+1 | 60A | 9 | 3 | 4 | 切替開閉器盤（4回路） | ENR 6121-EX4KS | 95,500 | 320×762×110 | E87 |
| 16+1 | 60A | 13 | 3 | 4 | 切替開閉器盤（4回路） | ENR 6161-EX4KS | 101,500 | 320×802×110 | E88 |
| 20+1 | 60A | 17 | 3 | 4 | 切替開閉器盤（4回路） | ENR 6201-EX4KS | 107,500 | 320×862×110 | E89 |
| 24+1 | 60A | 21 | 3 | 4 | 切替開閉器盤（4回路） | ENR 6241-EX4KS | 115,000 | 320×862×110 | E90 |
| 28+1 | 60A | 25 | 3 | 4 | 切替開閉器盤（4回路） | ENR 6281-EX4KS | 122,500 | 320×862×110 | E91 |
| 32+1 | 60A | 29 | 3 | 4 | 切替開閉器盤（4回路） | ENR 6321-EX4KS | 128,500 | 320×902×110 | E92 |
| 36+1 | 60A | 33 | 3 | 4 | 切替開閉器盤（4回路） | ENR 6361-EX4KS | 136,000 | 320×902×110 | E93 |

切替開閉器盤 **EXA 3044-62** との組合せになります。切替開閉器盤の詳細は　P.159をご覧ください。

※図番　P.238　（商品コード 41）

### 切替開閉器盤仕様

・切替開閉器：手動双投式2P60A
・主幹容量：ELB2P30A
・分岐容量：MCB2P1E20A×4回路



### ●感震リレー連係用ブレーカ　　即時遮断回路の増設にご利用下さい。

| 品番 | フレーム | 極数・素子数 | 定格電流 | 定格電圧 | 遮断容量 | 過電流引外し方式 | 端子構造 | 外形寸法（mm） タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格（円） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NAK 2P2E20W1 | 30Aフレーム | 2P2E | 20A | 100/200V | 2.5kA | 熱動電磁式 | 電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子 | 95×20×65 | 6,500 | 感震リレー連係用ブレーカ1個目用（感震リレーと感震リレー連係用ブレーカ間の接続） |
| NAK 2P2E20W2 | | | | | | | | | 6,500 | 感震リレー連係用ブレーカ2個目以降の増設用（感震リレー連係用ブレーカ間の接続） |

※ブレーカと接続ケーブルとのセット品です。
※感震リレーと組み合わせてご使用ください。
※enステーションには、最大6回路まで増設可能です。

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹30A：30A、主幹60A：60A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●感震リレー（品番：KRB-1）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB2P30A | ZL 62-30-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P30A | ZLGS 63-30TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |
| | NAK 2P2E20 | 即時遮断用100/200V両用 |

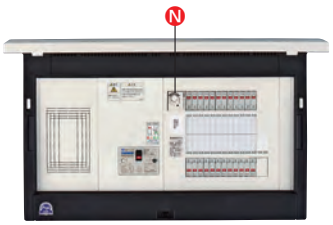
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション ELR-M・ELR-N 樹脂製/露出型

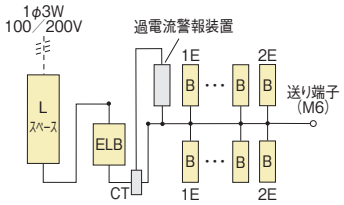
搭載回路
Ⓝ 過電流警報装置

## 過電流警報装置付き

高機能




●回路図 ELR-M・ELR-N




### 単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

モニター付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 60A | 12 | — | 2 | ELR 6120-M | 86,300 | 320×430×110 | E38 |
| 16+0 | 60A | 16 | — | 2 | ELR 6160-M | 91,500 | 320×470×110 | E1 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 2 | ELR 6200-M | 97,500 | 320×470×110 | E2 |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 2 | ELR 6240-M | 105,000 | 320×510×110 | E3 |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 2 | ELR 6280-M | 112,500 | 320×510×110 | E4 |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 2 | ELR 6320-M | 120,000 | 320×590×110 | E5 |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 2 | ELR 6360-M | 126,000 | 320×590×110 | E6 |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 2 | ELR 6400-M | 132,000 | 320×590×110 | E7 |

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

### 単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

モニターなし ※過電流モニターを付属しないタイプです。音声警報はインターホンを使用します。

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 60A | 12 | — | 2 | ELR 6120-N | 75,800 | 320×430×110 | E38 |
| 16+0 | 60A | 16 | — | 2 | ELR 6160-N | 81,000 | 320×470×110 | E1 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 2 | ELR 6200-N | 87,500 | 320×470×110 | E2 |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 2 | ELR 6240-N | 94,500 | 320×510×110 | E3 |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 2 | ELR 6280-N | 102,000 | 320×510×110 | E4 |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 2 | ELR 6320-N | 109,500 | 320×590×110 | E5 |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 2 | ELR 6360-N | 115,500 | 320×590×110 | E6 |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 2 | ELR 6400-N | 121,500 | 320×590×110 | E7 |

※図番 P.223・P.229（商品コード 41）

**電気の使用量を常時監視**
常時、電気の使用量を監視し、電気の使いすぎを音とランプでお知らせします。

**HA機器のピークカット機能搭載**
使用電流が100％を超えたときJEM-A端子に接続されているHA機器をOFFにします。

**過電流モニターで省エネの意識付けができます**
過電流モニター（モニター付の品種に付属）の電流インジケータにより現在の電気使用量を見る事ができます。省エネの意識付けを行うのに最適です。




過電流モニター

### ■過電流モニターと接続して




リビング等に設置された過電流モニターと接続する事で、モニターから電気の使いすぎを、警報音と音声でお知らせします。また、モニターの電流インジケータが現在の電流通電量を表しますので、省エネの意識付けに役立てる事ができます。

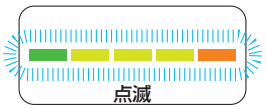
### ■インターホンと接続して




リビングなどに設置するインターホンと接続する事で、インターホンから電気の使いすぎを、警報音と音声でお知らせします。

## ●動作説明

ひかえめ←――――――――――→使いすぎ

| 通電電流（定格電流比） | 20%以下 おやすみ時 | 20%超～80%以下 正常 | 80%超～100%以下 リミット | 100%超 異常 |
|---|---|---|---|---|
| ランプ表示 |  |  |  |  |
| 対応方法 | 電気をあまり使用していない状態です。外出、おやすみ時は、この状態が目安です。 | 電気の使用状態は正常です。日頃から省エネに心がけましょう。 | 電気の使いすぎを表しています。このまま使い続けると停電の恐れがあります。差し支えない電気製品をOFFにしてください。 | 音声「ピーピー電気の使いすぎです」のメッセージを聞いたら、すぐに差し支えない電気製品をOFFにしてください。 |

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

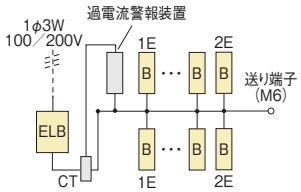
搭載回路
Ⓝ 過電流警報装置

## 過電流警報装置付き

高機能




●回路図　ENR-M・ENR-N




### 単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

モニター付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 60A | 12 | — | 2 | ENR 6120-M | 79,500 | 320×330×110 | E39 |
| 16+0 | 60A | 16 | — | 2 | ENR 6160-M | 85,500 | 320×330×110 | E20 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 2 | ENR 6200-M | 91,500 | 320×370×110 | E21 |
| | 75A | | | | ENR 7200-M | 97,500 | | |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 2 | ENR 6240-M | 99,000 | 320×430×110 | E22 |
| | 75A | | | | ENR 7240-M | 105,000 | | |
| | 100A | | | | ENR 1240-M | 115,500 | | |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 2 | ENR 6280-M | 106,500 | 320×430×110 | E23 |
| | 75A | | | | ENR 7280-M | 112,500 | | |
| | 100A | | | | ENR 1280-M | 123,000 | | |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 2 | ENR 6320-M | 112,500 | 320×430×110 | E24 |
| | 75A | | | | ENR 7320-M | 117,800 | | |
| | 100A | | | | ENR 1320-M | 126,800 | | |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 2 | ENR 6360-M | 120,000 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | | | | ENR 1360-M | 135,000 | | |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 2 | ENR 6400-M | 126,000 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | ENR 1400-M | 141,000 | | |

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

### 単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

モニターなし　※過電流モニターを付属しないタイプです。音声警報はインターホンを使用します。

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+0 | 60A | 12 | — | 2 | ENR 6120-N | 69,000 | 320×330×110 | E39 |
| 16+0 | 60A | 16 | — | 2 | ENR 6160-N | 75,000 | 320×330×110 | E20 |
| 20+0 | 60A | 20 | — | 2 | ENR 6200-N | 81,000 | 320×370×110 | E21 |
| | 75A | | | | ENR 7200-N | 87,000 | | |
| 24+0 | 60A | 24 | — | 2 | ENR 6240-N | 88,500 | 320×430×110 | E22 |
| | 75A | | | | ENR 7240-N | 94,500 | | |
| | 100A | | | | ENR 1240-N | 105,000 | | |
| 28+0 | 60A | 28 | — | 2 | ENR 6280-N | 96,000 | 320×430×110 | E23 |
| | 75A | | | | ENR 7280-N | 102,000 | | |
| | 100A | | | | ENR 1280-N | 112,500 | | |
| 32+0 | 60A | 32 | — | 2 | ENR 6320-N | 102,000 | 320×430×110 | E24 |
| | 75A | | | | ENR 7320-N | 107,300 | | |
| | 100A | | | | ENR 1320-N | 116,300 | | |
| 36+0 | 60A | 36 | — | 2 | ENR 6360-N | 109,500 | 320×470×110 | E25 |
| | 100A | | | | ENR 1360-N | 124,500 | | |
| 40+0 | 60A | 40 | — | 2 | ENR 6400-N | 115,500 | 320×470×110 | E26 |
| | 100A | | | | ENR 1400-N | 130,500 | | |

※図番 P.226・P.229（商品コード 41）

**ELR-M、ELR-N・ENR-M、ENR-N**

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●過電流警報装置（品番：KSS-3）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子　M8×20mm（38mm²） |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |

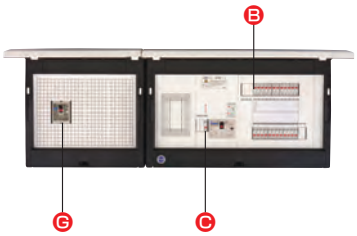
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

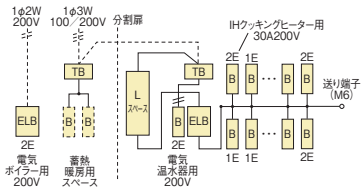
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション EZ2D 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓖ 電気ボイラー




●回路図 EZ2D




## 電気ボイラー＋蓄熱暖房スペース＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

単3 リミッタースペース付　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

電気ボイラー用ブレーカELB2P40A（200V）/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）/蓄熱暖房用ブレーカスペース

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 15 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 5160-2 | 81,000 | 320×802×110 | E16 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 5160-3 | 81,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2D 5160-4 | 84,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2D 5160-5 | 84,000 | | |
| | 60A | 15 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 6160-2 | 81,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 6160-3 | 81,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2D 6160-4 | 84,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2D 6160-5 | 84,000 | | |
| 20+0 | 50A | 19 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 5200-2 | 89,300 | 320×802×110 | E17 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 5200-3 | 90,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2D 5200-4 | 92,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2D 5200-5 | 92,300 | | |
| | 60A | 19 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 6200-2 | 89,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 6200-3 | 90,000 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2D 6200-4 | 92,300 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2D 6200-5 | 92,300 | | |
| 24+0 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 5240-2 | 97,500 | 320×842×110 | E18 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 5240-3 | 98,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2D 5240-4 | 100,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2D 5240-5 | 100,500 | | |
| | 60A | 23 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 6240-2 | 97,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 6240-3 | 98,300 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2D 6240-4 | 100,500 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2D 6240-5 | 100,500 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 5280-2 | 105,000 | 320×842×110 | E19 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 5280-3 | 105,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2D 5280-4 | 108,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2D 5280-5 | 108,000 | | |
| | 60A | 27 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 6280-2 | 105,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 6280-3 | 105,800 | | |
| | | | | 40A×1 | | EZ2D 6280-4 | 108,000 | | |
| | | | | 50A×1 | | EZ2D 6280-5 | 108,000 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.225（商品コード 41）

蓄熱暖房用ブレーカ付＋IH＋電気温水器対応タイプは
EL2D-CN P.108、EN2D-CN P.109 をご覧下さい。

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)） ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹50A～60A：60A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／116A（最大接続可能電線：38mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●電気ボイラ用ブレーカ ELB2P2E40A(200V) ×1回路付(品番：ZL62-40-30)
●蓄熱暖房用ブレーカ（スマートタイプ2P30AF）スペース×2回路分
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

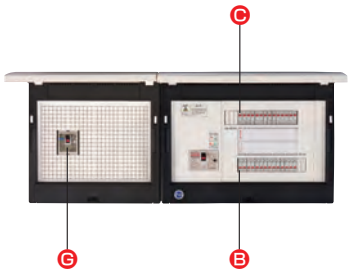
● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |

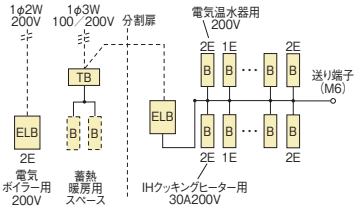
※容量 40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション EZ2D-B 樹脂製/露出型

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓖ 電気ボイラー




●回路図 EZ2D-B




## 電気ボイラー＋蓄熱暖房スペース＋IH＋電気温水器（エコキュート）に対応 ※電気温水器用は２次側分岐

**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

電気ボイラー用ブレーカELB2P40A(200V)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)/ 蓄熱暖房用ブレーカスペース

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16+0 | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 5160-2B | 78,700 | 320×662×110 | E94 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 5160-3B | 81,800 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 6160-2B | 78,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 6160-3B | 81,800 | | |
| 20+0 | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 5200-2B | 86,700 | 320×702×110 | E95 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 5200-3B | 90,000 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 6200-2B | 86,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 6200-3B | 90,000 | | |
| 24+0 | 50A | 22 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 5240-2B | 92,100 | 320×762×110 | E96 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 5240-3B | 98,300 | | |
| | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 6240-2B | 92,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 6240-3B | 98,300 | | |
| 28+0 | 50A | 26 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 5280-2B | 98,100 | 320×762×110 | E97 |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 5280-3B | 105,800 | | |
| | 60A | 26 | 1 | 20A×1 | 5 | EZ2D 6280-2B | 98,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | EZ2D 6280-3B | 105,800 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.239（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●盤定格／主幹50A ～ 60A：60A
●1梱入数／1面
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|---|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●電気ボイラ用ブレーカ ELB2P2E40A(200V) ×1回路付(品番：ZL62-40-30)
●蓄熱暖房用ブレーカ（スマートタイプ2P30AF）スペース×2回路分
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

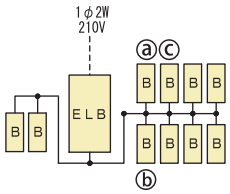
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# 蓄熱暖房器用分電盤(１系統) EN3C 樹脂製/露出型

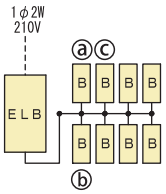
## 蓄熱暖房器用ブレーカ2P20A～50A(200V)で構成されたホーム分電盤です。

●回路図（代表例）

分岐回路に40A以上がある場合




分岐回路に40A以上がない場合




※分岐ブレーカの配置は定格電流の多い順にⓐⓑⓒとなっています。



### 単2 主幹：漏電ブレーカ（ELB2P） 分岐：ノーヒューズブレーカ（MCB2P2E）

| 主幹 ELB2P | 分岐回路数 50A | 40A | 30A | 20A | スペース | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50A | — | — | — | 4 | 4 | EN3C 5044A | 25,500 | 320×330×110 | E46 |
| | — | — | 1 | 3 | 4 | EN3C 5044B | 25,500 | | |
| 60A | — | — | 1 | 3 | 4 | EN3C 6044B | 25,500 | 320×330×110 | E46 |
| 75A | — | — | 1 | 3 | 4 | EN3C 7044B | 26,300 | 320×330×110 | E47 |
| | — | 1 | — | 3 | 5 | EN3C 7045CN | 27,000 | | |
| | — | — | 1 | 4 | 3 | EN3C 7053B | 27,800 | | |
| | — | — | 2 | 3 | 3 | EN3C 7053H | 27,800 | | |
| | — | 1 | — | 4 | 4 | EN3C 7054CN | 29,300 | | |
| | — | 1 | 1 | 3 | 4 | EN3C 7054DN | 29,300 | | |
| 100A | — | — | 2 | 3 | 8 | EN3C 10058H | 30,000 | 320×330×110 | E47 |
| | — | 1 | — | 4 | 8 | EN3C 10058CN | 31,500 | | |
| | — | 1 | 1 | 3 | 8 | EN3C 10058DN | 32,300 | | |
| | 1 | — | 1 | 3 | 8 | EN3C 10058FN | 32,300 | | |
| | 1 | 1 | — | 3 | 7 | EN3C 10057GN | 35,300 | | |
| | — | — | 2 | 4 | 7 | EN3C 10067H | 32,300 | | |
| | — | 1 | 1 | 4 | 7 | EN3C 10067DN | 33,800 | | |
| | 1 | — | 1 | 4 | 7 | EN3C 10067FN | 33,800 | | |
| | — | 1 | 1 | 5 | 6 | EN3C 10076DN | 37,500 | | |
| 125A | 1 | — | 1 | 3 | 8 | EN3C 12058FN | 57,000 | 320×330×110 | E47 |
| | 1 | 1 | — | 3 | 7 | EN3C 12057GN | 59,300 | | |
| | — | 1 | 1 | 4 | 7 | EN3C 12067DN | 54,000 | | |
| | 1 | — | 1 | 4 | 7 | EN3C 12067FN | 54,000 | | |
| | — | 1 | 1 | 5 | 6 | EN3C 12076DN | 55,500 | | |
| | — | 2 | 1 | 4 | 5 | EN3C 12075KN | 57,800 | | |
| | — | — | 2 | 6 | 5 | EN3C 12085H | 54,000 | | |
| | — | 1 | 1 | 6 | 5 | EN3C 12085DN | 57,000 | | |
| | 1 | — | 1 | 6 | 5 | EN3C 12085FN | 57,000 | | |
| 150A | — | 2 | 1 | 4 | 5 | EN3C 15075KN | 57,800 | 320×330×110 | E47 |
| | — | — | 2 | 6 | 6 | EN3C 15086H | 59,300 | | |
| | — | 1 | 1 | 6 | 5 | EN3C 15085DN | 61,500 | | |
| | 1 | — | 1 | 6 | 5 | EN3C 15085FN | 61,500 | | |

※品番に ▭ は品番変更品（平成29年８月発売予定）です。

※図番 P.231（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●1梱入数／ 1面

●主幹ブレーカ品番
50A: ZL 62-50-30
60A: ZL 62-60-30
75A: ZE 102-75-30
100A: ZR 102-100-30
125A: ZR 152-125-30H
150A: ZR 152-150-30H

●分岐ブレーカ品番
20A:NAS 2P2E20
30A:NAS 2P2E30
40A:NAS 2P2E40
50A:NAS 2P2E50

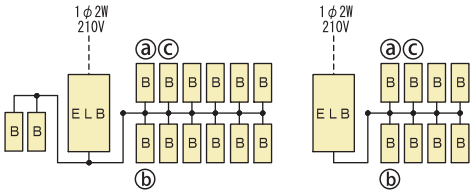
### ■蓄熱暖房器用分電盤 推奨入線サイズ及び最大設備容量早見表

| 主幹 ELB 定格電流 | 端子ネジ | 推奨入線サイズ ($mm^2$) | 最大設備容量 (kW) |
|---|---|---|---|
| 50A | M5 | CV5.5 | 7.5 |
| 60A | M6 | CV8 | 9.0 |
| 75A | M8 | CV14 | 11.2 |
| 100A | M8 | CV22 | 15.0 |
| 125A | M8 | CV38 | 18.7 |
| 150A | M8 | CV38 | 22.4 |

## 蓄熱暖房　蓄熱暖房器用分電盤(2系統)　EN4C　樹脂製/露出型

### 蓄熱暖房器用ブレーカ2P20A～40A(200V)で構成された回路(2系統)を収納したホーム分電盤です。

●回路図（代表例）




※分岐ブレーカの配置は定格電流の多い順にⓐⓑⓒとなっています。



**単2**　主幹：漏電ブレーカ（ELB2P）　分岐：ノーヒューズブレーカ（MCB2P2E）

| 系統1 主幹 ELB2P | 系統1 分岐回路数 40A | 30A | 20A | スペース | 系統2 主幹 ELB2P | 系統2 分岐回路数 40A | 30A | 20A | スペース | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100A | 1 | 1 | 3 | 8 | 75A | 1 | — | 3 | 3 | EN4C 105D-74CN | 75,800 | 320×590×110 | E48 |
| 100A | 1 | 1 | 3 | 8 | 100A | 1 | 1 | 3 | 2 | EN4C 105D-105DN | 78,000 | | |
| 150A | 1 | 1 | 6 | 5 | 100A | 1 | 1 | 3 | 2 | EN4C 158D-105DN | 93,000 | | |

※品番に□は品番変更品（平成29年8月発売予定）です。

※図番 P.231（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●1梱入数／1面

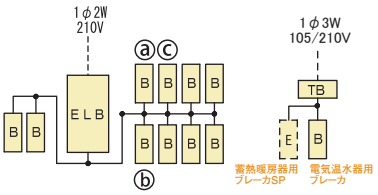
●主幹ブレーカ品番
75A: ZE 102-75-30
100A: ZR 102-100-30
150A: ZR 152-150-30H

●分岐ブレーカ品番
20A:NAS 2P2E20
30A:NAS 2P2E30
40A:NAS 2P2E40

## 蓄熱暖房　電気温水器(エコキュート)+蓄熱暖房器用分電盤　EN6C　樹脂製/露出型

### 蓄熱暖房器用ブレーカ2P20A～40A(200V)で構成されたホーム分電盤に電気温水器(エコキュート)回路を組込みました。

●回路図（代表例）




※分岐ブレーカの配置は定格電流の多い順にⓐⓑⓒとなっています。



**単2**　主幹：漏電ブレーカ（ELB2P）　分岐：ノーヒューズブレーカ（MCB2P2E）

| 蓄熱暖房回路（200V） 主幹 ELB2P | 分岐回路数 40A | 30A | 20A | スペース | TB | 温水器回路 MCB2P (200V) | 蓄熱暖房回路1次スペース | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100A | 1 | 1 | 4 | 3 | 130A | 30A | 1 | EN6C 10063D-3N | 46,500 | 320×430×110 | E49 |
| | 1 | 1 | 4 | 3 | | 40A | 1 | EN6C 10063D-4N | 46,500 | | |
| 125A | 1 | 1 | 6 | 5 | | 30A | 1 | EN6C 12085D-3N | 51,000 | 320×470×110 | E50 |
| | 1 | 1 | 6 | 5 | | 40A | 1 | EN6C 12085D-4N | 51,800 | | |
| 150A | 1 | 1 | 6 | 5 | | 30A | 1 | EN6C 15085D-3N | 53,300 | | |
| | 1 | 1 | 6 | 5 | | 40A | 1 | EN6C 15085D-4N | 54,000 | | |

※品番に□は品番変更品（平成29年8月発売予定）です。

※図番 P.231（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)　ブラック　マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●1梱入数／1面

●主幹ブレーカ品番
100A: ZR 102-100-30
125A: ZR 152-125-30H
150A: ZR 152-150-30H

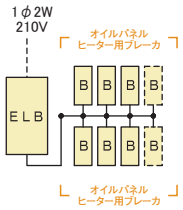
●分岐ブレーカ品番
20A:NAS 2P2E20
30A:NAS 2P2E30
40A:NAS 2P2E40

●電気温水器用ブレーカ品番
30A:NAS 2P2E30
40A:NAS 2P2E40

# オイルパネルヒーター用分電盤（1系統） EN5C 樹脂製/露出型

## オイルパネルヒーター用ブレーカ2P20A(200V)で構成されたホーム分電盤です。

●回路図（代表例）






### 単2 主幹：漏電ブレーカ（ELB2P） 分岐：ノーヒューズブレーカ（MCB2P2E）

| 主幹 ELB2P | 分岐回路数 50A | 40A | 30A | 20A | スペース | 品番 | 標準価格（円） | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25A | — | — | — | 6 | 2 | EN5C 25062A | 25,500 | 320×330×110 | E46 |
| 30A | — | — | — | 6 | 2 | EN5C 3062A | 25,500 | 320×330×110 | E46 |
| | — | — | — | 8 | 0 | EN5C 3080A | 27,800 | | |
| 35A | — | — | — | 6 | 2 | EN5C 35062A | 29,300 | 320×330×110 | E46 |
| | — | — | — | 8 | 0 | EN5C 35080A | 31,500 | | |
| 40A | — | — | — | 8 | 0 | EN5C 4080A | 31,500 | 320×330×110 | E46 |
| | — | — | — | 10 | 2 | EN5C 4102A | 34,500 | | E47 |
| 45A | — | — | — | 8 | 0 | EN5C 45080A | 31,500 | 320×330×110 | E46 |
| | — | — | — | 10 | 2 | EN5C 45102A | 34,500 | | E47 |
| 50A | — | — | — | 8 | 0 | EN5C 5080A | 31,500 | 320×330×110 | E46 |
| | — | — | — | 10 | 2 | EN5C 5102A | 34,500 | | E47 |
| | — | — | — | 12 | 0 | EN5C 5120A | 36,800 | | |
| 60A | — | — | — | 10 | 2 | EN5C 6102A | 34,500 | 320×330×110 | E47 |
| | — | — | — | 12 | 0 | EN5C 6120A | 36,800 | | |
| 75A | — | — | — | 10 | 2 | EN5C 75102A | 35,300 | 320×330×110 | E47 |
| | — | — | — | 12 | 0 | EN5C 75120A | 37,500 | | |

※図番 P.231（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●1梱入数／1面

●主幹ブレーカ品番
25A:ZLG 62-25-30
30A:ZL 62-30-30
35A:ZLG 62-35-30
40A:ZL 62-40-30
45A:ZLG 62-45-30
50A:ZL 62-50-30
60A:ZL 62-60-30
75A:ZE 102-75-30

●分岐ブレーカ品番
20A:NAS 2P2E20

### ■オイルパネルヒーター用分電盤 推奨入線サイズ及び最大設備容量早見表

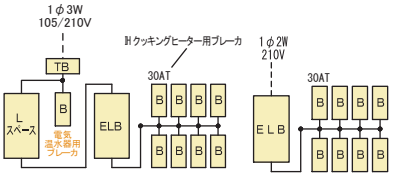
| 主幹 ELB 定格電流 | 端子ネジ | 推奨入線サイズ ($mm^2$) | 最大設備容量 (kW) |
|---|---|---|---|
| 25A | M5 | CV5.5 | 5.0 |
| 30A | M5 | CV5.5 | 6.0 |
| 35A | M5 | CV5.5 | 7.0 |
| 40A | M5 | CV5.5 | 8.0 |
| 45A | M5 | CV5.5 | 9.0 |
| 50A | M5 | CV5.5 | 10.0 |
| 60A | M6 | CV8 | 12.0 |
| 75A | M8 | CV14 | 15.0 |

# 一般回路＋電気温水器＋蓄熱暖房器用分電盤 EL2C 樹脂製/露出型

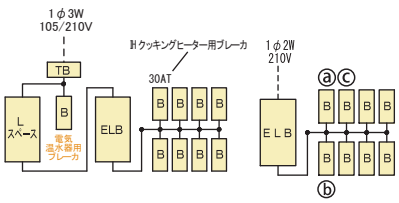
## 蓄熱暖房器用ブレーカ2P20A～40A(200V)で構成されたホーム分電盤に電気温水器(エコキュート)ブレーカ2P30A(200V)と一般回路(1φ3W 100/200V)を組込みました。

●回路図（代表例）

蓄熱回路主幹60A以下




蓄熱回路主幹100A




※分岐ブレーカの配置は定格電流の多い順にⓐⓑⓒとなっています。



| | | |
|---|---|---|
| 一般回路 | 単3 | リミッタースペース付　主幹:漏電ブレーカ（ELB3P）　分岐:ノーヒューズブレーカ（MCB2P2E） |
| 蓄熱暖房回路 | 単2 | 主幹:漏電ブレーカ（ELB2P）　分岐:ノーヒューズブレーカ（MCB2P2E） |

| 一般回路 | | | | 温水器回路 MCB2P (200V) | 蓄熱暖房回路 | | | | | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主幹 ELB3P | 分岐回路数 IH対応 30A (200V) | 20A | スペース | | 主幹 ELB2P | 分岐回路数 40A | 30A | 20A | スペース | | | | |
| 30A | 1 | 3 | 4 | 30A | 50A | — | 1 | 1 | 4 | EL2C 34-52B-3 | 48,800 | 320×670×110 | E51 |
| 50A | 1 | 4 | 3 | 30A | 60A | — | 1 | 2 | 3 | EL2C 55-63B-3 | 61,500 | | |
| 60A | 1 | 6 | 1 | 30A | 100A | 1 | 1 | 4 | 1 | EL2C 67-106D-3N | 73,500 | | |

※品番に □ は品番変更品（平成29年8月発売予定）です。

※図番 P.231（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩
- ホワイト：マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
- ブラック：マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●1梱入数／1面

●主幹ブレーカ品番（一般回路）
30A:ZLGS 63-30TL-30
50A:ZLGS 63-50TL-30
60A:ZLGS 63-60TL-30

●主幹ブレーカ品番（蓄熱暖房回路）
50A: ZL 62-50-30
60A: ZL 62-60-30
100A: ZR 102-100-30

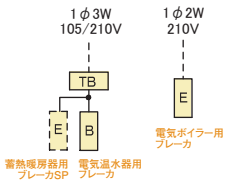
●分岐ブレーカ品番（一般回路）
20A:NAS 2P2E20
30A:NAS 2P2E30

●分岐ブレーカ品番（蓄熱暖房回路）
20A:NAS 2P2E20
30A:NAS 2P2E30
40A:NAS 2P2E40

●電気温水器用ブレーカ品番
30A:NAS 2P2E30

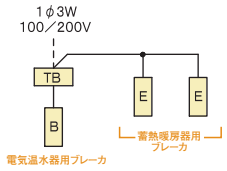
# 電気温水器(エコキュート)+電気ボイラー/蓄熱暖房器用分電盤 EZ1C/EZ2C 樹脂製/露出型

●回路図（EZ1C）






●回路図（EZ2C）






## TB＋電気温水器(エコキュート)回路＋電気ボイラー回路(単独)

| TB | 温水器回路 MCB2P (200V) | 蓄熱暖房回路 スペース | 電気ボイラー回路 ELB2P (200V) | 品番 | 標準価格 (円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3P130A | 30A | 1 | 40A | **EZ1C 3-4** | 26,300 | 320×330×110 | E52 |

※図番 P.232（商品コード 41）

## TB＋電気温水器(エコキュート)回路＋蓄熱暖房回路

| TB | 温水器回路 MCB2P (200V) | 蓄熱暖房回路 ELB2P (200V) | 品番 | 標準価格 (円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3P130A | 30A | 40A×2 | **EZ2C 3-42** | 37,500 | 320×330×110 | E52 |
| | | 40A×1 | **EZ2C 3-41** | 24,800 | | |

※図番 P.232（商品コード 41）

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
●1梱入数／1面

●電気温水器用ブレーカ品番
30A:NCS 2P2E30S

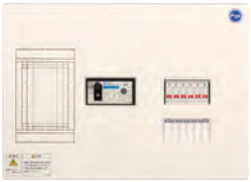
●蓄熱暖房用ブレーカ品番
40A:ZL 62-40-30

●電気ボイラー用ブレーカ品番
40A:ZL 62-40-30

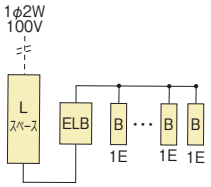
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# enステーション ELE2・ELE3 樹脂製/露出型 フタなし

## 分岐横一列タイプの小型enステーションです。



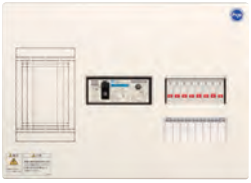
●回路図 ELE2



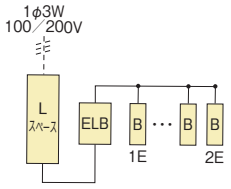

### 単2 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB2P）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 | | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 一般回路20A | IH対応30A(200V) | | | | | |
| 3+3 | 30A | 3 | — | 0 | ELE 23033 | 6,870 | 250×350×78 | E44 |
| 4+2 | 30A | 4 | — | 0 | ELE 23042 | 8,130 | 250×350×78 | E44 |
| 5+1 | 30A | 5 | — | 0 | ELE 23051 | 9,000 | 250×350×78 | E44 |
| 6+0 | 30A | 6 | — | 0 | ELE 23060 | 9,830 | 250×350×78 | E44 |

※図番 P.230（商品コード 41）



●回路図 ELE3




### 単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB3P） 中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 | | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 一般回路20A | IH対応30A(200V) | | | | | |
| 3+3 | 30A | 3 | — | 0 | ELE 3033 | 9,810 | 250×350×78 | E44 |
| 4+2 | 30A | 4 | — | 0 | ELE 3042 | 11,000 | 250×350×78 | E44 |
| 5+1 | 30A | 5 | — | 0 | ELE 3051 | 11,800 | 250×350×78 | E44 |
| 6+0 | 30A | 6 | — | 0 | ELE 3060 | 12,500 | 250×350×78 | E44 |
| 6+2 | 30A | 6 | — | 0 | ELE 3062 | 17,100 | 250×350×78 | E44 |
| 8+0 | 30A | 8 | — | 0 | ELE 3080 | 19,400 | 250×350×78 | E44 |

※図番 P.230（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)

●盤定格／主幹30A：30A

●1個入数／1面

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）※単3用のみ実装

| 6回路以下 | 8回路 |
|---|---|
| 1個 | 2個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB2P30A | ZSG 2P1E30-30 | ソルダレス端子 M5×7mm(8mm²) |
| ELB3P30A | ZSG 3P30TL-30 | |

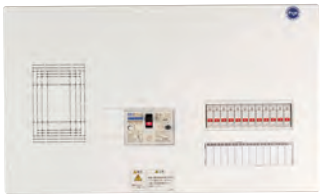
● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

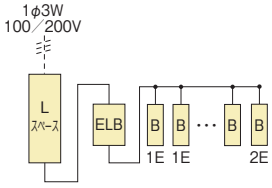
※単2用は全てNAS 2P1E20-1になります。

# enステーション ELE 樹脂製/露出型 フタなし

## 分岐横一列タイプ



●回路図 **ELE**




**単3** リミッタースペース付
主幹：漏電ブレーカ（ELB3P）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 8 | — | 0 | ELE 4084 | 25,800 | 280×470×90 | E65 |
| | 50A | | | | ELE 5084 | 25,800 | | |
| | 60A | | | | ELE 6084 | 25,800 | | |
| 10+2 | 40A | 10 | — | 0 | ELE 4102 | 27,300 | 280×470×90 | E65 |
| | 50A | | | | ELE 5102 | 27,300 | | |
| | 60A | | | | ELE 6102 | 27,300 | | |
| 12+0 | 40A | 12 | — | 0 | ELE 4120 | 29,600 | 280×470×90 | E65 |
| | 50A | | | | ELE 5120 | 29,600 | | |
| | 60A | | | | ELE 6120 | 29,600 | | |
| 14+6 | 40A | 14 | — | 0 | ELE 4146 | 35,700 | 280×550×90 | E66 |
| | 50A | | | | ELE 5146 | 35,700 | | |
| | 60A | | | | ELE 6146 | 35,700 | | |
| 16+4 | 40A | 16 | — | 0 | ELE 4164 | 37,200 | 280×550×90 | E66 |
| | 50A | | | | ELE 5164 | 37,200 | | |
| | 60A | | | | ELE 6164 | 37,200 | | |
| 18+2 | 40A | 18 | — | 0 | ELE 4182 | 38,700 | 280×550×90 | E66 |
| | 50A | | | | ELE 5182 | 38,700 | | |
| | 60A | | | | ELE 6182 | 38,700 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | 0 | ELE 4200 | 41,000 | 280×550×90 | E66 |
| | 50A | | | | ELE 5200 | 41,000 | | |
| | 60A | | | | ELE 6200 | 41,000 | | |

※図番 P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法はP.82をご覧ください。
※ブレーカの詳細はP.194をご覧ください。

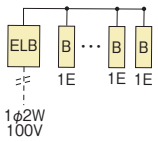
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# enステーション　ENE2・ENE3　樹脂製/露出型　フタなし

## 分岐横一列タイプの小型enステーションです。



●回路図　**ENE2**



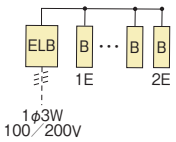

### 単2　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB2P）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3+3 | 30A | 3 | — | 0 | ENE 23033 | 10,900 | 220×280×78 | E45 |
| 4+2 | 30A | 4 | — | 0 | ENE 23042 | 12,000 | 220×280×78 | E45 |
| 5+1 | 30A | 5 | — | 0 | ENE 23051 | 13,200 | 220×280×78 | E45 |
| 6+0 | 30A | 6 | — | 0 | ENE 23060 | 14,200 | 220×280×78 | E45 |

※図番　P.230（商品コード 41）



●回路図　**ENE3**




### 単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB3P）　中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3+3 | 30A | 3 | — | 0 | ENE 3033 | 11,000 | 220×280×78 | E45 |
| 4+2 | 30A | 4 | — | 0 | ENE 3042 | 14,300 | 220×280×78 | E45 |
| 5+1 | 30A | 5 | — | 0 | ENE 3051 | 15,500 | 220×280×78 | E45 |
| 6+0 | 30A | 6 | — | 0 | ENE 3060 | 16,700 | 220×280×78 | E45 |
| 6+2 | 30A | 6 | — | 0 | ENE 3062 | 17,300 | 220×280×78 | E45 |
| 8+0 | 30A | 8 | — | 0 | ENE 3080 | 19,700 | 220×280×78 | E45 |

※図番　P.230（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)

●盤定格／主幹30A：30A

●1梱入数／1面

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）※単3用のみ実装

| 6回路以下 | 8回路 |
|---|---|
| 1個 | 2個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB2P30A | ZSG 2P1E30-30 | ソルダレス端子　M5×7mm(8mm²) |
| ELB3P30A | ZSG 3P30TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

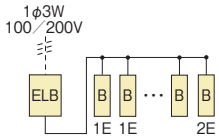
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※単2用は全てNAS 2P1E20-1になります。

## 分岐横一列タイプ



●回路図　**ENE**




**単3**　リミッタースペースなし
主幹：漏電ブレーカ（ELB3P）中性線欠相保護付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格（円） | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 8 | — | 0 | ENE 4084 | 23,900 | 220×350×90 | E67 |
| | 50A | | | | ENE 5084 | 23,900 | | |
| | 60A | | | | ENE 6084 | 23,900 | | |
| 10+2 | 40A | 10 | — | 0 | ENE 4102 | 25,400 | 220×350×90 | E67 |
| | 50A | | | | ENE 5102 | 25,400 | | |
| | 60A | | | | ENE 6102 | 25,400 | | |
| 12+0 | 40A | 12 | — | 0 | ENE 4120 | 27,600 | 220×350×90 | E67 |
| | 50A | | | | ENE 5120 | 27,600 | | |
| | 60A | | | | ENE 6120 | 27,600 | | |
| 14+6 | 40A | 14 | — | 0 | ENE 4146 | 33,200 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | ENE 5146 | 33,200 | | |
| | 60A | | | | ENE 6146 | 33,200 | | |
| 16+4 | 40A | 16 | — | 0 | ENE 4164 | 34,700 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | ENE 5164 | 34,700 | | |
| | 60A | | | | ENE 6164 | 34,700 | | |
| 18+2 | 40A | 18 | — | 0 | ENE 4182 | 36,200 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | ENE 5182 | 36,200 | | |
| | 60A | | | | ENE 6182 | 36,200 | | |
| 20+0 | 40A | 20 | — | 0 | ENE 4200 | 38,400 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | ENE 5200 | 38,400 | | |
| | 60A | | | | ENE 6200 | 38,400 | | |
| 22+6 | 50A | 22 | — | 0 | ENE 5226 | 41,600 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | ENE 6226 | 41,600 | | |
| 24+4 | 50A | 24 | — | 0 | ENE 5244 | 44,300 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | ENE 6244 | 44,300 | | |
| 26+2 | 50A | 26 | — | 0 | ENE 5262 | 48,200 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | ENE 6262 | 48,200 | | |
| 28+0 | 50A | 28 | — | 0 | ENE 5280 | 50,400 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | ENE 6280 | 50,400 | | |

※図番　P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
●盤定格／主幹40A ～ 60A：60A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

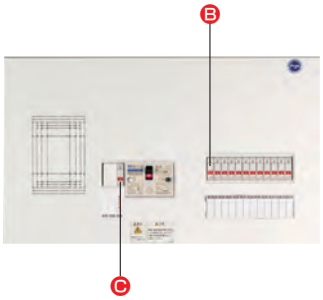
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

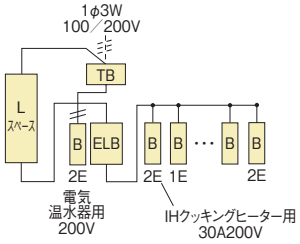
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# enステーション ELE2D 樹脂製/露出型 フタなし

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター
Ⓒ 電気温水器（エコキュート）




●回路図 ELE2D




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格（円） | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 7 | 1 | 20A×1 | 0 | ELE2D 4084-2 | 38,300 | 280×470×90 | E65 |
| | 50A | | | | | ELE2D 5084-2 | 38,300 | | |
| | 60A | | | | | ELE2D 6084-2 | 38,300 | | |
| 10+2 | 40A | 9 | 1 | 20A×1 | 0 | ELE2D 4102-2 | 42,800 | 280×470×90 | E65 |
| | 50A | | | | | ELE2D 5102-2 | 42,800 | | |
| | 60A | | | | | ELE2D 6102-2 | 42,800 | | |
| 12+0 | 40A | 11 | 1 | 20A×1 | 0 | ELE2D 4120-2 | 46,500 | 280×470×90 | E65 |
| | 50A | | | | | ELE2D 5120-2 | 46,500 | | |
| | 60A | | | | | ELE2D 6120-2 | 46,500 | | |
| 14+6 | 40A | 13 | 1 | 20A×1 | 0 | ELE2D 4146-2 | 50,300 | 280×550×90 | E66 |
| | 50A | | | | | ELE2D 5146-2 | 50,300 | | |
| | 60A | | | | | ELE2D 6146-2 | 50,300 | | |
| 16+4 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 0 | ELE2D 4164-2 | 54,000 | 280×550×90 | E66 |
| | 50A | | | | | ELE2D 5164-2 | 54,000 | | |
| | 60A | | | | | ELE2D 6164-2 | 54,000 | | |
| 18+2 | 40A | 17 | 1 | 20A×1 | 0 | ELE2D 4182-2 | 58,500 | 280×550×90 | E66 |
| | 50A | | | | | ELE2D 5182-2 | 58,500 | | |
| | 60A | | | | | ELE2D 6182-2 | 58,500 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 0 | ELE2D 4200-2 | 62,300 | 280×550×90 | E66 |
| | 50A | | | | | ELE2D 5200-2 | 62,300 | | |
| | 60A | | | | | ELE2D 6200-2 | 62,300 | | |

※図番 P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
●盤定格／主幹40A ～ 60A：60A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／86A（最大接続可能電線：22mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

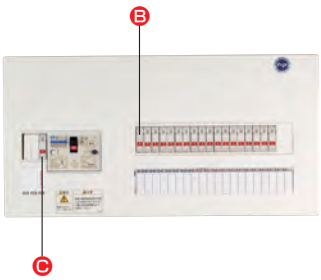
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

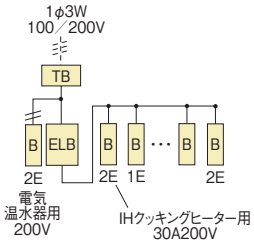
# enステーション ENE2D 樹脂製/露出型 フタなし

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター
Ⓒ 電気温水器（エコキュート）

## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応




●回路図 ENE2D




**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 7 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4084-2 | 24,800 | 220×350×90 | E67 |
| | 50A | | | | | ENE2D 5084-2 | 24,800 | | |
| | 60A | | | | | ENE2D 6084-2 | 24,800 | | |
| 10+2 | 40A | 9 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4102-2 | 27,800 | 220×350×90 | E67 |
| | 50A | | | | | ENE2D 5102-2 | 27,800 | | |
| | 60A | | | | | ENE2D 6102-2 | 27,800 | | |
| 12+0 | 40A | 11 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4120-2 | 30,800 | 220×350×90 | E67 |
| | 50A | | | | | ENE2D 5120-2 | 30,800 | | |
| | 60A | | | | | ENE2D 6120-2 | 30,800 | | |
| 14+6 | 40A | 13 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4146-2 | 33,800 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | | ENE2D 5146-2 | 33,800 | | |
| | 60A | | | | | ENE2D 6146-2 | 33,800 | | |
| 16+4 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4164-2 | 36,800 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | | ENE2D 5164-2 | 36,800 | | |
| | 60A | | | | | ENE2D 6164-2 | 36,800 | | |
| 18+2 | 40A | 17 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4182-2 | 39,800 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | | ENE2D 5182-2 | 39,800 | | |
| | 60A | | | | | ENE2D 6182-2 | 39,800 | | |
| 20+0 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4200-2 | 42,800 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | | ENE2D 5200-2 | 42,800 | | |
| | 60A | | | | | ENE2D 6200-2 | 42,800 | | |
| 22+6 | 50A | 21 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5226-2 | 46,500 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | ENE2D 6226-2 | 46,500 | | |
| 24+4 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5244-2 | 50,300 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | ENE2D 6244-2 | 50,300 | | |
| 26+2 | 50A | 25 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5262-2 | 54,000 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | ENE2D 6262-2 | 54,000 | | |
| 28+0 | 50A | 27 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5280-2 | 57,800 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | ENE2D 6280-2 | 57,800 | | |

※図番 P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／86A（最大接続可能電線：22mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法はP.82をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

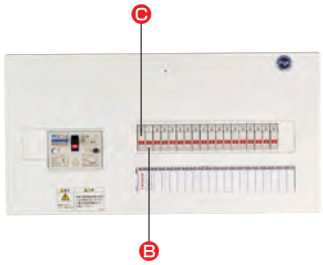
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |

※ブレーカの詳細はP.194をご覧ください。

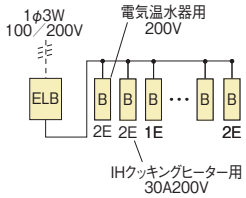
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# enステーション ENE2D-B 樹脂製/露出型 フタなし

搭載回路
Ⓑ IHクッキングヒーター
Ⓒ電気温水器（エコキュート）




●回路図 ENE2D-B




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

※電気温水器用は２次側分岐

**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/ 電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（2次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格（円） | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+4 | 40A | 6 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4084-2B | 25,200 | 220×350×90 | E67 |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 4084-3B | 25,600 | | |
| | 50A | 6 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5084-2B | 25,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 5084-3B | 25,600 | | |
| | 60A | 6 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 6084-2B | 25,200 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 6084-3B | 25,600 | | |
| 10+2 | 40A | 8 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4102-2B | 26,700 | 220×350×90 | E67 |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 4102-3B | 27,100 | | |
| | 50A | 8 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5102-2B | 26,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 5102-3B | 27,100 | | |
| | 60A | 8 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 6102-2B | 26,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 6102-3B | 27,100 | | |
| 12+0 | 40A | 10 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4120-2B | 28,900 | 220×350×90 | E67 |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 4120-3B | 29,300 | | |
| | 50A | 10 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5120-2B | 28,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 5120-3B | 29,300 | | |
| | 60A | 10 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 6120-2B | 28,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 6120-3B | 29,300 | | |
| 14+6 | 40A | 12 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4146-2B | 34,500 | 220×430×90 | E68 |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 4146-3B | 34,900 | | |
| | 50A | 12 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5146-2B | 34,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 5146-3B | 34,900 | | |
| | 60A | 12 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 6146-2B | 34,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 6146-3B | 34,900 | | |
| 16+4 | 40A | 14 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4164-2B | 36,000 | 220×430×90 | E68 |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 4164-3B | 36,400 | | |
| | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5164-2B | 36,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 5164-3B | 36,400 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 6164-2B | 36,000 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 6164-3B | 36,400 | | |
| 18+2 | 40A | 16 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4182-2B | 37,500 | 220×430×90 | E68 |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 4182-3B | 37,900 | | |
| | 50A | 16 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5182-2B | 37,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 5182-3B | 37,900 | | |
| | 60A | 16 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 6182-2B | 37,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 6182-3B | 37,900 | | |
| 20+0 | 40A | 18 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 4200-2B | 39,700 | 220×430×90 | E68 |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 4200-3B | 40,100 | | |
| | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5200-2B | 39,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 5200-3B | 40,100 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 6200-2B | 39,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 6200-3B | 40,100 | | |

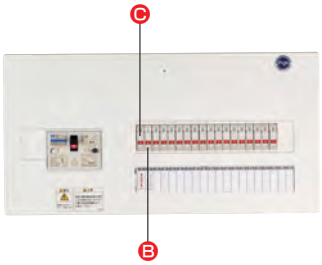
※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.234（商品コード 41）

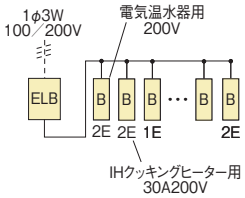
※次ページに続く

# enステーション　ENE2D-B　樹脂製/露出型　フタなし

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）




●回路図　**ENE2D-B**




## IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

※電気温水器用は２次側分岐

**単３**　リミッタースペースなし　　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

IHクッキングヒーター用ブレーカ/ 電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（2次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22+6 | 50A | 20 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5226-2B | 42,900 | 220×510×90 | E69 |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 5226-3B | 43,300 | | |
| | 60A | 20 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 6226-2B | 42,900 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 6226-3B | 43,300 | | |
| 24+4 | 50A | 22 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5244-2B | 45,600 | 220×510×90 | E69 |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 5244-3B | 46,000 | | |
| | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 6244-2B | 45,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 6244-3B | 46,000 | | |
| 26+2 | 50A | 24 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5262-2B | 49,500 | 220×510×90 | E69 |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 5262-3B | 49,900 | | |
| | 60A | 24 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 6262-2B | 49,500 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 6262-3B | 49,900 | | |
| 28+0 | 50A | 26 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 5280-2B | 51,700 | 220×510×90 | E69 |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 5280-3B | 52,100 | | |
| | 60A | 26 | 1 | 20A×1 | 0 | ENE2D 6280-2B | 51,700 | | |
| | | | | 30A×1 | | ENE2D 6280-3B | 52,100 | | |

※品番に□は平成29年８月発売予定です。

※図番 P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
●盤定格／主幹40A ～ 60A：60A
●１個入数／１面
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション ELET 樹脂製/露出型 フタなし

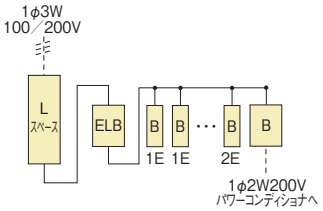
搭載回路
Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）

## 太陽光発電に対応

太陽光



●回路図 ELET




**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ MCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+2 | 50A | 8 | — | — | 30A×1 | 0 | ELET 5082-3 | 42,800 | 280×470×90 | E65 |
| | 60A | | | | | | ELET 6082-3 | 42,800 | | |
| 10+0 | 50A | 10 | — | — | 30A×1 | 0 | ELET 5100-3 | 45,800 | 280×470×90 | E65 |
| | 60A | | | | | | ELET 6100-3 | 45,800 | | |
| 12+6 | 50A | 12 | — | — | 30A×1 | 0 | ELET 5126-3 | 48,000 | 280×550×90 | E66 |
| | 60A | | | | | | ELET 6126-3 | 48,000 | | |
| 14+4 | 50A | 14 | — | — | 30A×1 | 0 | ELET 5144-3 | 51,000 | 280×550×90 | E66 |
| | 60A | | | | | | ELET 6144-3 | 51,000 | | |
| 16+2 | 50A | 16 | — | — | 30A×1 | 0 | ELET 5162-3 | 54,000 | 280×550×90 | E66 |
| | 60A | | | | | | ELET 6162-3 | 54,000 | | |
| 18+0 | 50A | 18 | — | — | 30A×1 | 0 | ELET 5180-3 | 57,000 | 280×550×90 | E66 |
| | 60A | | | | | | ELET 6180-3 | 57,000 | | |

※図番 P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
●盤定格／主幹50A ～ 60A：60A
●1梱入数／1面
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション ENET 樹脂製/露出型 フタなし

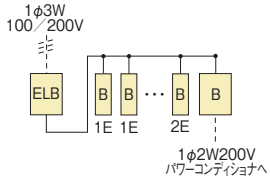
搭載回路
Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）

## 太陽光発電に対応

太陽光



●回路図 ENET




**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ MCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+2 | 40A | 8 | — | — | 30A×1 | 0 | ENET 4082-3 | 36,800 | 220×350×90 | E67 |
| | 50A | | | | | | ENET 5082-3 | 36,800 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6082-3 | 36,800 | | |
| 10+0 | 40A | 10 | — | — | 30A×1 | 0 | ENET 4100-3 | 39,800 | 220×350×90 | E67 |
| | 50A | | | | | | ENET 5100-3 | 39,800 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6100-3 | 39,800 | | |
| 12+6 | 40A | 12 | — | — | 30A×1 | 0 | ENET 4126-3 | 42,000 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENET 5126-3 | 42,000 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6126-3 | 42,000 | | |
| 14+4 | 40A | 14 | — | — | 30A×1 | 0 | ENET 4144-3 | 45,000 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENET 5144-3 | 45,000 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6144-3 | 45,000 | | |
| 16+2 | 40A | 16 | — | — | 30A×1 | 0 | ENET 4162-3 | 47,300 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENET 5162-3 | 47,300 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6162-3 | 47,300 | | |
| 18+0 | 40A | 18 | — | — | 30A×1 | 0 | ENET 4180-3 | 50,300 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENET 5180-3 | 50,300 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6180-3 | 50,300 | | |
| 20+6 | 40A | 20 | — | — | 30A×1 | 0 | ENET 4206-3 | 53,300 | 220×510×90 | E69 |
| | 50A | | | | | | ENET 5206-3 | 53,300 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6206-3 | 53,300 | | |
| 22+4 | 50A | 22 | — | — | 30A×1 | 0 | ENET 5224-3 | 56,300 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | | ENET 6224-3 | 56,300 | | |
| 24+2 | 50A | 24 | — | — | 30A×1 | 0 | ENET 5242-3 | 60,800 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | | ENET 6242-3 | 60,800 | | |
| 26+0 | 50A | 26 | — | — | 30A×1 | 0 | ENET 5260-3 | 64,500 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | | ENET 6260-3 | 64,500 | | |

※図番 P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A
●1梱入数／1面
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション ENET 樹脂製/露出型 フタなし

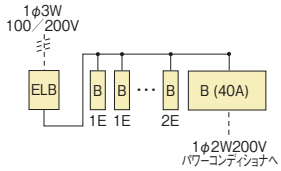
搭載回路
Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）

## 太陽光発電［容量40A］に対応

太陽光



●回路図 ENET




**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A（2次送り）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+7 | 40A | 8 | — | — | 40A×1 | 0 | ENET 4087-4 | 43,800 | 320×430×110 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENET 5087-4 | 43,800 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6087-4 | 43,800 | | |
| 10+5 | 40A | 10 | — | — | 40A×1 | 0 | ENET 4105-4 | 46,800 | 320×430×110 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENET 5105-4 | 46,800 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6105-4 | 46,800 | | |
| 12+3 | 40A | 12 | — | — | 40A×1 | 0 | ENET 4123-4 | 49,100 | 320×430×110 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENET 5123-4 | 49,100 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6123-4 | 49,100 | | |
| 14+1 | 40A | 14 | — | — | 40A×1 | 0 | ENET 4141-4 | 52,100 | 320×430×110 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENET 5141-4 | 52,100 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6141-4 | 52,100 | | |
| 16+7 | 40A | 16 | — | — | 40A×1 | 0 | ENET 4167-4 | 55,100 | 320×510×110 | E69 |
| | 50A | | | | | | ENET 5167-4 | 55,100 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6167-4 | 55,100 | | |
| 18+5 | 40A | 18 | — | — | 40A×1 | 0 | ENET 4185-4 | 58,100 | 320×510×110 | E69 |
| | 50A | | | | | | ENET 5185-4 | 58,100 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6185-4 | 58,100 | | |
| 20+3 | 40A | 20 | — | — | 40A×1 | 0 | ENET 4203-4 | 62,600 | 320×510×110 | E69 |
| | 50A | | | | | | ENET 5203-4 | 62,600 | | |
| | 60A | | | | | | ENET 6203-4 | 62,600 | | |
| 22+1 | 50A | 22 | — | — | 40A×1 | 0 | ENET 5221-4 | 66,300 | 320×510×110 | E69 |
| | 60A | | | | | | ENET 6221-4 | 66,300 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
●盤定格／主幹40A ～ 60A：60A
●1梱入数／1面
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12［適合範囲］にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

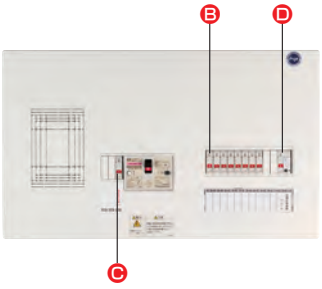
※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# 分岐横一列　enステーション　ELE2T　樹脂製/露出型　フタなし

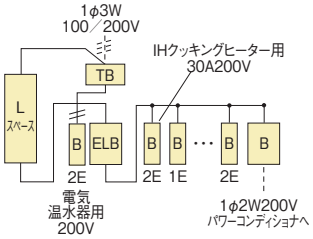
太陽光　IH　電気温水器/エコキュート

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図　**ELE2T**




**単3**　リミッタースペース付　　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ（2次送り）/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+2 | 40A | 7 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ELE2T 4082-32 | 51,800 | 280×470×90 | E65 |
| | 50A | | | | | | ELE2T 5082-32 | 51,800 | | |
| | 60A | | | | | | ELE2T 6082-32 | 51,800 | | |
| 10+0 | 40A | 9 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ELE2T 4100-32 | 55,500 | 280×470×90 | E65 |
| | 50A | | | | | | ELE2T 5100-32 | 55,500 | | |
| | 60A | | | | | | ELE2T 6100-32 | 55,500 | | |
| 12+6 | 40A | 11 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ELE2T 4126-32 | 59,300 | 280×550×90 | E66 |
| | 50A | | | | | | ELE2T 5126-32 | 59,300 | | |
| | 60A | | | | | | ELE2T 6126-32 | 59,300 | | |
| 14+4 | 40A | 13 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ELE2T 4144-32 | 63,000 | 280×550×90 | E66 |
| | 50A | | | | | | ELE2T 5144-32 | 63,000 | | |
| | 60A | | | | | | ELE2T 6144-32 | 63,000 | | |
| 16+2 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ELE2T 4162-32 | 66,800 | 280×550×90 | E66 |
| | 50A | | | | | | ELE2T 5162-32 | 66,800 | | |
| | 60A | | | | | | ELE2T 6162-32 | 66,800 | | |
| 18+0 | 40A | 17 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ELE2T 4180-32 | 70,500 | 280×550×90 | E66 |
| | 50A | | | | | | ELE2T 5180-32 | 70,500 | | |
| | 60A | | | | | | ELE2T 6180-32 | 70,500 | | |

※図番 P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／86A（最大接続可能電線：22mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

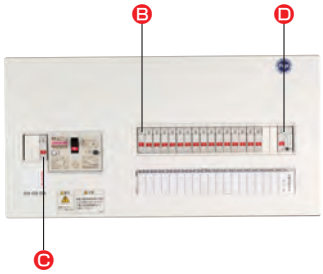
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# enステーション ENE2T 樹脂製/露出型 フタなし

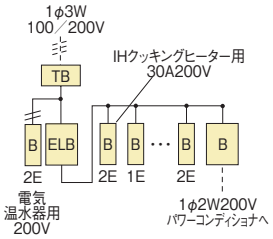
太陽光

## 太陽光発電＋IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図 **ENE2T**




**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ（2次送り）/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（1次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+2 | 40A | 7 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4082-32 | 37,500 | 220×350×90 | E67 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5082-32 | 37,500 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6082-32 | 37,500 | | |
| 10+0 | 40A | 9 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4100-32 | 40,500 | 220×350×90 | E67 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5100-32 | 40,500 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6100-32 | 40,500 | | |
| 12+6 | 40A | 11 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4126-32 | 43,500 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5126-32 | 43,500 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6126-32 | 43,500 | | |
| 14+4 | 40A | 13 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4144-32 | 46,500 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5144-32 | 46,500 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6144-32 | 46,500 | | |
| 16+2 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4162-32 | 49,500 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5162-32 | 49,500 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6162-32 | 49,500 | | |
| 18+0 | 40A | 17 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4180-32 | 52,500 | 220×430×90 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5180-32 | 52,500 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6180-32 | 52,500 | | |
| 20+6 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4206-32 | 55,500 | 220×510×90 | E69 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5206-32 | 55,500 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6206-32 | 55,500 | | |
| 22+4 | 50A | 21 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 5224-32 | 59,300 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6224-32 | 59,300 | | |
| 24+2 | 50A | 23 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 5242-32 | 63,000 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6242-32 | 63,000 | | |
| 26+0 | 50A | 25 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 5260-32 | 66,800 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6260-32 | 66,800 | | |

※図番 P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）
●盤定格／主幹40A～60A：60A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／86A（最大接続可能電線：22mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# 分岐横一列　enステーション　ENE2T　樹脂製/露出型　フタなし

太陽光

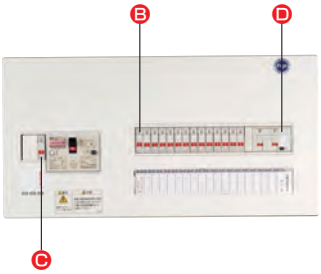
IH　電気温水器/エコキュート

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）

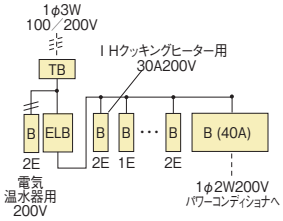
## 太陽光発電[容量40A]＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

**単3**　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ40A(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)




●回路図　ENE2T




| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ MCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+7 | 40A | 7 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENE2T 4087-42 | 45,300 | 320×430×110 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5087-42 | 45,300 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6087-42 | 45,300 | | |
| 10+5 | 40A | 9 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENE2T 4105-42 | 48,300 | 320×430×110 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5105-42 | 48,300 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6105-42 | 48,300 | | |
| 12+3 | 40A | 11 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENE2T 4123-42 | 51,300 | 320×430×110 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5123-42 | 51,300 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6123-42 | 51,300 | | |
| 14+1 | 40A | 13 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENE2T 4141-42 | 54,300 | 320×430×110 | E68 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5141-42 | 54,300 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6141-42 | 54,300 | | |
| 16+7 | 40A | 15 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENE2T 4167-42 | 57,300 | 320×510×110 | E69 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5167-42 | 57,300 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6167-42 | 57,300 | | |
| 18+5 | 40A | 17 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENE2T 4185-42 | 61,100 | 320×510×110 | E69 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5185-42 | 61,100 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6185-42 | 61,100 | | |
| 20+3 | 40A | 19 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENE2T 4203-42 | 64,900 | 320×510×110 | E69 |
| | 50A | | | | | | ENE2T 5203-42 | 64,900 | | |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6203-42 | 64,900 | | |
| 22+1 | 50A | 21 | 1 | 20A×1 | 40A×1 | 0 | ENE2T 5221-42 | 68,700 | 320×510×110 | E69 |
| | 60A | | | | | | ENE2T 6221-42 | 68,700 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
●盤定格／主幹40A～60A：60A
●1梱入数／1面
●入線用端子台の容量／86A（最大接続可能電線：22mm²）
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）
●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P3E40A（品番：NAS 3P3E40TLS）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

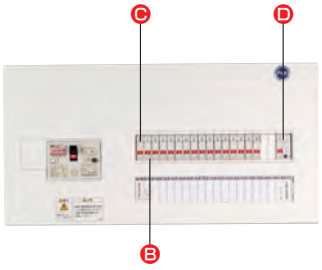
# enステーション ENE2T-B 樹脂製/露出型 フタなし

太陽光

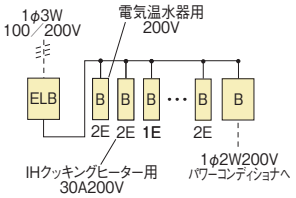
## 太陽光発電＋IH＋電気温水器(エコキュート)に対応

※電気温水器用は2次側分岐

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図 ENE2T-B




**単3** リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | IH対応 30A (200V) | 電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V) | 太陽電池側ブレーカ MCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8+2 | 40A | 6 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4082-32B | 38,100 | 220×350×90 | E67 |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 4082-33B | 38,500 | | |
| | 50A | 6 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 5082-32B | 38,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 5082-33B | 38,500 | | |
| | 60A | 6 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 6082-32B | 38,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 6082-33B | 38,500 | | |
| 10+0 | 40A | 8 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4100-32B | 41,100 | 220×350×90 | E67 |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 4100-33B | 41,500 | | |
| | 50A | 8 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 5100-32B | 41,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 5100-33B | 41,500 | | |
| | 60A | 8 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 6100-32B | 41,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 6100-33B | 41,500 | | |
| 12+6 | 40A | 10 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4126-32B | 43,300 | 220×430×90 | E68 |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 4126-33B | 43,700 | | |
| | 50A | 10 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 5126-32B | 43,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 5126-33B | 43,700 | | |
| | 60A | 10 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 6126-32B | 43,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 6126-33B | 43,700 | | |
| 14+4 | 40A | 12 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4144-32B | 46,300 | 220×430×90 | E68 |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 4144-33B | 46,700 | | |
| | 50A | 12 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 5144-32B | 46,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 5144-33B | 46,700 | | |
| | 60A | 12 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 6144-32B | 46,300 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 6144-33B | 46,700 | | |
| 16+2 | 40A | 14 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4162-32B | 48,600 | 220×430×90 | E68 |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 4162-33B | 49,000 | | |
| | 50A | 14 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 5162-32B | 48,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 5162-33B | 49,000 | | |
| | 60A | 14 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 6162-32B | 48,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 6162-33B | 49,000 | | |
| 18+0 | 40A | 16 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4180-32B | 51,600 | 220×430×90 | E68 |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 4180-33B | 52,000 | | |
| | 50A | 16 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 5180-32B | 51,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 5180-33B | 52,000 | | |
| | 60A | 16 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 6180-32B | 51,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 6180-33B | 52,000 | | |
| 20+6 | 40A | 18 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 4206-32B | 54,600 | 220×510×90 | E69 |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 4206-33B | 55,000 | | |
| | 50A | 18 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 5206-32B | 54,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 5206-33B | 55,000 | | |
| | 60A | 18 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 6206-32B | 54,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 6206-33B | 55,000 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

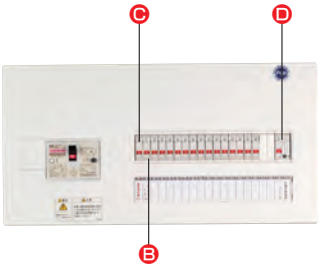
※図番 P.234（商品コード 41）

※次ページに続く

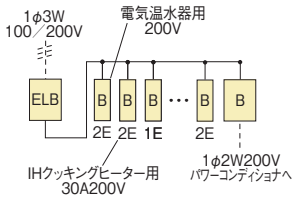
# enステーション　ENE2T-B　樹脂製/露出型　フタなし

太陽光　IH　電気温水器/エコキュート

搭載回路
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器（エコキュート）
- Ⓓ 太陽光発電（2次送りMCB）




●回路図　**ENE2T-B**




## 太陽光発電＋IH＋電気温水器（エコキュート）に対応

※電気温水器用は2次側分岐

**単3**　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ（2次送り）/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器（エコキュート）用ブレーカ（2次側分岐）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 分岐数内訳 電気温水器用ブレーカMCB2P(200V) | 太陽電池側ブレーカMCB3P2E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22+4 | 50A | 20 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 5224-32B | 57,600 | 220×510×90 | E69 |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 5224-33B | 58,000 | | |
| | 60A | 20 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 6224-32B | 57,600 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 6224-33B | 58,000 | | |
| 24+2 | 50A | 22 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 5242-32B | 62,100 | 220×510×90 | E69 |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 5242-33B | 62,500 | | |
| | 60A | 22 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 6242-32B | 62,100 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 6242-33B | 62,500 | | |
| 26+0 | 50A | 24 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 5260-32B | 65,800 | 220×510×90 | E69 |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 5260-33B | 66,200 | | |
| | 60A | 24 | 1 | 20A×1 | 30A×1 | 0 | ENE2T 6260-32B | 65,800 | | |
| | | | | 30A×1 | | | ENE2T 6260-33B | 66,200 | | |

※品番に □ は平成29年8月発売予定です。

※図番 P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製

●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)

●盤定格／主幹40A～60A：60A

●1梱入数／1面

●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A（200Vにて使用）
（品番：NAS 2P2E30）

●太陽電池側ブレーカ（2次送り）MCB3P2E30A（品番：NAS 3P2E30TLS）

●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ（200Vにて使用）

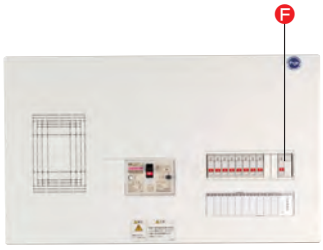
| 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|---|---|---|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |

※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

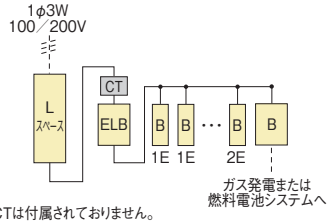
# enステーション ELEG 樹脂製/露出型 フタなし

搭載回路
Ⓕ ガス発電/燃料電池（2次送りMCB）

## ガス発電・燃料電池に対応




●回路図 ELEG




※CTは付属されておりません。

**単3 リミッタースペース付** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

自家用発電専用ブレーカ

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | 自家用発電側ブレーカ MCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格（円） | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+6 | 50A | 12 | — | 20 A ×1 | 0 | ELEG 5126 | 46,500 | 280×550×90 | E66 |
| | 60A | | | | | ELEG 6126 | 46,500 | | |
| 14+4 | 50A | 14 | — | 20 A ×1 | 0 | ELEG 5144 | 49,500 | 280×550×90 | E66 |
| | 60A | | | | | ELEG 6144 | 49,500 | | |
| 16+2 | 50A | 16 | — | 20 A ×1 | 0 | ELEG 5162 | 51,800 | 280×550×90 | E66 |
| | 60A | | | | | ELEG 6162 | 51,800 | | |
| 18+0 | 50A | 18 | — | 20 A ×1 | 0 | ELEG 5180 | 54,800 | 280×550×90 | E66 |
| | 60A | | | | | ELEG 6180 | 54,800 | | |

※図番 P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
●盤定格／主幹50A ～ 60A：60A
●1梱入数／1面
●自家用発電（ガス発電、燃料電池）側ブレーカ MCB3P3E20A
（品番：NAS 3P3E20S）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ （標準設定は100Vです）

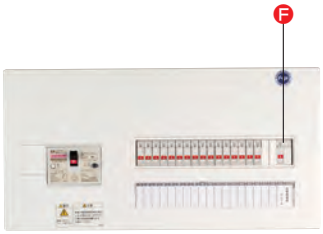
| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

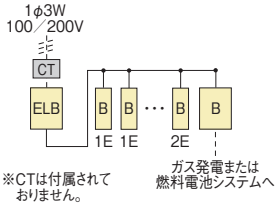
# enステーション ENEG 樹脂製/露出型 フタなし

搭載回路
Ⓕ ガス発電/燃料電池（2次送りMCB）

## ガス発電・燃料電池に対応



●回路図 ENEG




**単3 リミッタースペースなし** 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

自家用発電専用ブレーカ

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路20A | 分岐数内訳 IH対応30A(200V) | 自家用発電側ブレーカMCB3P3E | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12+6 | 50A | 12 | — | 20A×1 | 0 | ENEG 5126 | 39,800 | 220×430×90 | E68 |
| | 60A | | | | | ENEG 6126 | 39,800 | | |
| 14+4 | 50A | 14 | — | 20A×1 | 0 | ENEG 5144 | 42,800 | 220×430×90 | E68 |
| | 60A | | | | | ENEG 6144 | 42,800 | | |
| 16+2 | 50A | 16 | — | 20A×1 | 0 | ENEG 5162 | 45,800 | 220×430×90 | E68 |
| | 60A | | | | | ENEG 6162 | 45,800 | | |
| 18+0 | 50A | 18 | — | 20A×1 | 0 | ENEG 5180 | 48,800 | 220×430×90 | E68 |
| | 60A | | | | | ENEG 6180 | 48,800 | | |
| 20+6 | 50A | 20 | — | 20A×1 | 0 | ENEG 5206 | 51,800 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | ENEG 6206 | 51,800 | | |
| 22+4 | 50A | 22 | — | 20A×1 | 0 | ENEG 5224 | 55,500 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | ENEG 6224 | 55,500 | | |
| 24+2 | 50A | 24 | — | 20A×1 | 0 | ENEG 5242 | 59,300 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | ENEG 6242 | 59,300 | | |
| 26+0 | 50A | 26 | — | 20A×1 | 0 | ENEG 5260 | 63,000 | 220×510×90 | E69 |
| | 60A | | | | | ENEG 6260 | 63,000 | | |

※図番 P.234（商品コード 41）

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩 ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）
●盤定格／主幹50A～60A：60A
●1梱入数／1面
●自家用発電（ガス発電、燃料電池）側ブレーカ MCB3P3E20A（品番：NAS 3P3E20S）
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ （標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

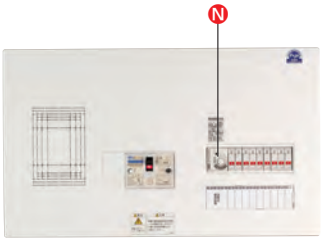
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# enステーション ELER-M・ELER-N 樹脂製/露出型 フタなし

搭載回路
Ⓝ 過電流警報装置

## 過電流警報装置付き

高機能



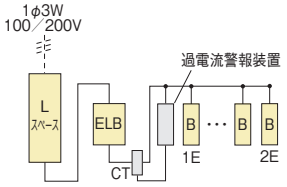

### 単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

モニター付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9+0 | 60A | 9 | — | 0 | ELER 6090-M | 85,500 | 280×470×90 | E65 |
| 17+0 | 60A | 17 | — | 0 | ELER 6170-M | 90,700 | 280×550×90 | E66 |

※図番 P.234（商品コード 41）

●回路図 ELER-M、N




### 単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

モニターなし ※過電流モニターを付属しないタイプです。音声警報はインターホンを使用します。

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9+0 | 60A | 9 | — | 0 | ELER 6090-N | 75,000 | 280×470×90 | E65 |
| 17+0 | 60A | 17 | — | 0 | ELER 6170-N | 80,300 | 280×550×90 | E66 |

※図番 P.234（商品コード 41）

**電気の使用量を常時監視**
常時、電気の使用量を監視し、電気の使いすぎを音とランプでお知らせします。

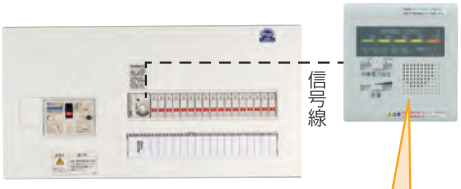
**HA機器のピークカット機能搭載**
使用電流が100％を超えたときJEM-A端子に接続されているHA機器をOFFにします。

**過電流モニターで省エネの意識付けができます**
過電流モニター（モニター付の品種に付属）の電流インジケータにより現在の電気使用量を見る事ができます。省エネの意識付けを行うのに最適です。



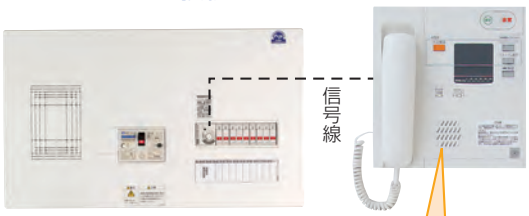
過電流モニター

### ■過電流モニターと接続して




リビング等に設置された過電流モニターと接続する事で、モニターから電気の使いすぎを、警報音と音声でお知らせします。また、モニターの電流インジケータが現在の電流通電量を表しますので、省エネの意識付けに役立てる事ができます。

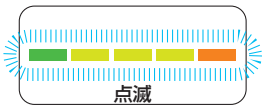
### ■インターホンと接続して




リビングなどに設置するインターホンと接続する事で、インターホンから電気の使いすぎを、警報音と音声でお知らせします。

## ●動作説明

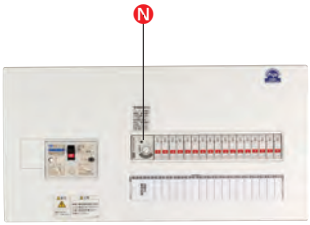
ひかえめ←――――――――――→使いすぎ

| 通電電流（定格電流比） | 20%以下 おやすみ時 | 20%超～80%以下 正常 | 80%超～100%以下 リミット | 100%超 異常 |
|---|---|---|---|---|
| ランプ表示 |  |  |  |  |
| 対応方法 | 電気をあまり使用していない状態です。外出、おやすみ時は、この状態が目安です。 | 電気の使用状態は正常です。日頃から省エネに心がけましょう。 | 電気の使いすぎを表しています。このまま使い続けると停電の恐れがあります。差し支えない電気製品をOFFにしてください。 | 音声「ピーピー電気の使いすぎです」のメッセージを聞いたら、すぐに差し支えない電気製品をOFFにしてください。 |

搭載回路
Ⓝ 過電流警報装置

## 過電流警報装置付き

高機能



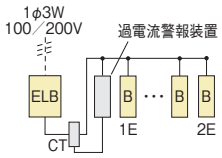
### 単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

モニター付

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9+0 | 60A | 9 | — | 0 | ENER 6090-M | 76,800 | 220×350×90 | E67 |
| 17+0 | 60A | 17 | — | 0 | ENER 6170-M | 82,200 | 220×430×90 | E68 |
| 25+0 | 60A | 25 | — | 0 | ENER 6250-M | 87,600 | 220×510×90 | E69 |

※図番 P.234（商品コード 41）

●回路図　ENER-M、N




### 単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

モニターなし　※過電流モニターを付属しないタイプです。音声警報はインターホンを使用します。

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 分岐数内訳 一般回路 20A | 分岐数内訳 IH対応 30A (200V) | EXスペース数 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9+0 | 60A | 9 | — | 0 | ENER 6090-N | 66,300 | 220×350×90 | E67 |
| 17+0 | 60A | 17 | — | 0 | ENER 6170-N | 71,700 | 220×430×90 | E68 |
| 25+0 | 60A | 25 | — | 0 | ENER 6250-N | 77,100 | 220×510×90 | E69 |

※図番 P.234（商品コード 41）

**ELER-M、N・ENER-M、N**

●材質／カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト　マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
●盤定格／主幹60A：60A
●1梱入数／1面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|---|---|---|---|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●過電流警報装置（品番：KSS-3）
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.12[適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子　M6×14mm（22mm²） |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※200V切替方法は P.82 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.194 をご覧ください。

# enステーション関連製品

## ● 主幹用漏電ブレーカ（単3中性線欠相保護付）


ZLGS

| 品番 | フレーム | 極数・素子数 | 定格電流 | 感度電流 | 定格電圧 | 遮断容量 | 過電流引外し方式 | 端子構造 | 外形寸法（mm）タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格（円） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZLGS 63-30TL-30 | 60Aフレーム | 3P2E | 30A | 30mA | 100/200V | 5kA | 完全電磁式 | 線押え端子 | 100×75×60 | 10,400 |
| ZLGS 63-40TL-30 | | | 40A | | | | | | | 10,900 |
| ZLGS 63-50TL-30 | | | 50A | | | | | | | 10,900 |
| ZLGS 63-60TL-30 | | | 60A | | | | | | | 11,100 |
| ZL 103-75TL-30 | 100Aフレーム | 3P2E | 75A | 30mA | 100/200V | 5kA | 完全電磁式 | 圧着端子 | 100×75×60 | 17,300 |
| ZL 103-100TL-30 | | | 100A | | | | | | | 17,300 |

（商品コード11）

## ● 自家用発電連系用主幹用漏電ブレーカ 太陽光発電向（二次送り型）、ガス発電対応の主幹ブレーカの補修用です。


ZLG

| 品番 | フレーム | 極数・素子数 | 定格電流 | 感度電流 | 定格電圧 | 遮断容量 | 過電流引外し方式 | 端子構造 | 外形寸法（mm）タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格（円） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZLG 63-30TL-30S | 60Aフレーム | 3P3E | 30A | 30mA | 100/200V | 2.5kA | 完全電磁式 | 線押え端子 | 100×75×60 | 11,700 |
| ZLG 63-40TL-30S | | | 40A | | | | | | | 12,500 |
| ZLG 63-50TL-30S | | | 50A | | | | | | | |
| ZLG 63-60TL-30S | | | 60A | | | | | | | |
| ZL 103-75TL-30S | 100Aフレーム | 3P3E | 75A | 30mA | 100/200V | 5kA | 完全電磁式 | 圧着端子 | 100×75×60 | 18,000 |
| ZL 103-100TL-30S | | | 100A | | | | | | | 23,400 |

（商品コード11）

## ●分岐回路用ノーヒューズブレーカ 分岐回路の増設に適合します。


H29.8月発売予定

| 品番 | フレーム | 極数・素子数 | 定格電流 | 感度電流 | 定格電圧 | 遮断容量 | 過電流引外し方式 | 端子構造 | 外形寸法（mm）タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格（円） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NAS 2P2E20 | 30Aフレーム | 2P2E | 20A | — | 100-200V（100/200V） | 2.5kA | 熱動電磁式 | 電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子 | 95×10×65 | 1,300 |
| NAS 2P2E30 | | | 30A | — | | | | | | 1,740 |
| NAS 2P2E40 | 50Aフレーム | | 40A | — | 200V専用 | | | 電源側：プラグ端子 負荷側：ソルダレス端子 | 95×20×65 | 3,940 |
| NAS 2P2E50 | | | 50A | — | | | | | | 3,940 |
| NAS 3P2E20NT | 30Aフレーム | 3P2E | 20A | — | 100/200V | | | 電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子 | 95×10×65 | 2,850 |

※NAS 3P2E20NTは単3分岐回路用ブレーカです。

（商品コード13）

## ●漏電ブレーカ2P



| 品番 | フレーム | 極数・素子数 | 定格電流 | 感度電流 | 定格電圧 | 遮断容量 | 過電流引外し方式 | 端子構造 | 外形寸法（mm）タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格（円） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAS 2P2E20-15 | 30Aフレーム | 2P2E | 20A | 15mA | 100/200V両用 | 2.5kA | 熱動電磁式 | 電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子 | 95×20×65 | 6,000 |
| ZAS 2P2E20-30 | | | | 30mA | | | | | | 6,000 |
| ZAS 2P2E30-15 | 30Aフレーム | 2P2E | 30A | 15mA | 100/200V両用 | 2.5kA | 熱動電磁式 | 電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子 | 95×20×65 | 6,900 |
| ZAS 2P2E30-30 | | | | 30mA | | | | | | 6,900 |

（商品コード11）

## ●自家用発電用漏電ブレーカ（1次送り用）


H29.8月発売予定

| 品番 | フレーム | 極数・素子数 | 定格電流 | 感度電流 | 定格電圧 | 遮断容量 | 過電流引外し方式 | 端子構造 | 外形寸法（mm）タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格（円） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAS 3P2E30-30S | 30Aフレーム | 3P2E | 30A | 30mA | 100/200V | 2.5kA | 熱動電磁式 | 電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子 | 95×20×65 | 11,800 |
| ZAS 3P3E30-30S | | 3P3E | | | | | | | | 11,800 |

（商品コード11）

## ●自家用発電用ノーヒューズブレーカ


H29.8月発売予定

| 品番 | フレーム | 極数・素子数 | 定格電流 | 感度電流 | 定格電圧 | 遮断容量 | 過電流引外し方式 | 端子構造 | 外形寸法（mm）タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格（円） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NAS 3P3E20S | 30Aフレーム | 3P3E | 20A | — | 100/200V | 2.5kA | 熱動電磁式 | 電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子 | 95×20×65 | 5,100 |
| NAS 3P3E30S | | | 30A | | | | | | | 5,100 |
| NAS 3P2E30TLS | 30Aフレーム | 3P2E | 30A | — | 100/200V | 2.5kA | 熱動電磁式 | 電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子 | 95×20×65 | 8,100 |
| NAS 3P3E40TLS | 50Aフレーム | 3P3E | 40A | — | 100/200V | 2.5kA | 熱動電磁式 | 電源側：プラグ端子 負荷側：ソルダレス端子 | 95×52×65 | 8,300 |
| NAS 3P3E50TLS | | | 50A | | | | | | | 8,300 |

（商品コード13）

※NAS-TLSタイプは単三中性線欠相保護付です。
※NAS 3P3E20S・30Sはガス発電・燃料電池発電に対応します。NAS-TLSタイプは太陽光発電（2次送り）に対応します。

# enステーション関連製品



H29.8月
発売予定

## ●蓄熱暖房用漏電ブレーカ・電気ボイラー用漏電ブレーカ

| 品番 | フレーム | 極数・素子数 | 定格電流 | 感度電流 | 定格電圧 | 遮断容量 | 過電流引外し方式 | 端子構造 | 外形寸法（mm）タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格（円） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZL 62-40-30 | 60Aフレーム | 2P2E | 40A | 30mA | 100-200V | 2.5kA | 完全電磁式 | 線押え端子 | 100×50×60 | 10,400 |
| ZL 62-50-30 | | | 50A | | | | | | | 10,400 |
| ZAS 2P2E40-30 | 50Aフレーム | 2P2E | 40A | 30mA | 200V専用 | 2.5kA | 熱動電磁式 | 電源側：プラグ端子<br>負荷側：ソルダレス端子 | 95×31×65 | 10,000 |
| ZAS 2P2E50-30 | | | 50A | | | | | | | 10,000 |

（商品コード11）

## ●避雷器



品番　LGSA-103J
標準価格　7,920円

品番　LGSA-103AJ
標準価格　9,900円
交換報知出力付
※詳細P.198

## ●LED保安灯



品番　LE 02
標準価格　4,860円
※詳細P.199

## ●感震リレー



品番　KRB-1
標準価格　14,000円
※詳細P.196

## ●ハンドルロック



品番　HR-BB
1梱標準価格　900円
1梱入数　10ヶ
適応ブレーカ　ZAS、NAS
※3P40A、3P50Aはのぞく。

## ●過電流警報装置



品番　KSS-3
標準価格　41,000円
分割型CT×2
計測用CTケーブル付属
※モニターは付属しておりません。
必要な場合はお問い合わせください。

## ●ケース入過電流警報装置

過電流警報装置（KSS-3）をスペースボックスに収納しました。



品番　EKS-3
標準価格　48,000円
外形寸法　タテ320×ヨコ193×フカサ110
付属品　分割型CT×2
計測用CTケーブル
※モニターは付属しておりません。
必要な場合はお問い合わせください。

# 感震リレー　KRB

## 地震を感知し、自動的に主幹漏電ブレーカ（感度電流30mA以下）を遮断します。



KRB-1
enステーション専用です。

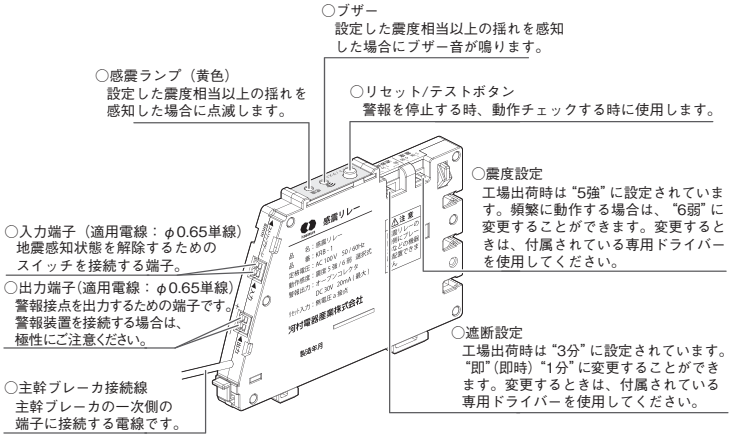
| 納期区分 | 品番 | 標準価格（円） |
|---|---|---|
| ❷ | **KRB-1** | 14,000 |

（商品コード27）

## ■ 特長

●地震を感知すると、ランプとブザーにより警報を発します。（動作感度：震度5強/6弱の選択式）
●警報を発して遮断時間経過後、主幹漏電ブレーカを遮断します。（遮断時間：即時/1分/3分の選択式）
●警報は断続音ですが、最後の30秒間は連続音となり、避難を急ぐことを促します。
●警報発令中は、遮断時間以内にリセットスイッチを押すことにより、警報と主幹漏電ブレーカの遮断を停止することができます。（KRB-1は外部スイッチによってもリセットできます。）
●警報発令中に停電が発生した場合、復電時に主幹漏電ブレーカを即時遮断します。
●停電後8秒以内に動作感度の地震を検知した場合、復電直後に主幹漏電ブレーカを遮断します。
●家屋が倒壊した場合には、主幹漏電ブレーカを即時遮断します。
●警報は、出力端子より遠隔地に送ることができます。

## ■ 各部の名称とはたらき



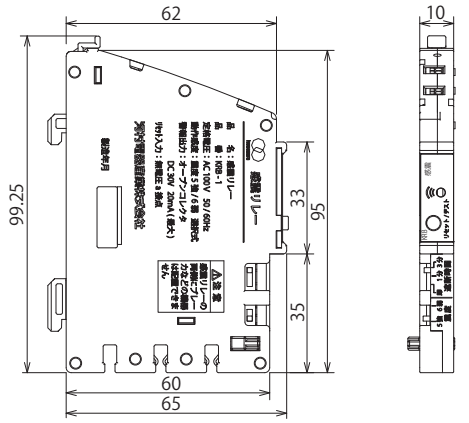

## ■ 仕様

| 品番 | 寸法（mm） | | | 電源 | 動作感度 | 警報内容 | 遮断時間 | 出力端子 | 入力端子 | 取付許容角度 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | タテ | ヨコ | フカサ | | | | | | | | |
| **KRB-1** | 95 | 10 | 65 | AC100V 50/60Hz | 震度5強/震度6弱（選択式） | ・LED（黄）表示<br>・ブザー鳴動 | 即時/1分/3分（選択式） | 外部警報出力 オープンコレクタ DC30V、20mA（最大） | 外部リセット入力 無電圧a接点（微少電流対応形）DC30V、0.1A（最大） | 10度以内 | enステーション専用です |

## ■ 注意事項

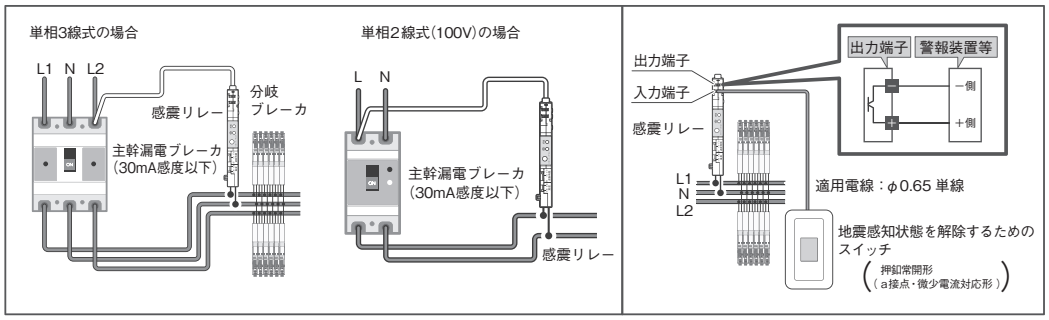
●使用できる配電方式は単相2線100V、単相3線のみです。（単相2線200Vでは使えません。）
●ホーム分電盤の主幹はELBの感度電流が30mA以下である必要があります。
●ホーム分電盤の主幹がJIS互換性形（ソルダレス端子）の場合は使えません。線押え端子（アップ端子）などの共締めができる必要があります。

## ■ 外形図



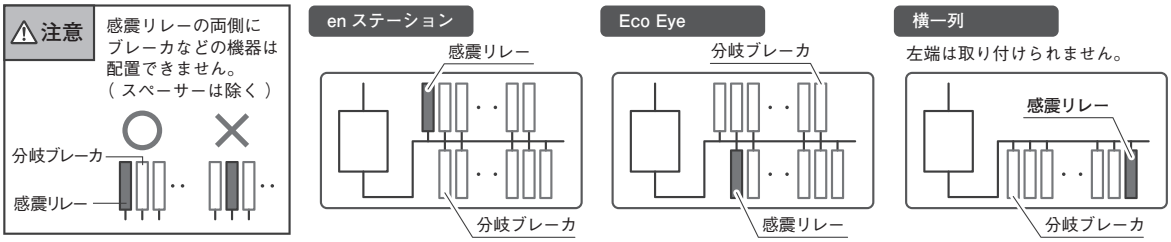

※ブレードブレーカ1個サイズです。　　単位mm

## ■ 配線図




●単相３線式で接続する場合は、主幹ブレーカの一次側 L2 相の端子に主幹ブレーカ接続線を接続してください。
●単相２線式で接続する場合は、主幹ブレーカの一次側L相の端子にブレーカ接続線を接続してください。
●出力・入力端子の接続は上図を参考にして取り付けてください。出力端子の極性に注意してください。

enステーション標準搭載位置　※別の取付位置を希望される場合はご相談ください。

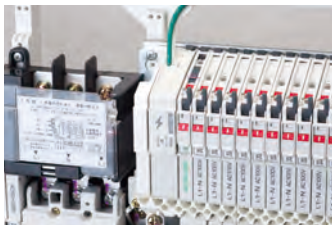


# 避雷器　LGSA

## 雷から負荷機器を守ります。
## enステーションの分岐スペースに組込み可能です。



LGSA-103J



取付状態

## ■ 特長

●雷サージの侵入を防ぎ家電製品を守ります。
●安心・ゆとりのサージ耐量10kAの性能。
●ホーム分電盤に取付可能な小型タイプ。
　カワムラホーム分電盤の分岐ブレーカと交換取付けできます。
●交換時期が明確にわかる動作表示ランプ・交換報知出力(半導体リレー)付
（交換報知出力LGSA-103AJのみ）

| 適用ホーム分電盤 | 交換報知出力 | 納期区分 | 品番 | 標準価格(円) | 外形寸法（mm）タテ×ヨコ×フカサ | 適用回路 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| enステーション | ー | ❷ | **LGSA-103J** | 7,920 | 95×20×65 | 単相2線式 AC200V<br>単相3線式 AC100/200V |
| | 交換報知出力付 | ❷ | **LGSA-103AJ** | 9,900 | 95×20×65 | |

注）適用ホーム分電盤以外のホーム分電盤には取り付けできません。

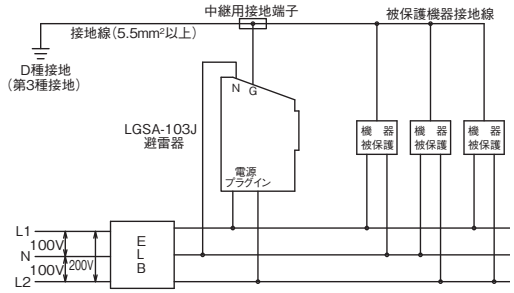
（商品コード27）

## ■ 仕様

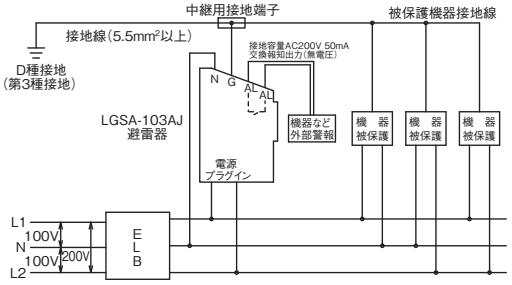
| | |
|---|---|
| 連続使用電圧 Uc | 単相3線 110/220V AC |
| 公称放電電流 In | 5kA(8/20 μs) |
| 試験クラス | Class Ⅱ |
| 電圧防護レベル Up | 1,500V以下 |
| 最大放電電流 Imax | 10kA(8/20 μs) |

## ■ 接地施工回路図

（LGSA-103J）
●単相3線式 AC100/200V




（LGSA-103AJ）
●単相3線式 AC100/200V




## ■ 注意事項

●動力回路には使用できません。
●LEDの点灯により、正常状態の確認ができます。
●交換報知出力は正常状態時開放になり、交換報知時及び停電時は導通状態になります。(LGSA-103AJのみ)（接点容量AC200V50mA）
●直撃雷、電話線、テレビアンテナから侵入する雷サージは保護できません。
●避雷器と機器のアース線をホーム分電盤内のアース端子に接続し、必ず接地して下さい。機器を単独で接地した場合は保護できません。
●接地はD種接地(第3種接地)で、接地抵抗100Ω以下にしてください。(10Ω以下を推奨)
●使用できる電路は単相2線200V、単相3線です。(単相2線100Vでは使えません。)
●アースは必ず接続してください。
●接地線はホーム分電盤の中継用接地端子に接続してから一括でアースに接続してください。
（エアコン回路などで、単独でアースに接続すると、その接地線から雷サージがまわり込む場合があります。）
●避雷器から中継用接地端子へ接続する線は2mm²以上、長さ50cm以下である必要があります。
●中継用接地端子からD種接地への接地線は5.5mm²以上である必要があります。
●接続するホーム分電盤には2次側の送り端子が必要です。

# LED保安灯　LE

**ホーム分電盤分岐ブレーカと同サイズなので、
分岐ブレーカの位置に取り付けることができ、
別途スペースを設ける必要がありません。**





取付状態

## ■ 特長

●10年以上の長寿命
LEDランプ電源には、リチウム電池を使用しています。10年以上※1の長寿命です。
※1　年間平均10回のランプ点灯の場合
●電池交換が簡単
ホーム分電盤のカバーをはずさなくても、簡単に電池交換を行うことが出来ます。
●タイマー内蔵で無駄な点灯を防止
タイマーにより自動消灯する為、留守中等の無駄な点灯がありません。
●ランプチェック
LEDランプ下のテストボタンにより、ランプ点灯のチェックが出来ます。

| 適用ホーム分電盤 | 納期区分 | 品　番 | 標準価格(円) |
|---|---|---|---|
| enステーション | ❷ | **LE 02** | 4,860 |

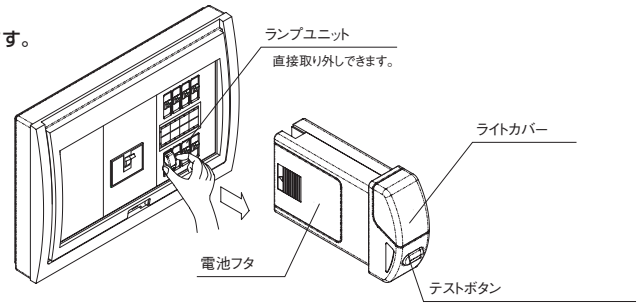
注）適用ホーム分電盤以外のホーム分電盤には取り付けできません。

（商品コード27）

| | 仕様 |
|---|---|
| 定格電圧 | AC100V　50/60Hz |
| 使用LED | 丸型高輝度LED |
| 内蔵電池 | コイン型リチウム電池<br>「CR2032」3V220mAh |
| 電池寿命 | 10年 |
| 点灯時間 | 停電時10分間 |
| 推奨使用温度 | 0～30℃<br>（推奨温度以外で使用された場合、電池寿命が短くなります） |

## ●使用方法

**●停電時、LEDランプが点灯し、ホーム盤全体を照らします（10分間）**
**●フタ付ホーム分電盤のフタを締めた状態でも、LEDランプがホーム盤の場所を知らせます。**
**●停電が解除されるか、消灯スイッチを押すと消灯します。**
**（押し忘れても約10分経つと消灯します。）**



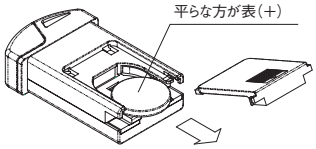

①押している間、ランプが点灯します。
電池のチェックに使用します。
②ランプ点灯状態のとき、押せばすぐに
消灯します。

## ●電池交換方法

**●電池寿命は10年ですが、LEDの照度が落ちてきたら電池を交換してください。**
**●電池はコイン型リチウム電池「CR2032」をご使用ください。**

リチウム電池はリサイクル可能な貴重な資源です。
使用済リチウム電池は、リサイクル店へご持参ください。

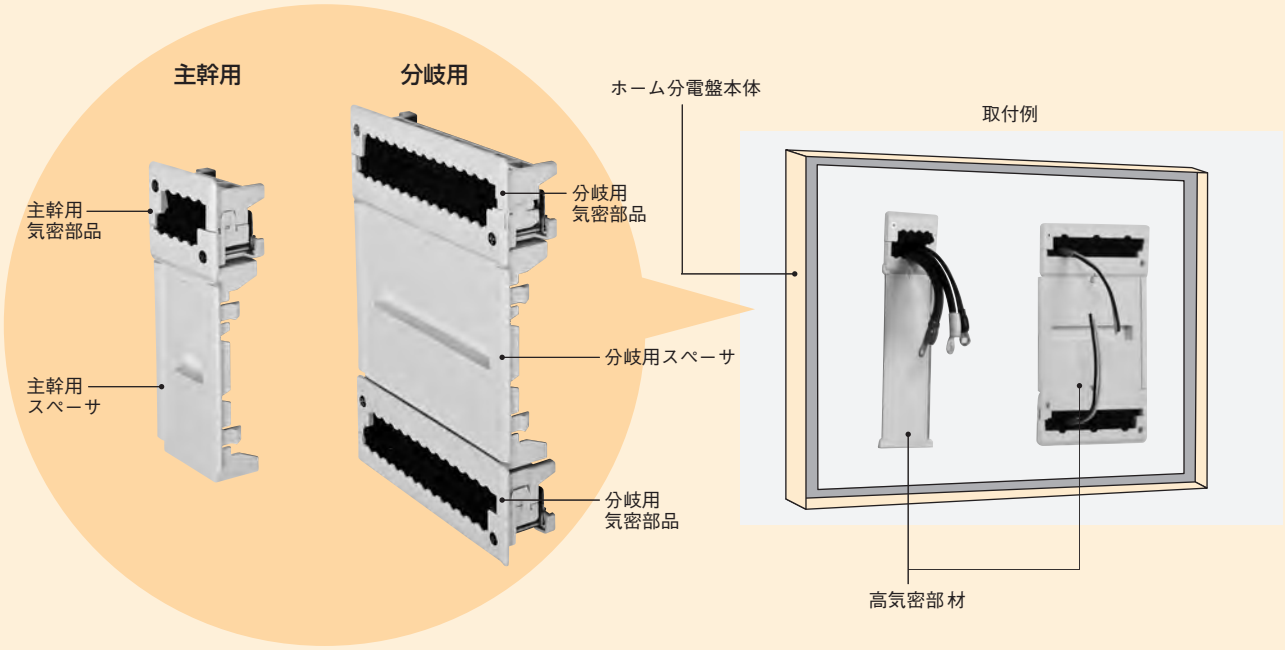
①電池をホルダーから外し、
新しい電池と交換して下さい。




②カートリッジを本体へ挿入し、
ランプテストを行って下さい。

# ホーム盤用高気密部材『密ぺい君』

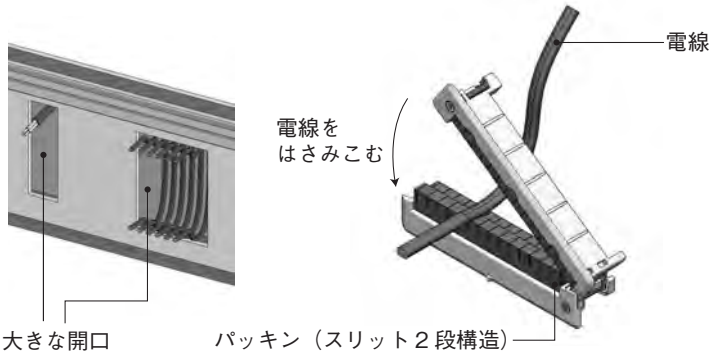
## 「省エネルギー基準」に適合した高気密住宅向けのホーム分電盤用気密部材です。
## ホーム分電盤のすき間を約90%減少。




※高気密部材は主幹用と分岐用で1セットとなります。

### 特長

- 壁面の入出線口で気密を確保する新しい方式
- αA（総相当隙間面積）5cm²以下の密ぺい性
- 専用部材で気密処理をする為、気密性能のバラツキが少なく安定した品質を確保
- 多様な電線に対応が可能
- 配線しやすい大きな開口でも高い気密性を確保（開口定規が付属となります）

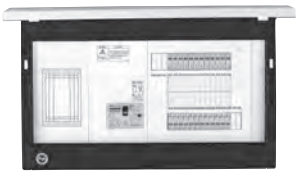



### enステーション用セット品

| 品番 | 1セット 標準価格(円) | セット内容 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 主幹用気密部品 | 主幹用スペーサ | 分岐用気密部品 | 分岐用スペーサ |
| **HAT-U14EN** | 6,430 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| **HAT-U23EN** | 7,530 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| **HAT-U28EN** | 8,040 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| **HAT-UMB8EN** | 3,960 | — | — | 2 | 1 |
| **HAT-UMB23EN** | 5,610 | — | — | 2 | 1 |
| **HAT-UMB28EN** | 6,130 | — | — | 2 | 1 |

# 密ぺい君選定表

enステーション用 enステーション品番に該当する図番から適応品番を選定してください。

| タイプ | 図番 | 外形寸法（mm） | | | 適応品番 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | タテ | ヨコ | | |
| リミッタースペース付（代表タイプ）  | E40 | 320 | 430 | → | HAT-UMB23EN |
| | E38 | 320 | 430 | → | HAT-UMB23EN |
| | E1 | 320 | 470 | → | HAT-UMB28EN |
| | E2 | 320 | 470 | → | HAT-UMB28EN |
| | E3 | 320 | 510 | → | HAT-UMB28EN |
| | E4 | 320 | 510 | → | HAT-UMB28EN |
| | E5 | 320 | 590 | → | HAT-U28EN |
| | E6 | 320 | 590 | → | HAT-U28EN |
| | E7 | 320 | 590 | → | HAT-U28EN |
| リミッタースペースなし（代表タイプ）  | E42 | 320 | 330 | → | HAT-U14EN |
| | E39 | 320 | 330 | → | HAT-U14EN |
| | E20 | 320 | 330 | → | HAT-U14EN |
| | E21 | 320 | 370 | → | HAT-UMB28EN |
| | E22 | 320 | 430 | → | HAT-UMB28EN |
| | E23 | 320 | 430 | → | HAT-UMB28EN |
| | E24 | 320 | 430 | → | HAT-U23EN |
| | E25 | 320 | 470 | → | HAT-U28EN |
| | E26 | 320 | 470 | → | HAT-U28EN |
| スペースボックス  | EZ 1（品番） | 320 | 193 | → | HAT-UMB8EN |
| | EZ 2（品番） | 320 | 330 | → | HAT-UMB23EN |

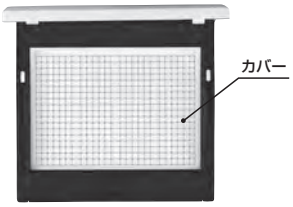
## enステーションと同じデザインのスペースボックスです。

● 仕様

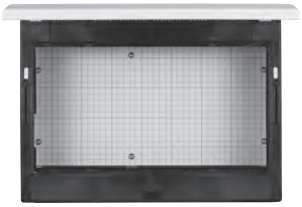
| | |
|---|---|
| 材質 | スチロール樹脂 |
| 取付基板 | 木製基板　板厚9mm/方眼目盛付 |
| 色彩 | ドア、本体：ホワイト<br>（マンセル6.2Y9.1/0.6近似）<br>カバー：ブラック<br>（マンセル3.8PB2.6/0.3近似） |



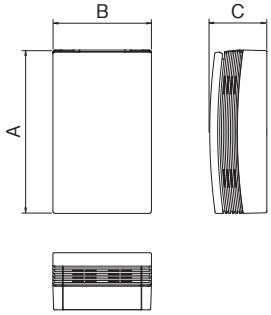
EZ 1




EZ 2



EZF 47




### カバー付

| ボックス寸法(mm) | | | 品番 | 標準価格(円) | 有効フカサ(mm) | | | 最大開口寸法(mm) | | 基板寸法(mm) | | 重量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| タテ(A) | ヨコ(B) | フカサ(C) | | | フタまでの最大 | フタまでの最小 | カバーまで | タテ | ヨコ | タテ | ヨコ | |
| 320 | 193 | 110 | **EZ 1** | 3,600 | 89 | 85 | 62.5 | 180 | 126 | 180 | 154 | 1.2 |
| 320 | 330 | 110 | **EZ 2** | 7,380 | 89 | 85 | 62.5 | 180 | 263 | 200 | 291 | 2.4 |

（商品コード41）

### カバーなし

| ボックス寸法(mm) | | | 品番 | 標準価格(円) | 有効フカサ(mm) | | | 基板寸法(mm) | | 重量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| タテ(A) | ヨコ(B) | フカサ(C) | | | フタまでの最大 | フタまでの最小 | カバーまで | タテ | ヨコ | |
| 320 | 370 | 110 | **EZF 37** | 9,590 | 89 | 85 | — | 200 | 336 | 3.2 |
| 320 | 430 | 110 | **EZF 43** | 11,100 | 89 | 85 | — | 200 | 396 | 3.7 |
| 320 | 470 | 110 | **EZF 47** | 12,000 | 89 | 85 | — | 200 | 436 | 3.9 |
| 320 | 510 | 110 | **EZF 51** | 13,600 | 89 | 85 | — | 200 | 476 | 4.1 |
| 320 | 590 | 110 | **EZF 59** | 16,800 | 89 | 85 | — | 200 | 556 | 4.6 |
| 320 | 670 | 110 | **EZF 67** | 19,900 | 89 | 85 | — | 200 | 636 | 5.0 |

（商品コード33）

# enステーション切替開閉器盤　EXA　樹脂製/露出型

搭載回路
Ⓜ 切替開閉器

## 商用電源と非常用電源を切替える「切替開閉器」付きの分電盤




### 単2　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）

| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 切替開閉器 | EXスペース数 | 品　番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4+4 | ELB2P30A | 手動・双投式 2P60A | 5 | EXA 3044-62 | 32,700 | 320×430×110 | E40 |
| 8+0 | ELB2P30A | 手動・双投式 2P60A | 5 | EXA 3080-62 | 38,100 | 320×430×110 | E40 |

※図番 P.230

### 単3　リミッタースペースなし　主幹：漏電ブレーカ（ELB）中性線欠相保護付

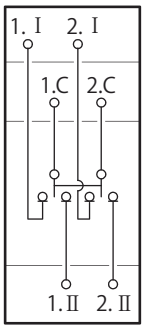
| 分岐数+スペース数 | 主幹容量 | 切替開閉器 | EXスペース数 | 品　番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4+4 | ELB3P30A | 手動・双投式 3P60A | 5 | EXA 3044-63 | 35,700 | 320×430×110 | E40 |
| 8+0 | ELB3P30A | 手動・双投式 3P60A | 5 | EXA 3080-63 | 41,100 | 320×430×110 | E40 |

※図番 P.230

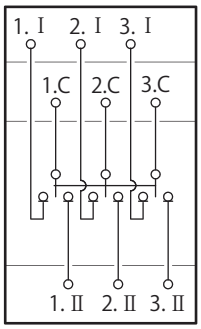
万一の停電時、商用電源を非常用電源（蓄電池など）に切替えることにより、テレビ、冷蔵庫、照明など生活に必要な家電製品を使うことができるようになります。
enステーションと同じデザインのケースを使用していますので、並べて設置しても違和感がありません。

### 切替開閉器回路図

単２用(KSS-62)




単３用(KSS-63)

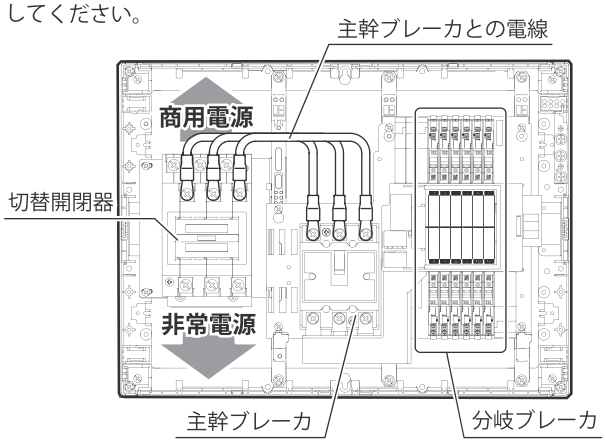



### 操作方法

| 状態 ハンドル位置 | 表示 |
|---|---|
| 通常時（商用電源） ハンドル：上 | Ⅱ－OFF / Ⅰ－ON |
| 電源 OFF ハンドル：中 | Ⅰ－OFF / Ⅱ－OFF |
| 停電時（非常電源） ハンドル：下 | Ⅱ－ON / Ⅰ－OFF |

### 結線方法

付属の電線(主幹ブレーカとの電線)を使い、下図のように結線してください。




※切替開閉器の詳しい仕様は P.204 をご覧ください。



ケース入りの切替開閉器もございます。
ENステーションと同じデザインケース（EZ1）ですので、並べて設置しても違和感がありません。

| 組込み切替開閉器 | 品　番 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ | 切替開閉器品番 |
|---|---|---|---|---|
| 手動式　単2用　双投式2P60A　定格電圧AC250V | EZS 1-62 | 13,700 | 320×193×110 | KSS-62 |
| 手動式　単3用　双投式3P60A　定格電圧AC250V | EZS 1-63 | 18,800 | 320×193×110 | KSS-63 |

●材質／フタ、カバー、本体：プラスチック製
●色彩　ホワイト（マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)）　ブラック（マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)）
●盤定格／主幹30A：30A
●１梱入数／１面
●分岐一般回路2E実装数（品番:NAS 2P2E20）

| 6回路以下 | 8～12回路 |
|---|---|
| 1個 | 2個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。

● 主幹ブレーカ

| 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ（最大接続可能電線） |
|---|---|---|
| ELB2P30A | ZL 62-30-30 | アップ端子　M5×12mm（22mm²） |
| ELB3P30A | ZLGS 63-30TL-30 | |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ（標準設定は100Vです）

| 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|---|---|---|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V（L1-N）専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100 V（L2-N）専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |

※単２用は全てNAS2P1E20-1になります。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# 切替開閉器　KSS

## 「商用/非常用」の電源切替が可能な停電対策用の開閉器です。

●非常時でも、ひと目で分かる大型表示。
●非常時を考慮した操作性。
　【握りやすい大型ハンドル】【軽い力で切替操作可能。】
●離れた場所でもハンドル位置が確認できる外部警報接点付。
●樹脂ケース入り、ホーム分電盤搭載品もあります。（P203参照）




KSS-62




KSS-63



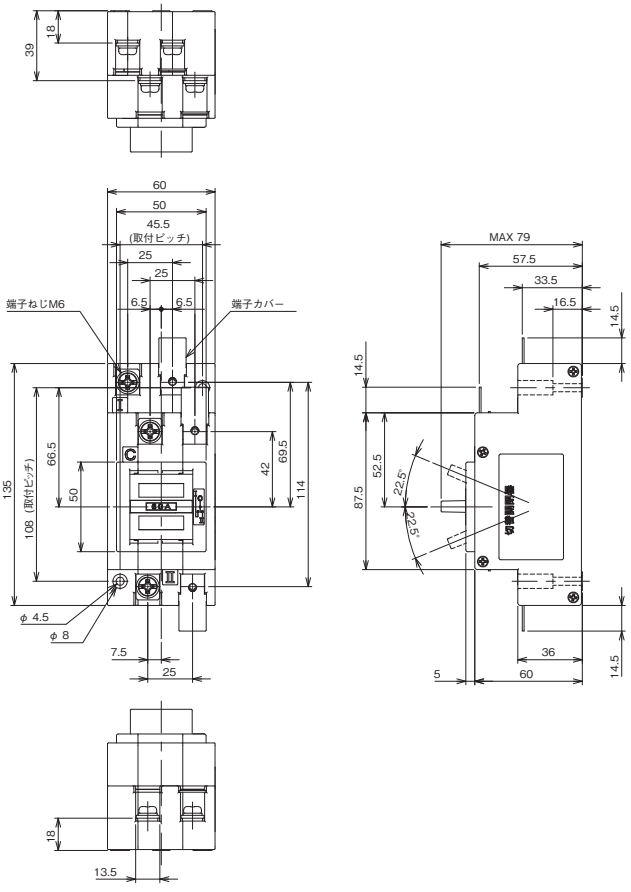

KSS-62-CH



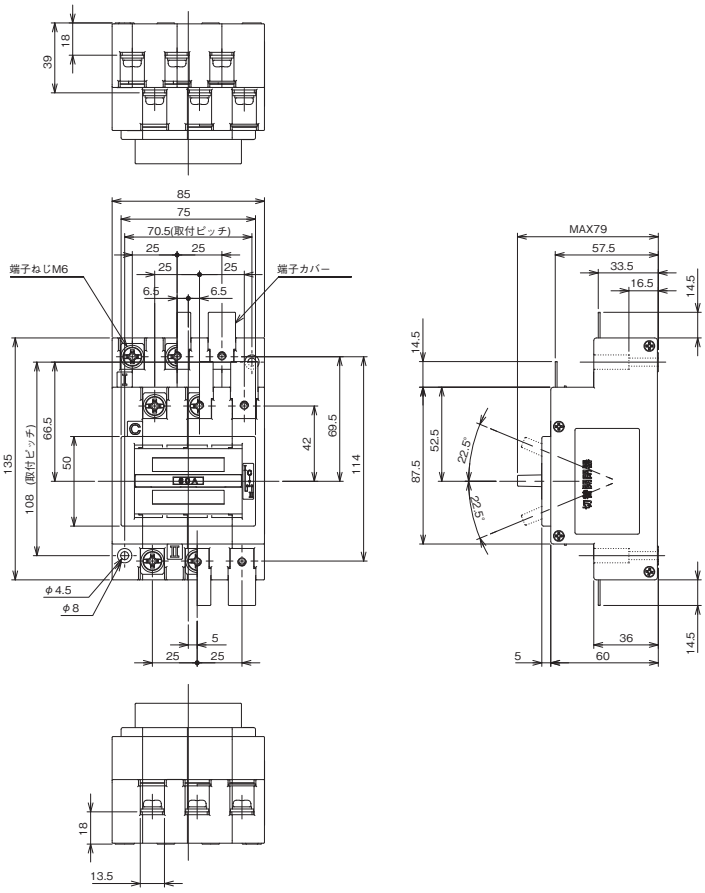

KSS-63-CH

| 品番 | フレーム(AF) | 極数 | 定格使用電圧 | 定格使用電流 | 標準価格(円) | 外形寸法(mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **KSS-62** | 60AF | 2P | AC250V | 60A | 9,800 | 135×60×60 |
| **KSS-63** | | 3P | | | 14,800 | 135×85×60 |
| **KSS-62-CH** | 60AF | 2P | AC250V | 60A | 15,600 | 135×71.5×60 |
| **KSS-63-CH** | | 3P | | | 20,700 | 135×96.5×60 |

## ■ KSS-62




## ■KSS-63



Ⅰ－ON・Ⅱ－OFF　　Ⅰ－OFF・Ⅱ－OFF　　Ⅰ－OFF・Ⅱ－ON

ハンドル



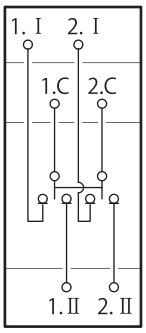




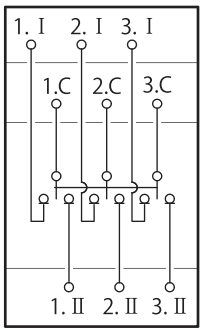
ハンドル

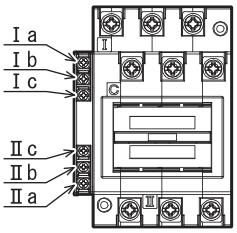



■KSS-62(2P)



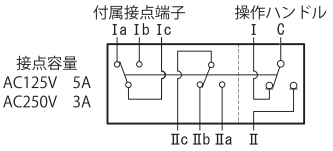

■KSS-63(3P)



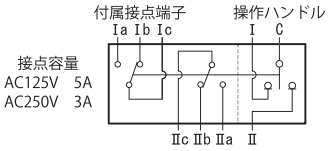




## ■KSS-62-CH,KSS-63-CH【補助接点（無電圧ｃ接点）】

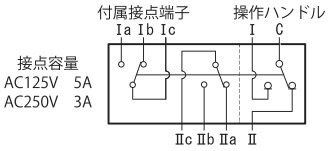
Ⅰ－ON・Ⅱ－OFF




Ⅰ－OFF・Ⅱ－OFF



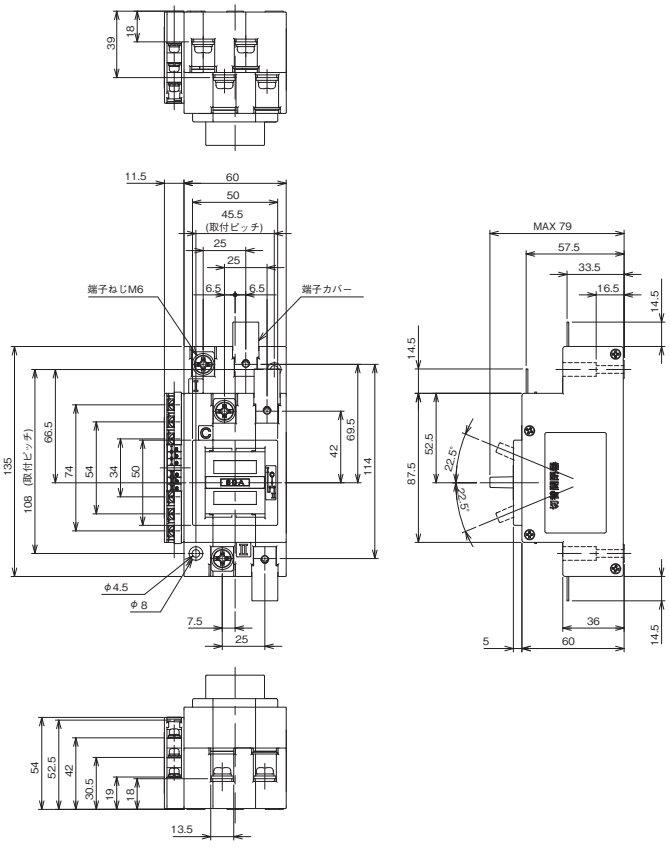

Ⅰ－OFF・Ⅱ－ON



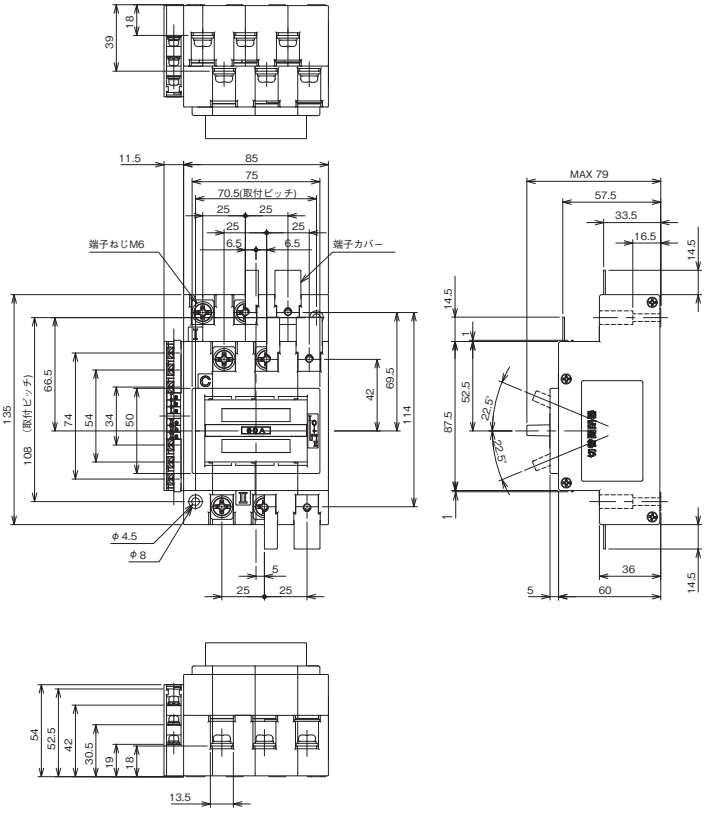

## ■仕様

| 品番 | 使用負荷種別 | 定格インパルス耐電圧 | 定格責務 | 定格短時間電流及び継続時間 | 定格条件付短絡電流 | 端子構造 | 最大接続可能電線 | 適合JIS規格 | 電気用品安全法 | 逆接続 | 補助接点 | 付属品 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KSS-62 | AC-22A | 8kV | 60A | 1kA（1sec） | 2.5kA（接続ブレーカ ZL62-60-30 又は ZL63-60-30） | 表面形圧着端子方式 | 22mm² | JIS C 8201-3 | 適合 | 可能 | 無 | 端子カバー |
| KSS-63 | | | | | | | | | | | | |
| KSS-62-CH | | | | | | | | | | | 無電圧C接点 | |
| KSS-63-CH | | | | | | | | | | | | |

## ■ KSS-62-CH




## ■KSS-63-CH



# ワットメーターボックス　MXO　プラスチック製 / 屋外用　露出形

●プラスチック製／屋外用（保護等級IP33D ただし通線孔部分は除く）
●隠ぺい配線適合品です。
●雨水や虫の侵入を防ぐ屋外設置形の防水タイプです。
●基台に固定できる配線パーツ（貫通材）付のため、配線作業やコーキング処理が容易です。
●スタイリッシュなデザイン、3色のカラーバリエーションにより住宅外壁に調和します。
●付属の封印ネジにより封印が可能です。
●自消性スチロール系樹脂を使用。
●色彩
ホワイト　　マンセルN-9（近似）
ブラック　　マンセルN-2（近似）
ブラウン　　マンセル2.5Y4/2（近似）


MXO132DW

共同開発商品　東京電力株式会社

公益社団法人全関東電気工事協会優良機材推奨認定品


ホワイト


ブラック

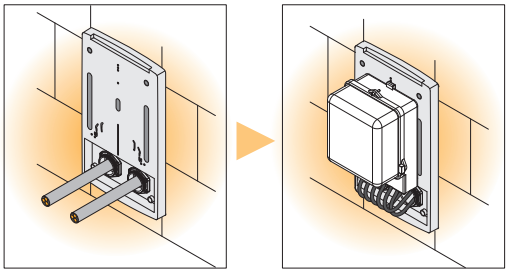

ブラウン

## 隠ぺい配線適合品

| 適用 | | 色彩 | 納期区分 | 品番 | 標準価格（円） | 適用電線サイズ | 貫通材サイズ（内径） | ボックス寸法(mm) タテ | ヨコ | フカサ | 重量（kg） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2窓 | 単相（三相）2・3線式 30A・120A×２個用 | ホワイト | ◎ | MXO 132DW | 14,900 | 22mm² | φ28 | 420 | 490 | 205 | 2.8 |
| | | ブラック | ◎ | MXO 132DB | 14,900 | | | | | | |
| | | ブラウン | ◎ | MXO 132DBR | 14,900 | | | | | | |
| 1窓 | 単相（三相）2・3線式 30A×1個用 | ホワイト | ◎ | MXO 131W | 6,420 | 14mm² 以下 | φ28 | 380 | 225 | 180 | 1.5 |
| | | ブラック | ◎ | MXO 131B | 6,420 | | | | | | |
| | | ブラウン | ◎ | MXO 131BR | 6,420 | | | | | | |
| | 単相（三相）2・3線式 30A・120A×1個用 | ホワイト | ◎ | MXO 131DWN | 7,900 | 22mm² 以下 | φ28 | 415 | 250 | 195 | 1.8 |
| | | ブラック | ◎ | MXO 131DBN | 7,900 | | | | | | |
| | | ブラウン | ◎ | MXO 131DBRN | 7,900 | | | | | | |

（商品コード33）

## 隠ぺい配線


外壁の通線孔より電線を引き込み、貫通材、基台を壁に固定した後、電力量計を取付けます。

## MXO 取付アングル

ワットメーターボックス（1窓）を外壁に対して直角に取付けるための金具です。

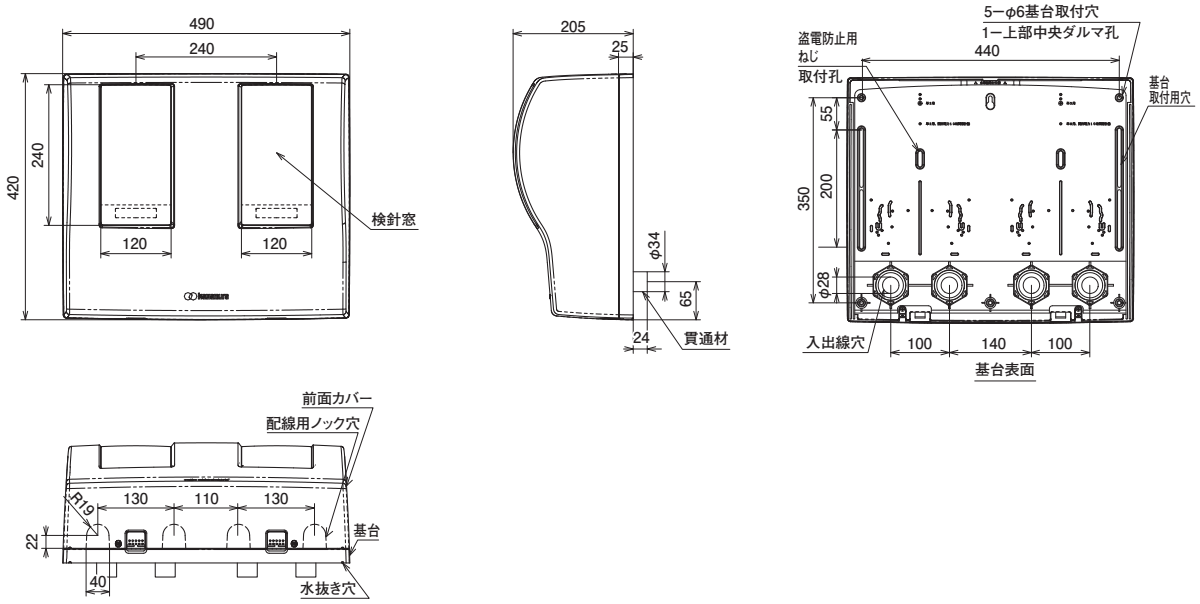
用途　隣接した家屋との空間が狭い場合など

品番　MAG 1K
標準価格　5,000円
塗装色　クリーム（マンセル 2.5Y9/1）

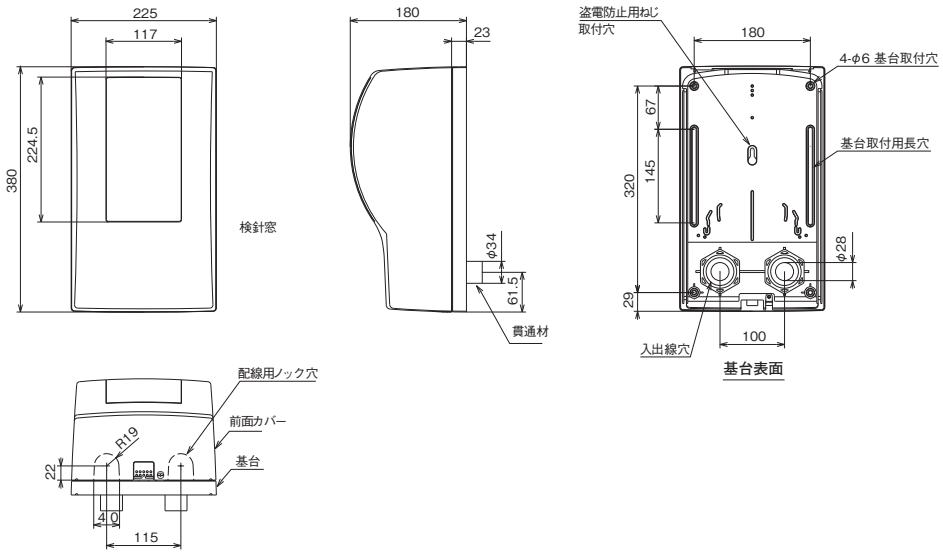
※金具を使用した施工の場合、IP33Dの性能は満たしません。



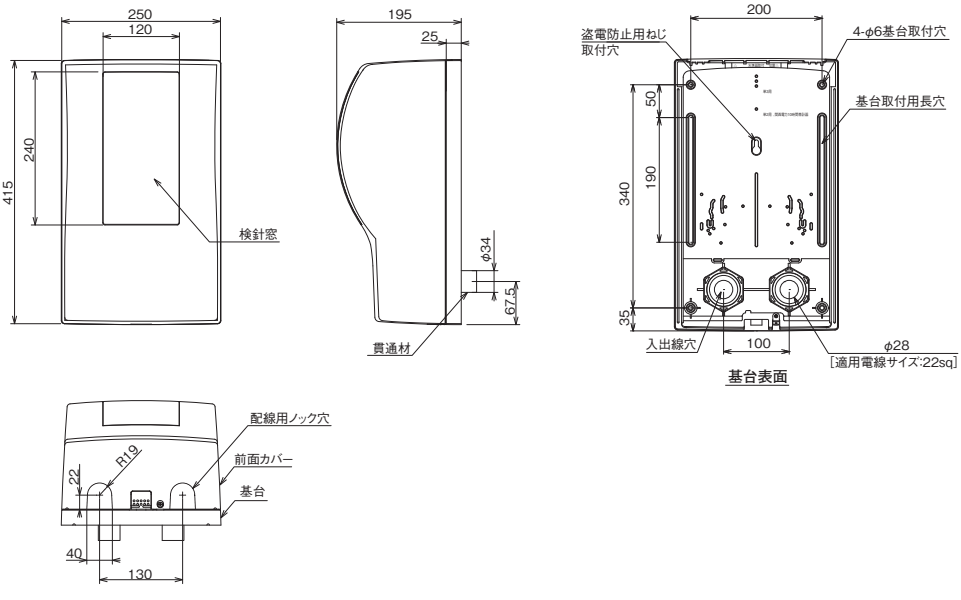
## MXO 132D




## MXO 131

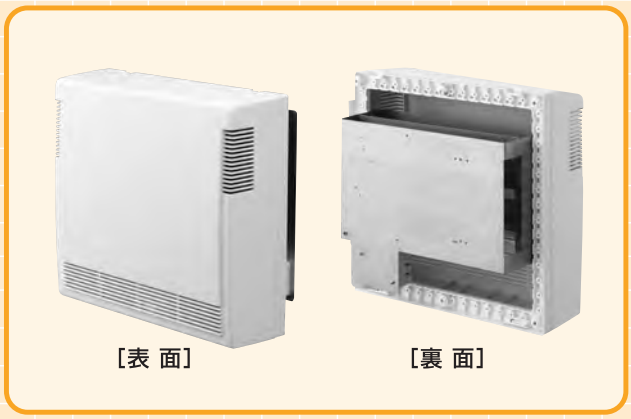


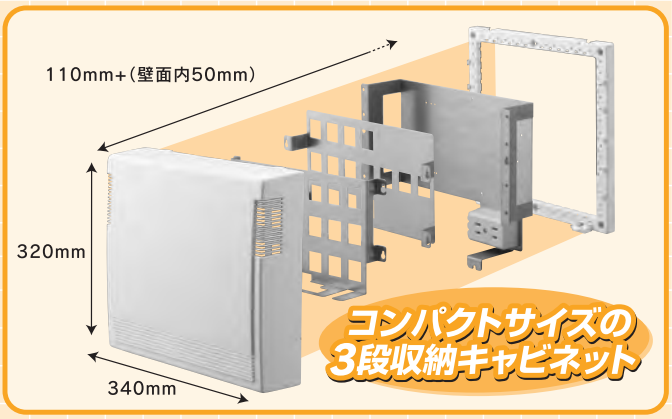

## MXO 131D



# 光配線専用情報キャビネット　MED　プラスチック製 / 屋内用　半埋込形

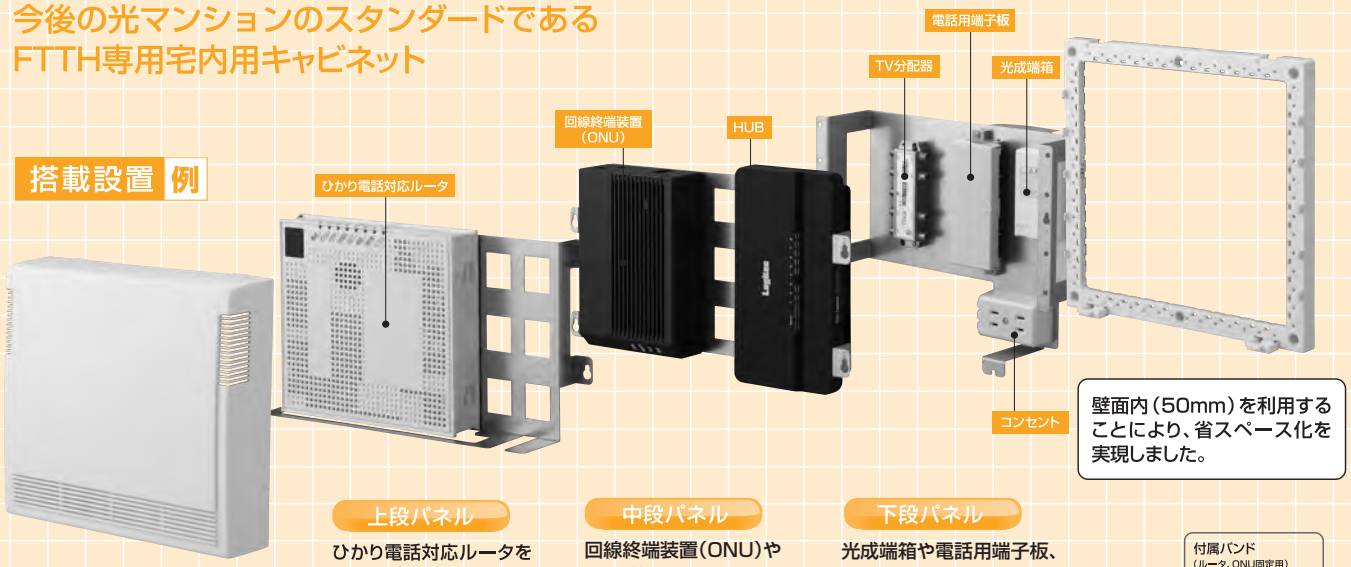
●光マンションに必要な情報機器を
　コンパクトに収納するFTTH専用宅内用キャビネット
●必要な通信機器を全て収納、見栄えの悪い乱雑な配線ケーブルもスッキリ集約します。




## 今後の光マンションのスタンダードである FTTH専用宅内用キャビネット

### 搭載設置 例




壁面内(50mm)を利用することにより、省スペース化を実現しました。

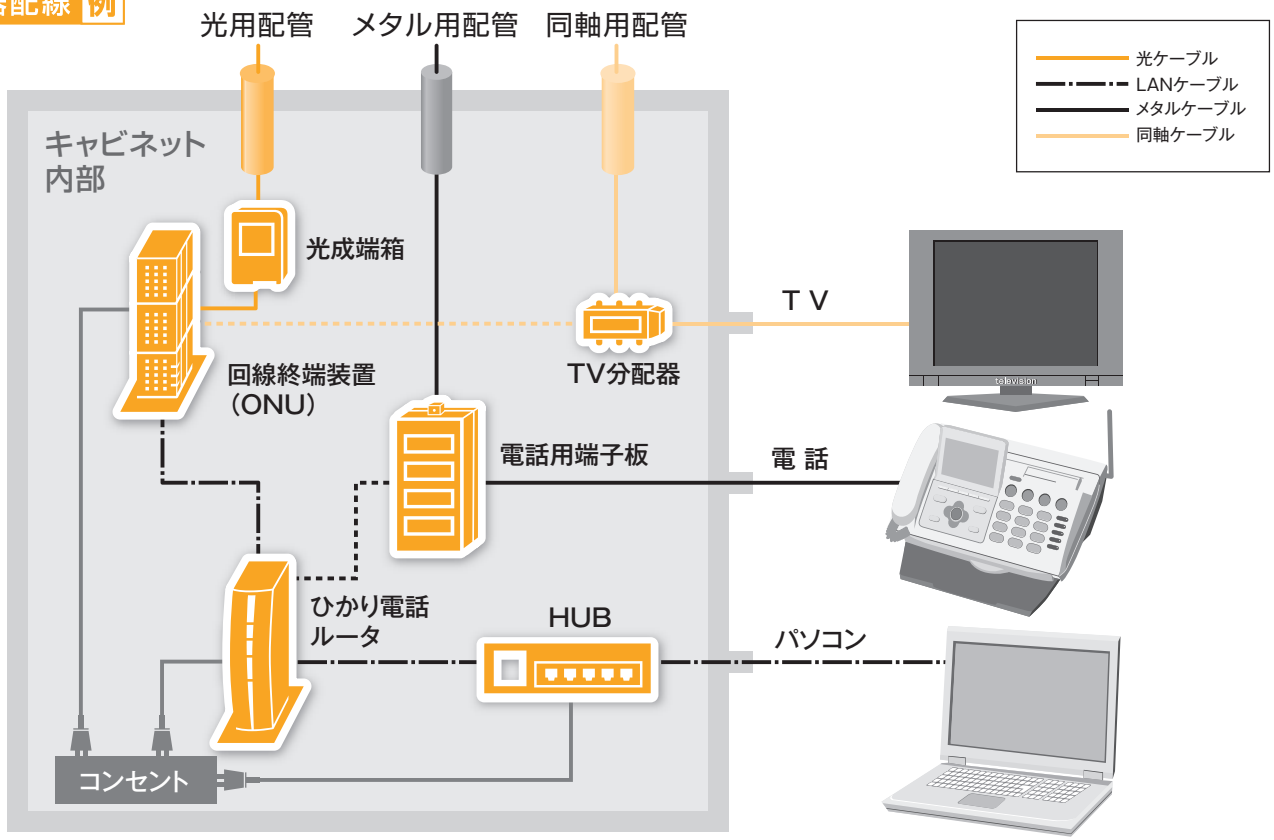
**上段パネル**
ひかり電話対応ルータを設置できます。

**中段パネル**
回線終端装置(ONU)やHUB等を設置できます。

**下段パネル**
光成端箱や電話用端子板、TV端子を設置できます。



## 機器配線 例




※配線に関してはパネルを取り外しての作業が必要になります。
※機器の種類、設置内容、詳しい配線に関しては各キャリアサービス窓口にご確認ください。
※アース端子はオプション対応しております。ご相談ください。

# 光配線専用情報分電盤 MED　プラスチック製 / 屋内用　半埋込形



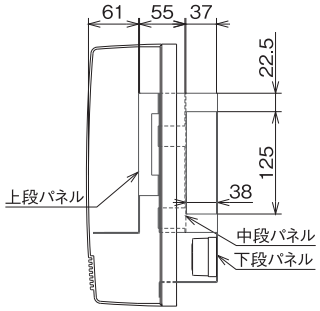
● 仕様

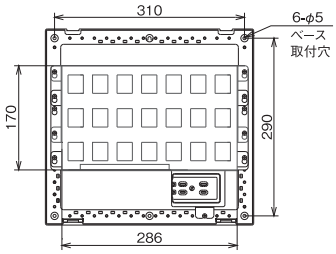
| | |
|---|---|
| 取付基板 | 鉄製基板　板厚 1.2mm |
| | 木製基板　板厚 9mm |

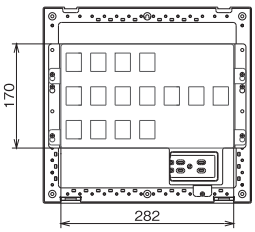
| ボックス寸法(mm) | | | | 品番 | 標準価格(円) | 有効寸法(mm) | | | 重量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| タテ(A) | ヨコ(B) | フカサ(C) | 埋込部(D) | | | 上段 | 中段 | 下段 | |
| 320 | 340 | 110 | 50 | MED 3234-11A | 13,800 | 61 | 55 | 37 | 2.6 |
| | | | | MED 3234-11B | 15,800 | 61 | 55 | 37 | 2.8 |
| | | | | MED 3234-11C | 14,600 | 59 | 48 | 37 | 2.8 |
| | | | — | MED 3234-11D | 12,300 | 65 | — | 40 | 1.9 |

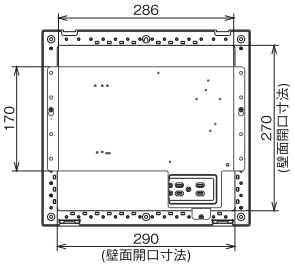
## MED3234-11A　設置参考例

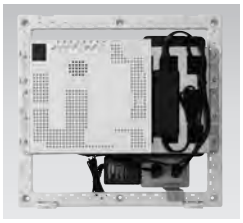
3口コンセント×1付

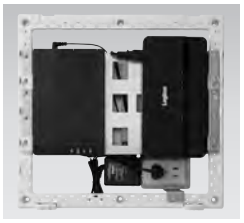


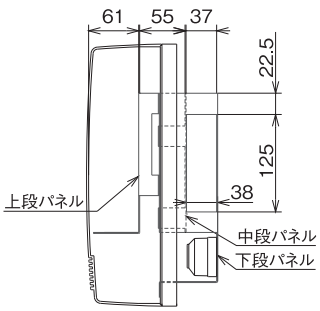



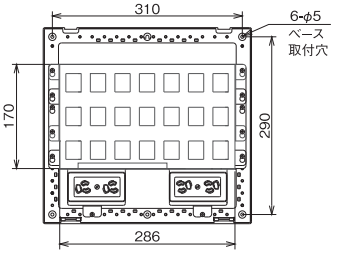


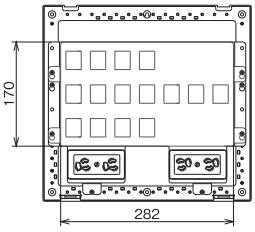


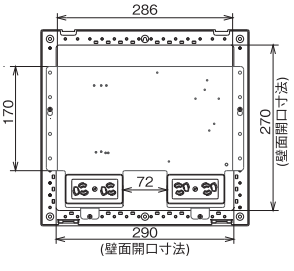
## MED3234-11B ●タイプAの抜け止めコンセント仕様　設置参考例

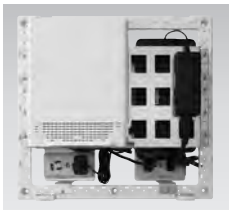
抜け止め2口コンセント×2付



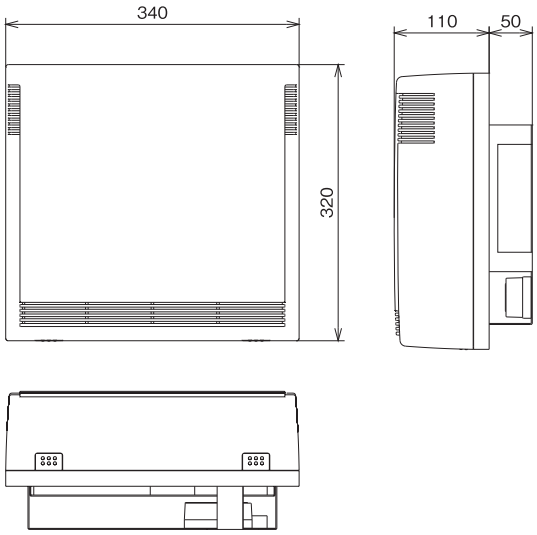



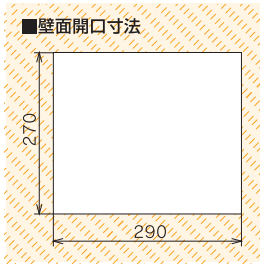




## 外形寸法

ホワイト マンセル 6.2Y9.1/0.6（近似）

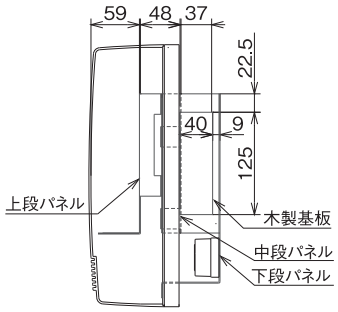


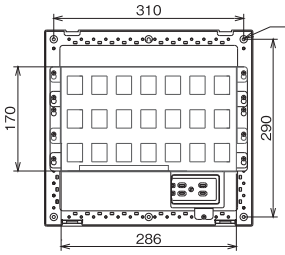



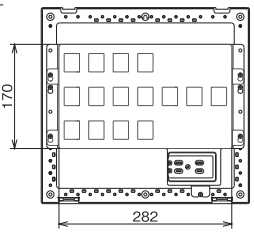

※3段パネル式は半埋込設置
（壁面内の埋込フカサ:50mm）

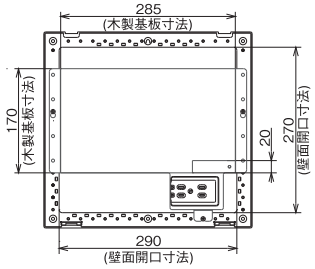
## MED3234-11C ●タイプAの木板付タイプ　設置参考例

3口コンセント×1付



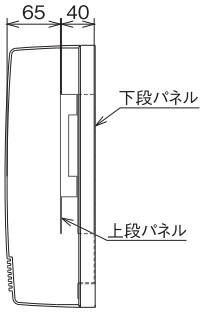


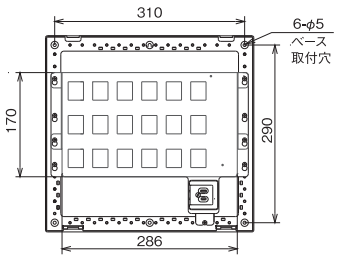


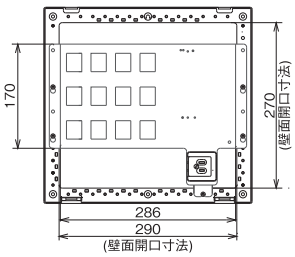


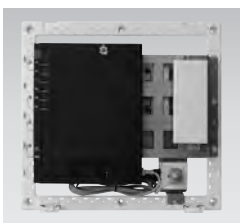

## MED3234-11D ●LAN配線方式の採用時に便利な2段タイプ　設置参考例

2口コンセント×1付





# EV普通充電用電気設備　EVコンポ　ライト

**住宅壁面にマッチした樹脂デザイン。**
**いたずらや盗電を防止できる**
**EV・PHV充電用電気設備です。**

防犯対策　収 納　安全設計

対応車種　詳細は当社ホームページ「EV充電用電気設備（EVコンポ）にてご確認ください。



樹脂製壁掛型

**ライト**

ECL　10,000円
（標準価格/電源スイッチなし）

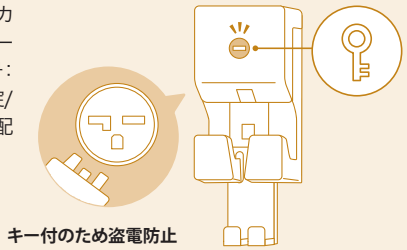
ECLG 13,000円
（標準価格/電源スイッチ付き）

※充電ケーブルは
付属しておりません。

## EV充電用コンセントはキー付ドアで施錠。

充電用コンセント部分をカバーするドアにはシリンダーキーが付いています（鍵番号：100種類）。付属のキーで施錠/開錠ができるため盗電の心配が無く安心です。

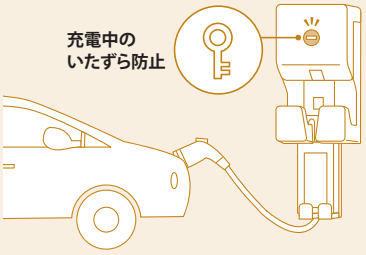
※鍵番号の指定はできません。



キー付のため盗電防止

## 充電中も施錠できるキー付ドアなら安心。

EV充電用コンセントからクルマの充電ポートまでを充電ケーブルで繋いだ状態のままドアが施錠できます。そのため、充電中に離れていても充電ケーブルの盗難の心配はいりません。




## EV充電用コンセントプラグのロック機構が付いています。

EV充電用コンセントの下にあるツメは電源プラグの抜け止め用に使います。電源プラグのくぼみとツメが引っ掛かりロックできます。電源プラグをEV充電用コンセントに「カチッ」と音がするまで差込めばOK！リリースボタンを押せば電源プラグは簡単に引き抜けます。



## 充電中に不安定なコントロールボックスを固定できます。

位置調整した固定金具とケーブルホルダーの間に引き上げて載せるだけで固定できます。コントロールボックスが壁に干渉するのを防ぐばかりでなく、ねじれや揺れがないため、コントロールボックスのLEDランプが一目で確認できます。充電完了後の片付けも引き上げるだけで簡単に取り外せます。





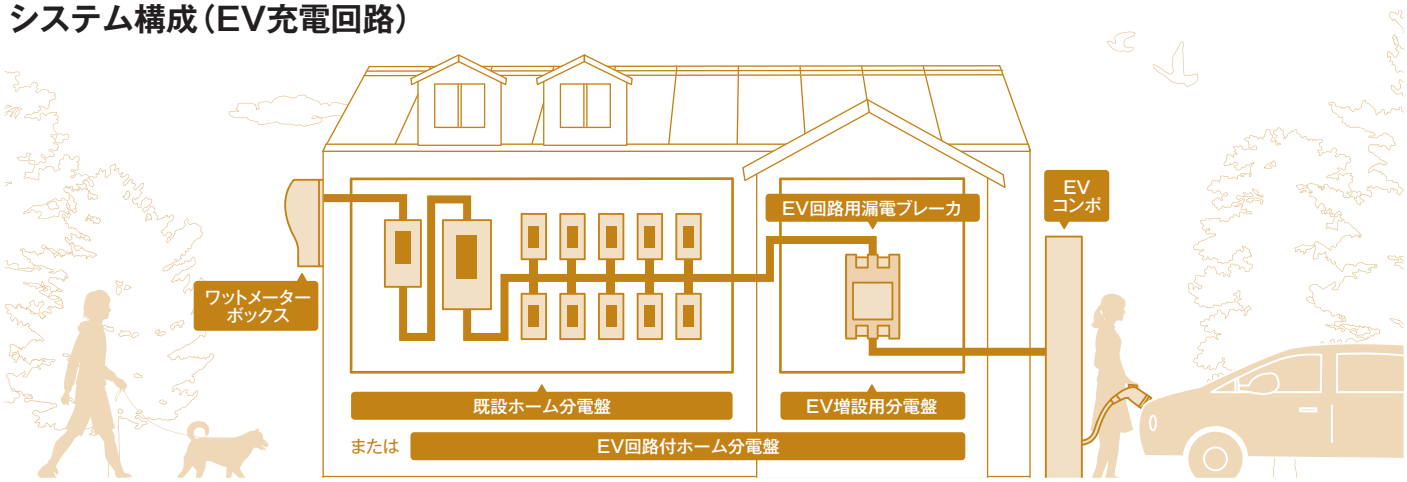

## 各種ガイドラインに準拠した電源スイッチを内蔵しています。

充電作業の安全性を考慮して電源スイッチを設けています。安全のために充電ケーブルの接続時や片付け時、定期的な点検時にスイッチ操作（ON／OFF）を行ってください。

※電源スイッチ内蔵タイプはECLGです。




## システム構成（EV充電回路）



# EV普通充電用電気設備　EVコンポ　プライム

## 充電ケーブルをスッキリ収納。
## 住空間にマッチした金属キャビネットに
## 盗電・盗難防止の安心をプラスした
## EV・PHV充電用電気設備です。

防犯対策　収 納　安全設計

対応車種　詳細は当社ホームページ「EV充電用電気設備（EVコンポ）にてご確認ください。



壁掛型
プライムW
ECPW 49,800円（標準価格）

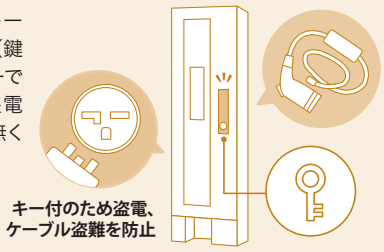
自立型
プライムS
ECPS 98,000円（標準価格）

※充電ケーブルは付属しておりません。

## キー付キャビネットの中に
## EV充電用コンセントと充電ケーブルを保管。

キャビネットのドアにはキー付ハンドルが付いています（鍵番号：50種類）。付属のキーで施錠/開錠ができるため盗電やケーブル盗難の心配が無く安心です。

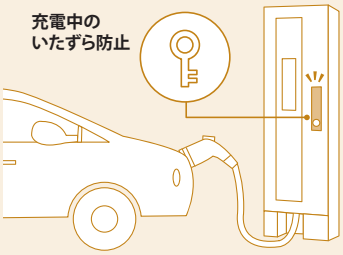
※鍵番号の指定はできません。



キー付のため盗電、ケーブル盗難を防止

## 充電中も施錠できる
## キー付キャビネットなら安心。

EV充電用コンセントからクルマの充電ポートまでを充電ケーブルで繋いだ状態のままドアが施錠できます。そのため、充電中に離れていても盗電やいたずらの心配はいりません。




## ケーブル余長も
## スマートに収納できます。

プライムWはドアを閉めて余ったケーブルを下部または側面に取付けた引掛金具に巻きつけることができます。キャビネットの設置場所が低い位置に限定される場合は、引掛金具を側面に取付けてください。腰を屈めなくてもケーブルの出し入れが可能です。プライムSはキャビネット内部のケーブルホルダーに巻きつけて収納できます。ケーブルホルダーはケーブル束に合わせて上下に移動できます。（稼動範囲：75mm）


プライムW（側面取付）


プライムW（下部取付）


プライムS

## コントロールボックスを
## 保持できます。

位置調整した保持金具により、コントロールボックスの向きを調整して収納します。ドアを閉めた状態でも窓からコントロールボックスのLEDランプが確認できます。





## 充電コネクタは
## スマートに収納できます。

充電コネクタの固定はコネクタのレバー操作で簡単に着脱できます。もちろん充電コネクタを引っ掛けた状態で施錠ができます。



## 各種ガイドラインに準拠した
## 電源スイッチを内蔵しています。

充電作業の安全性を考慮して電源スイッチを設けています。安全のために充電ケーブルの接続時や片付け時、定期的な点検時にスイッチ操作（ON／OFF）を行ってください。

ON　入 コンセント　機器の電源をOFFしスイッチ操作する

OFF　切 コンセント　機器の電源をOFFしスイッチ操作する

## EV充電用コンセントが
## 付いています。

カバー付の充電用コンセントが付いています。開けたカバーのツメで挿入した電源プラグにロックがかかります。



この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

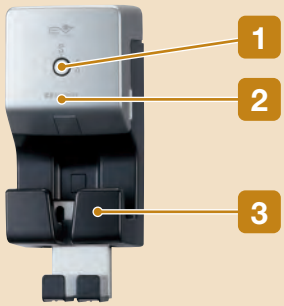
# EV普通充電用電気設備　EVコンポ

## ■ 各部の名称と働き

**ライト**

認定マークの製品は(一社)日本配線システム工業会のJWDS-0035 EVコンセント盤・コンセントスタンド規格認定品です。

### 樹脂製壁掛型






施錠キー




**1 シリンダーキー**

付属のキーをシリンダーに差し込み、90度まわします。
シリンダーキーが縦の時は施錠、横の時は開錠となります。

**2 ドア**

ドアの両端にある突起部を持ち、ドアを開閉します。

<注意>ドアを開閉する時は、必ず突起部を持ち、手を挟まないよう、十分にご注意ください。

**3 ケーブルホルダー**

充電ケーブルをひっかけることができます。

※ケーブルの取り扱いについては充電ケーブルの説明書もご確認ください。

**4 リリースボタン**

電源プラグをEV充電用コンセントから取り外す時に使用します。

**5 EV充電用コンセント**

電源プラグを接続します。
適用する電源プラグはEV充電用20A 250V専用です。

〈注意〉他の電源プラグは絶対に使用しないでください。

**6 電源スイッチ（ECLGのみ）**

電源を「入/切」します。

※電源の状態はスイッチの表示で確認できます。

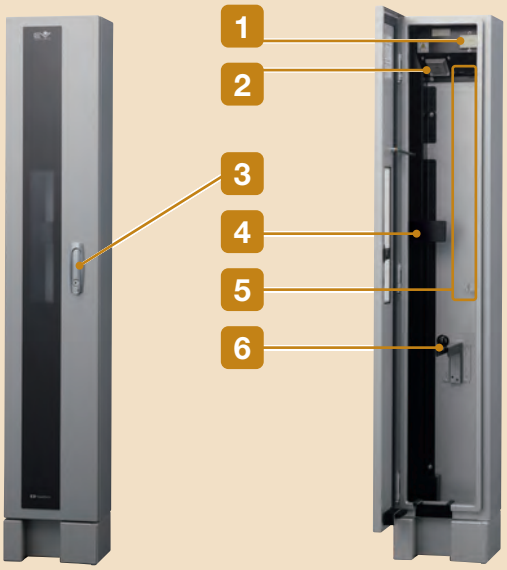
**7 コントロールボックス固定金具**

充電ケーブルのコントロールボックスサイズに合わせて固定位置を調節することができます。充電時はコントロールボックスを固定してください。

**プライム**

認定マークの製品は(一社)日本配線システム工業会のJWDS-0035 EVコンセント盤・コンセントスタンド規格認定品です。

### 自立型




**1 電源スイッチ**

電源を「入/切」します。

※電源の状態はスイッチの表示で確認できます。

**2 EV充電用コンセント**

電源プラグを接続します。
適用する電源プラグはEV充電用20A 250V専用です。
他の電源プラグは絶対に使用しないでください。

**3 ハンドル**

ハンドルレバーを持ち、ドアを開閉します。

**4 コントロールボックス保持金具**

コントロールボックスを保持金具（前後調節可能）に当てて収納します。

**5 充電コネクタ収納金具**

充電コネクタをひっかけて収納します。

**6 ケーブルホルダー**

自立型

充電ケーブルをケーブルホルダーに巻きつけて収納します。

**引掛金具**

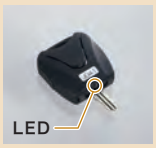
壁掛型

充電ケーブルを引掛金具に巻きつけて収納します。

※ケーブルの取り扱いについては充電ケーブルの説明書もご確認ください。

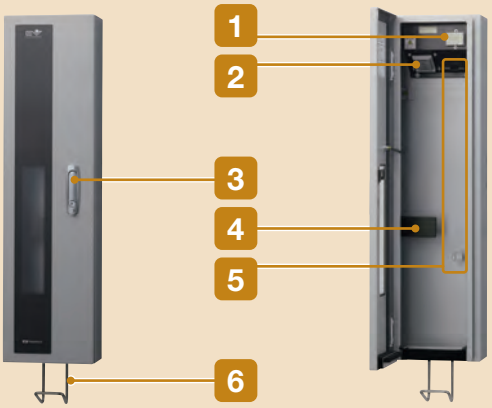
**7 ライト付キー**

夜間の充電作業時に便利なLEDがホルダー部分に付いています。
スイッチで点灯/消灯の操作ができます。




リチウム電池2個使用

### 壁掛型




**工場出荷オプション**

・ELBの取付　・SUS仕様　・eモニターの取付
・ダイヤル錠への変更　・24時間タイマーの取付　・外部接点入力仕様
・100Vコンセント（一般負荷用）の取付

EVコンポ本体をご注文の際にご指定ください。
工場出荷時に組み付けます。（同時装着可）

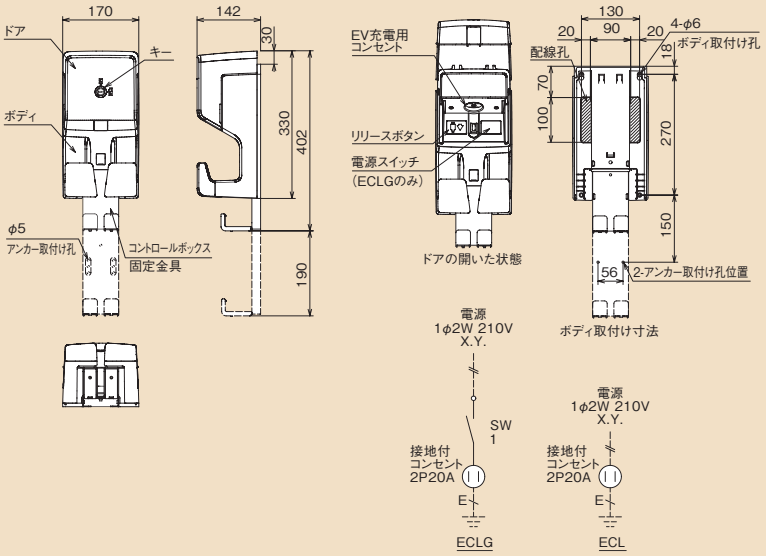
※詳細は別途お問い合わせください。

## ライト（樹脂製壁掛型）の仕様

| タイプ | 電源スイッチ付 | 電源スイッチなし |
|---|---|---|
| 品番 | ECLG | ECL |
| 定格 | 1φ2W AC200V 20A（連続定格16A） | |
| キー | シリンダー錠（ランダムキー） | |
| 保護等級 | IP44準拠 | |
| ケース材質 | 樹脂製 | |
| 寸法（mm） | （H）402×（W）170×（D）142 | |
| 重量 | 2kg | |
| 用途 | 屋外用 壁掛型 | |
| 収納品 | EV充電用コンセント（200V）×1 | |

（一社）日本配線システム工業会のJWDS-0035 EVコンセント盤・コンセントスタンド規格認定品です。
※ECLは認定外

## 外形寸法図・結線図

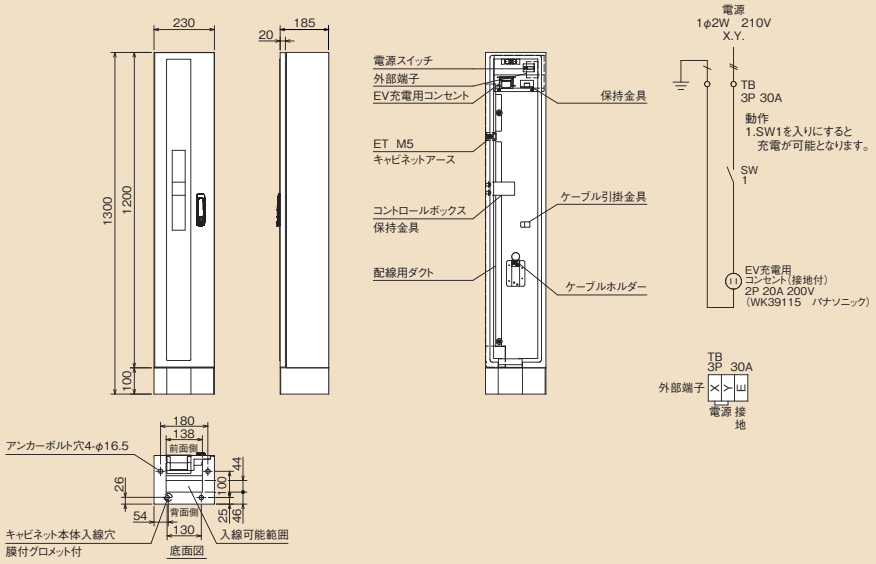



## プライム（自立型）の仕様

| タイプ | 電源スイッチ付 |
|---|---|
| 品番 | ECPS |
| 定格 | 1φ2W AC200V 20A（連続定格16A） |
| キー | 平面ハンドル（ランダムキー） |
| 保護等級 | IP44準拠 |
| ケース材質 | 鋼板製 |
| 寸法（mm） | （H）1200×（W）230×（D）185 |
| 重量 | 18kg |
| 用途 | 屋外用 自立型 |
| 収納品 | EV充電用コンセント（200V）×1 |

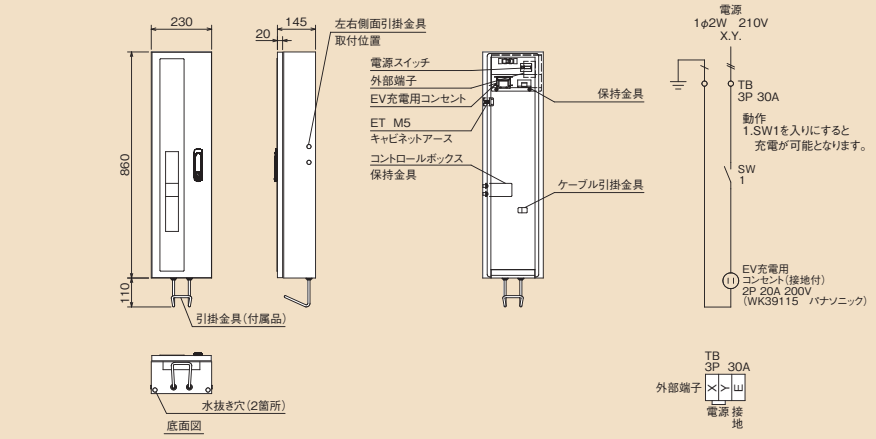
（一社）日本配線システム工業会のJWDS-0035 EVコンセント盤・コンセントスタンド規格認定品です。

## 外形寸法図・結線図



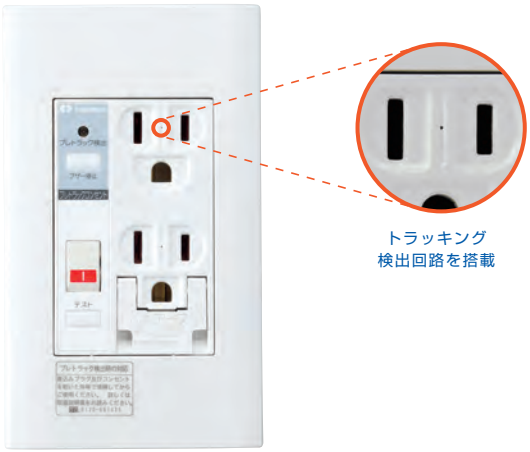

## プライム（壁掛型）の仕様

| タイプ | 電源スイッチ付 |
|---|---|
| 品番 | ECPW |
| 定格 | 1φ2W AC200V 20A（連続定格16A） |
| キー | 平面ハンドル（ランダムキー） |
| 保護等級 | IP44準拠 |
| ケース材質 | 鋼板製 |
| 寸法（mm） | （H）860×（W）230×（D）145 |
| 重量 | 9kg |
| 用途 | 屋外用 壁掛型 |
| 収納品 | EV充電用コンセント（200V）×1 |



# プレトラックコンセント PTC

「トラッキング検出回路」が微小な放電電流を検知。
電気を遮断し、アラームでお知らせして
トラッキング現象を未然に防ぎます。




**一般財団法人 日本消防設備安全センター**
**消防防災製品等 推奨** ※一部品種

本制度は、消防防災分野において有効に活用できると認められる製品を推奨し、
広く普及を図り、消防防災活動に役立てることを目的とする制度です。

## ■ プレトラックコンセントとは

微小な放電電流を検知！トラッキング現象を確実に防止します。

### アラーム

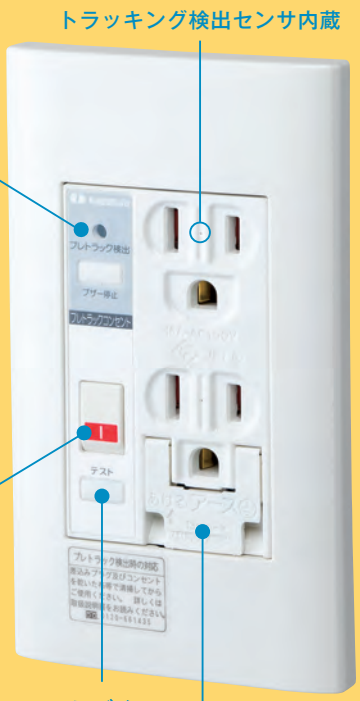
トラッキング検出時、ブザーとランプで警報します。
◉警報ランプ
◉ブザー停止ボタン

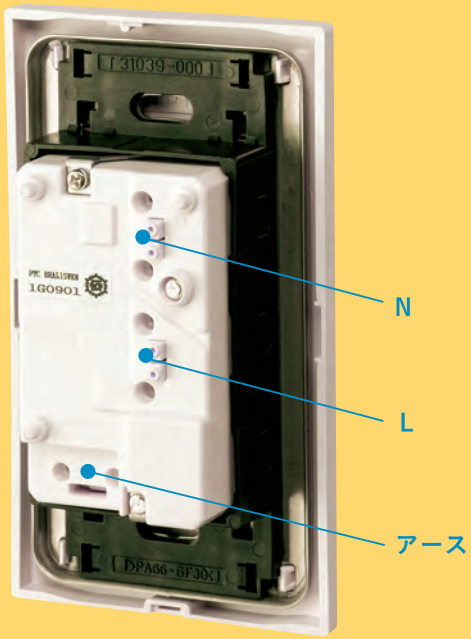
### 遮断機能

トラッキング検出時、回路を遮断します。



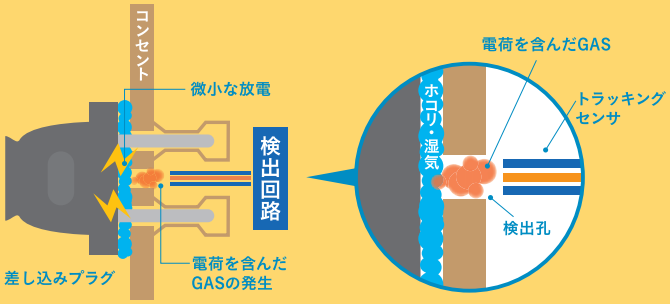
※画像は、遮断状態




## ■ トラッキング現象の検出メカニズム

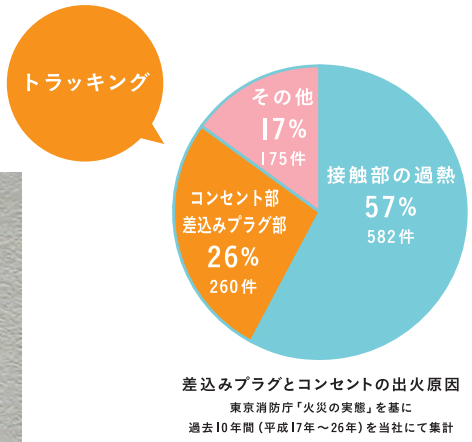
トラッキング現象は、差し込みプラグ間の微小な放電により“電荷を含んだ GAS”が発生します。トラッキング検出回路が、その GAS を検出孔を通じて検知。トラッキング現象の初期段階で、電気を自動的に遮断します。



# ご存知ですか？
# 知らないうちにコンセントから出火すること。

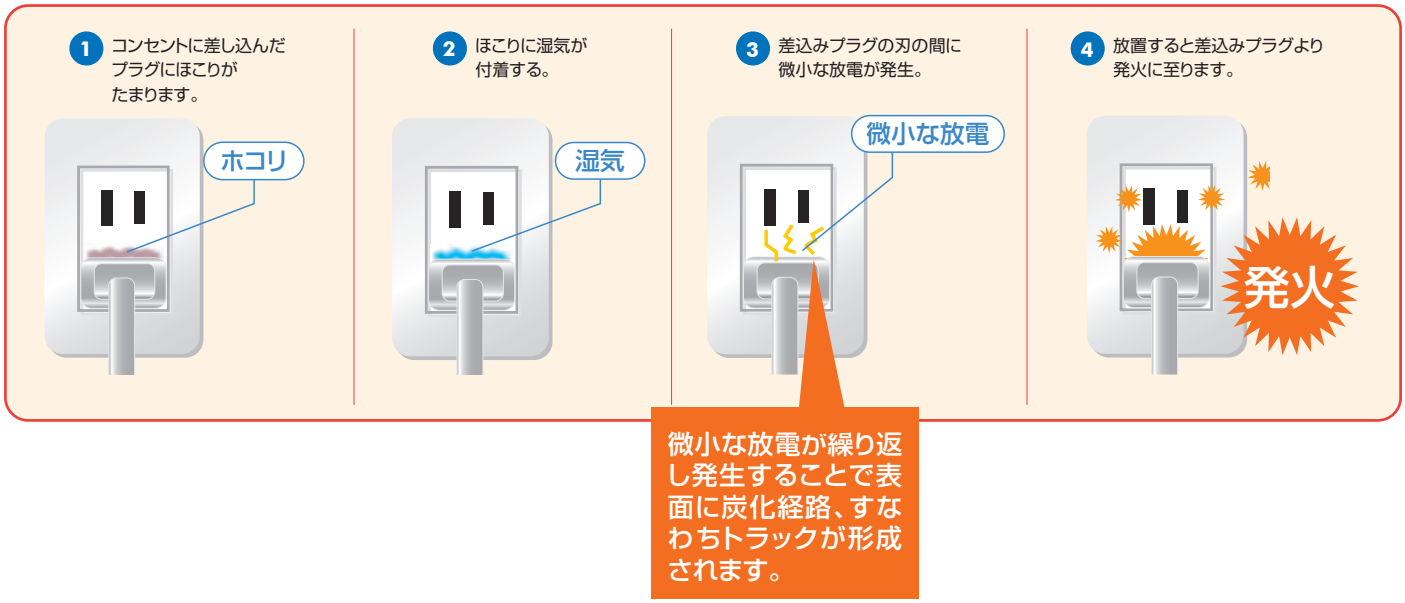
ずっと差しこんだままのコンセントとプラグ。
そのスキマにホコリが溜まり、湿気が付着。
微小な放電を繰り返して発熱・発火する現象を
「トラッキング現象」と言います。
また、それが要因で起こる火災を
「トラッキング火災」と呼びます。
在宅、留守、昼夜に関わらず、
知らないうちに火災が起こるのです。





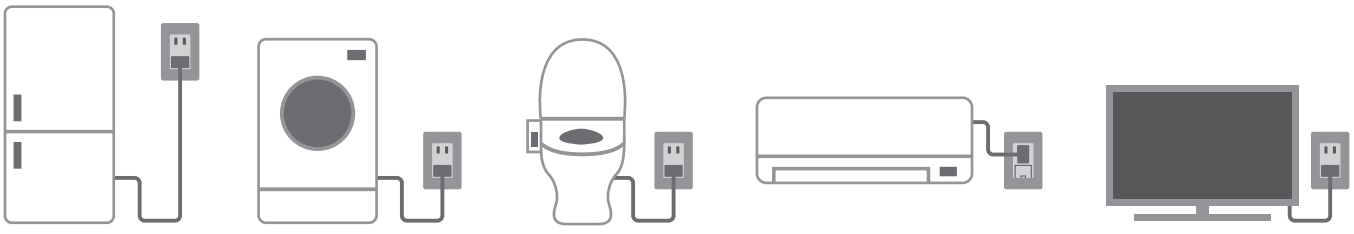

差込みプラグとコンセントの出火原因
東京消防庁「火災の実態」を基に
過去10年間（平成17年～26年）を当社にて集計

## ■ トラッキング現象のメカニズム




## ■ 発生しやすい場所

- 大型家具・大型家電の後方など、目の届きにくい箇所
- テレビやパソコン周辺など、長時間コンセントを差したままの箇所
- キッチンや洗面所など湿気の多い箇所
- 観賞用水槽の付近や、ペットに尿をかけられる恐れのある箇所



## ■ 品種

### ●基本タイプ（樹脂製プレート）

**アースターミナル付 接地ダブルコンセント AC100V15A**



機能：しゃ断＋アラーム
品番：PTC BRAL15WEN
標準価格：5,900 円



機能：アラーム
品番：PTC AL15WEN
標準価格：4,400 円

**ダブルコンセント AC100V15A**



機能：しゃ断＋アラーム
品番：PTC BRAL15WN
標準価格：5,560 円



機能：アラーム
品番：PTC AL15WN
標準価格：4,060 円

### ●リビングエアコン用（樹脂製プレート）

**アースターミナル付 接地コンセント AC200V15A・20A 兼用**



機能：しゃ断＋アラーム
品番：PTCL BRAL20SEN
標準価格：7,670 円



機能：アラーム
品番：PTCL AL20SEN
標準価格：6,500 円

### ●多回路２列用（樹脂製プレート）

**アースターミナル付 接地ダブルコンセント＋トリプルコンセント AC100V15A**



機能：しゃ断＋アラーム
品番：PTC2C BRAL15FEN
標準価格：6,800 円



機能：アラーム
品番：PTC2C AL15FEN
標準価格：5,300 円

### ●多回路３列用（樹脂製プレート）

**アースターミナル付 接地ダブルコンセント＋トリプルコンセント ×2 AC100V15A**



機能：しゃ断＋アラーム
品番：PTC3C BRAL15EEN
標準価格：7,700 円



機能：アラーム
品番：PTC3C AL15EEN
標準価格：6,200 円

### ●基本タイプ（新金属・アルミプレート）

**アースターミナル付 接地ダブルコンセント AC100V15A**



機能：しゃ断＋アラーム
品番：PTCA BRAL15WEN
標準価格：6,020 円



機能：アラーム
品番：PTCA AL15WEN
標準価格：4,520 円

**ダブルコンセント AC100V15A**



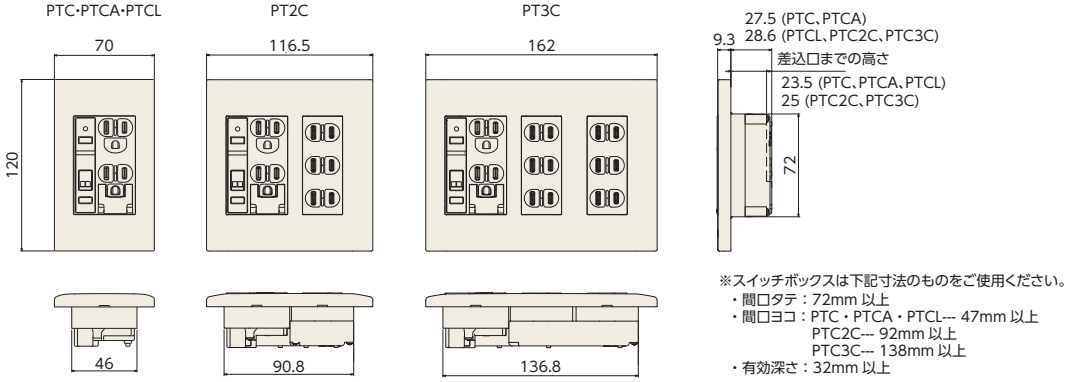
機能：しゃ断＋アラーム
品番：PTCA BRAL15WN
標準価格：5,920 円



機能：アラーム
品番：PTCA AL15WN
標準価格：4,420 円

●全品種　埋込タイプ、省令準耐火構造です。
●全てのコンセントがトラッキング検出機能付きです。
●取付けは、通常のコンセントと同じです。
（スイッチボックス使用可能）
●梱包内容：本体×1、プレート×1、取扱説明書、復旧手順ラベル
●1 梱入数：10 セット　※品番、価格は 1 セットの場合です。

## ■ 外形図




※スイッチボックスは下記寸法のものをご使用ください。
・間口タテ：72mm 以上
・間口ヨコ：PTC・PTCA・PTCL--- 47mm 以上
PTC2C--- 92mm 以上
PTC3C--- 138mm 以上
・有効深さ：32mm 以上

# かんたん電流データロガー C-NAVI シーナビ Current navigation

## 1週間の電流値を簡単に計測！
## 分電盤の中に納まるコンパクトサイズ！

・省エネ効果の試算に
・電力契約の見直しに

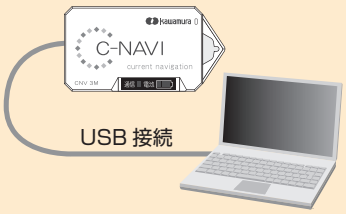
| 納期区分 | 品番 | 標準価格（円） |
|---|---|---|
| ◎ | **CNV-3M** | 21,000 |




## かんたん計測手順

**1** パソコンに USB 接続し、測定方法を設定します。

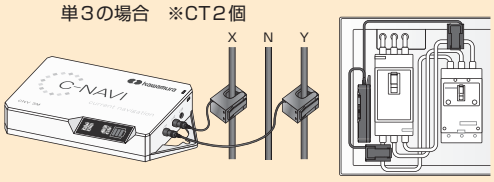
・計測記録モード
・接続 CT
・周波数



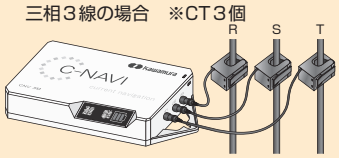

**2** CT を取付け計測開始

CT を差し込むだけのかんたん操作です。
乾電池式のため電源結線は不要です。

単3の場合　※CT2個

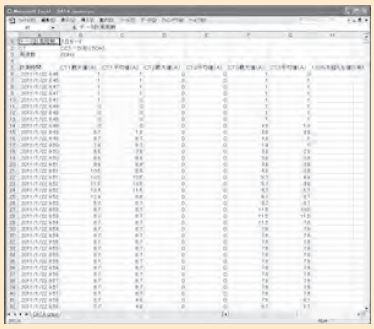



三相3線の場合　※CT3個




**3** 計測データをパソコンに取り込みます。

・計測データは CSV 形式になります。



エクセルへの表示例

※計測データのグラフ化などができる専用ソフトウェア（拡張版）を弊社ホームページからダウンロードすることができます。

### ■本体仕様

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 計測項目 | 交流電流 |
| 計測方式<br>実効値演算間隔 | 実効値演算<br>1秒に1回 |
| 計測可能周波数 | 50Hz/60Hz |
| 計測CH | 3CH（CTを接続すると3CH同時に計測を開始します） |
| 計測モード | 7日モード、1日モード |
| 記録内容 | 7日モード：20秒間の最大値と平均値<br>最大値上位20個の計測詳細データ<br>1日モード：2秒間の最大値 |
| 使用可能CT | CCT-5T、CCT-50B、CCT-100B、CCT-200B、CCT-400B |
| PC接続 | USB2.0 |
| 計測前の設定 | 専用ソフトウェアにより「計測モード」「使用CT」「周波数」を設定 |
| 計測内容の収集 | 専用ソフトウェアにより計測内容（CSV形式）を収集 |
| ソフトウェアの対応OS | Windows XP Professional SP3 (32bit)<br>Windows 7 Professional (32bit、64bit) |
| 電源（別売） | 単4形アルカリ乾電池×4<br>単4形充電式ニッケル水素電池×4 |
| 消費電力 | 0.01W以下（計測時） |
| 使用周囲温度 | 0℃～50℃ |
| 電池寿命の目安 | 単4形アルカリ乾電池：7日モード計測3回を含む1ヶ月<br>単4形充電式ニッケル水素電池：7日モード計測3回 |
| 寸法 | 105×55×20（mm） |
| 重量 | 105g（単4形アルカリ乾電池を装着時） |

※専用ソフトウェアは「CNV-3M」に付属



CCT-100B

### ■CT（別売）

分割型

| 品番 | 標準価格（円） | 定格電流 | 測定可能電流範囲 |
|---|---|---|---|
| **CCT-50B** | 8,600 | 50A | 10 ～ 60A |
| **CCT-100B** | 11,000 | 100A | 20 ～ 120A |
| **CCT-200B** | 11,100 | 200A | 40 ～ 240A |
| **CCT-400B** | 15,600 | 400A | 80 ～ 480A |

端子型

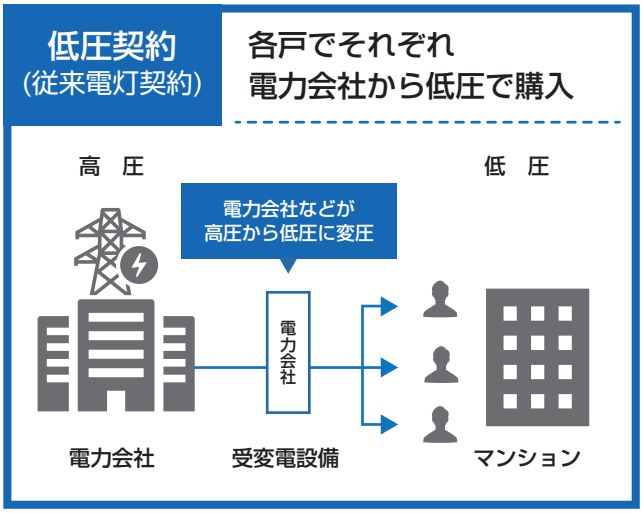
| | | | |
|---|---|---|---|
| **CCT-5T** | 5,500 | /5A | 1 ～ 6A |

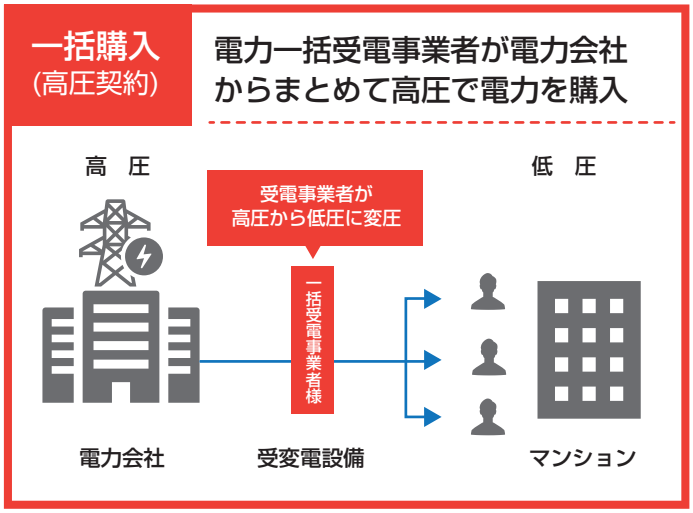
※端子型は必ず計器用CTと組合せてご使用ください。

# マンション高圧一括受電設備　Substation　Compo

## マンション一括受電とは？

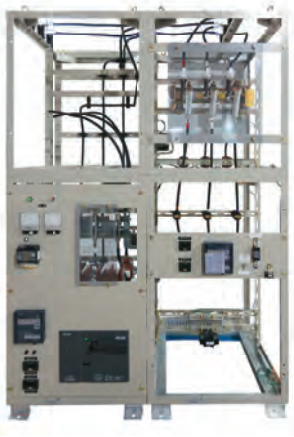
地域電力会社よりお得な電気料金でお届けするサービスです。




## カワムラがご提案するマンション一括受電関連製品

Substation Compo



電気室向け受電設備



キュービクル〔屋外用〕

**省施工**
- パイプを使った現地組み立てから並べて設置するユニット化へ

**省スペース**
- 業界最小サイズ幅750mm
- コンパクトで搬入が簡単！

※受電盤および一部製品対象

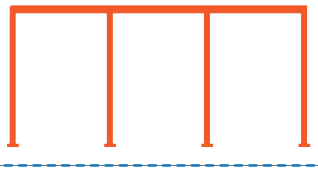
**3つのポイント**

**省リスク**
- 安心・安全な品質と設計

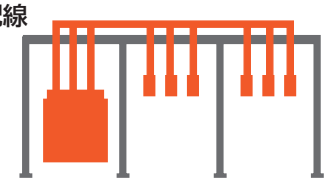
## 組立は、現地から工場へ

### 従来工法

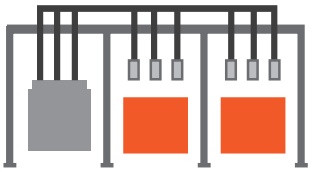
① パイプ組立



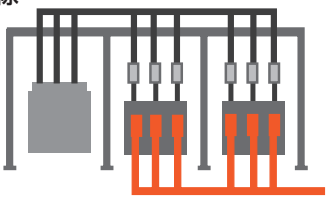
② 高圧配線



③ トランス取付



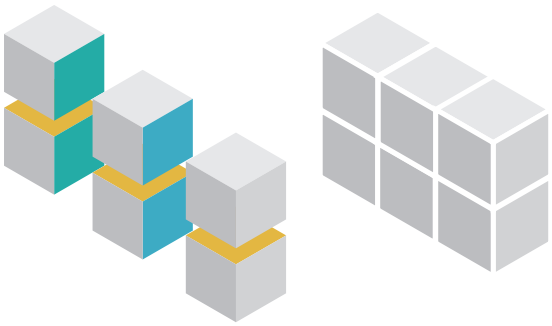
④ 低圧配線



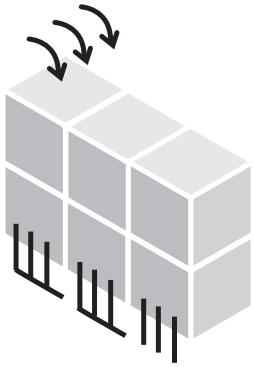
従来工法の電気室は、現地での構築が必要!

### カワムラコンポーネント工法

① 配線された製品を並べる



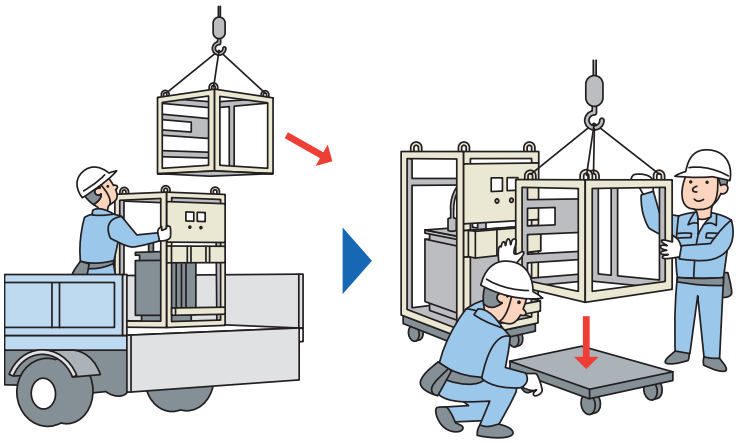
② 端末配線をつなげる



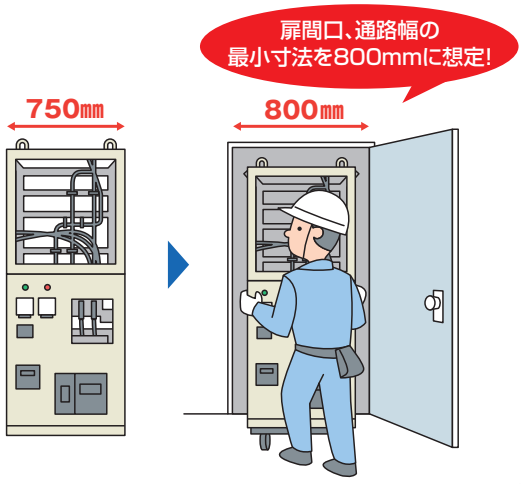
**現地で並べて、組み立てるだけ!**

## 特 長

- 搬入時、上下分割することができます。

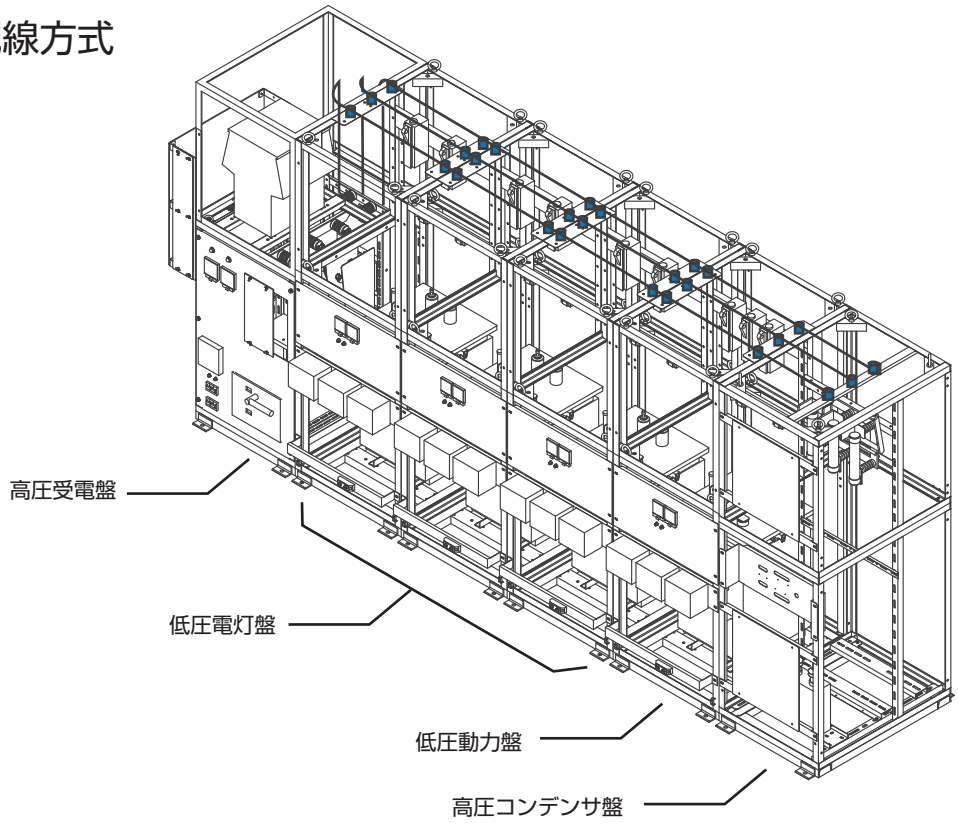


- 750mm幅の製品なら、800mm幅の扉もラクラク搬入!!



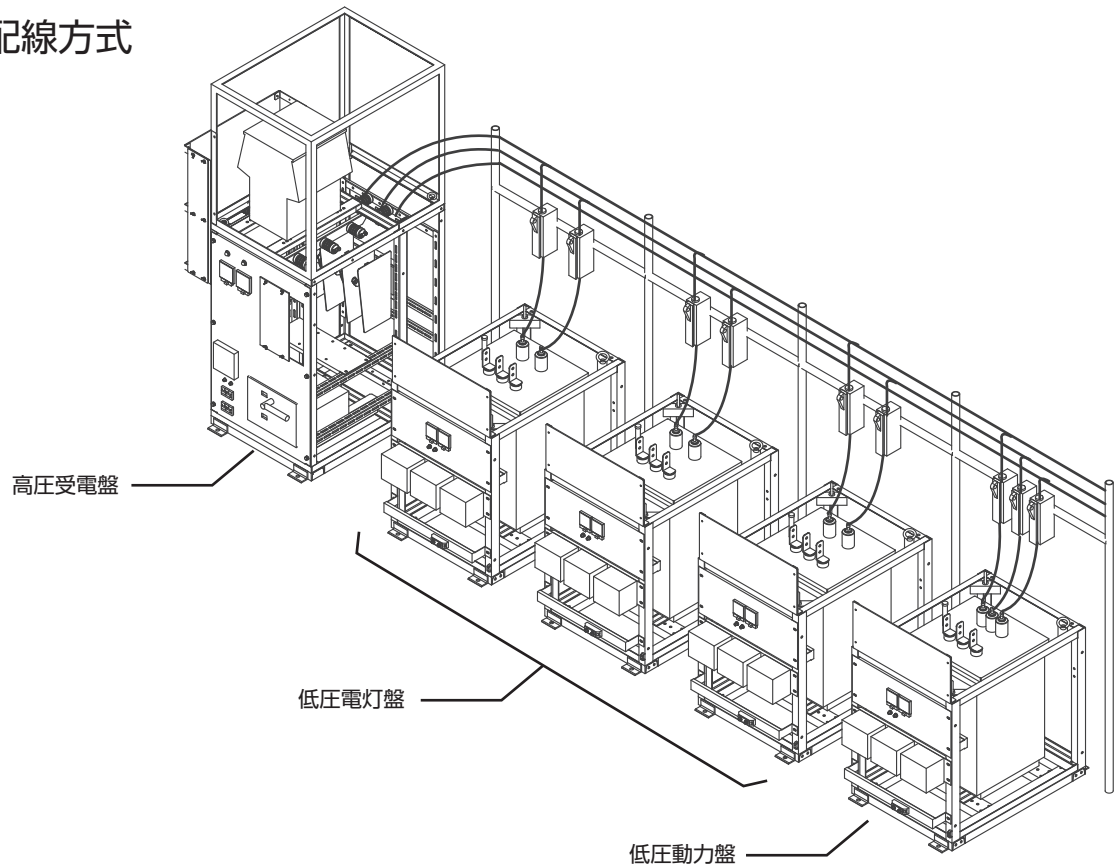
## 新築に最適なオールイン製品構成

### 水平配線方式



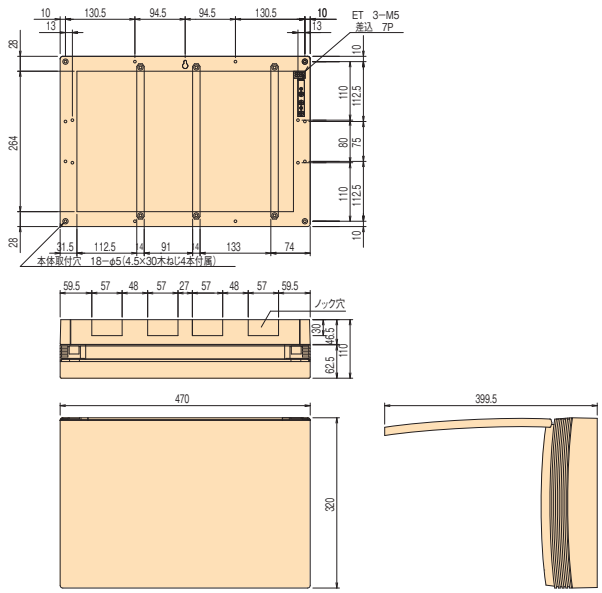

## 既築に最適なコンパクトトランス盤構成

### 垂直配線方式

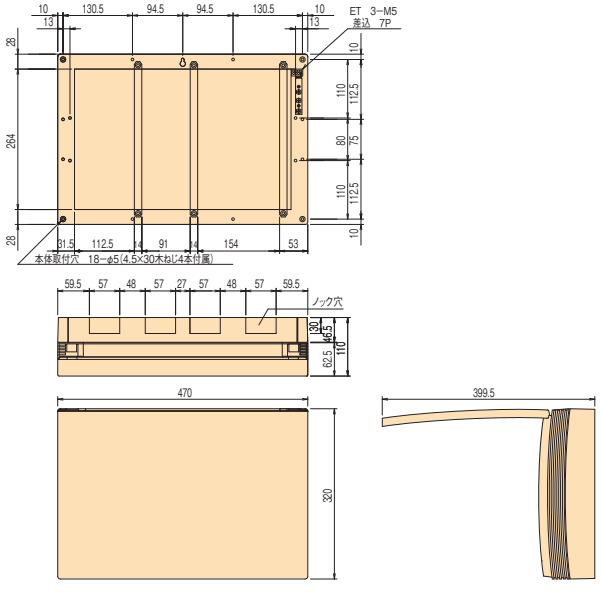


# ホーム分電盤外形寸法図 enステーション

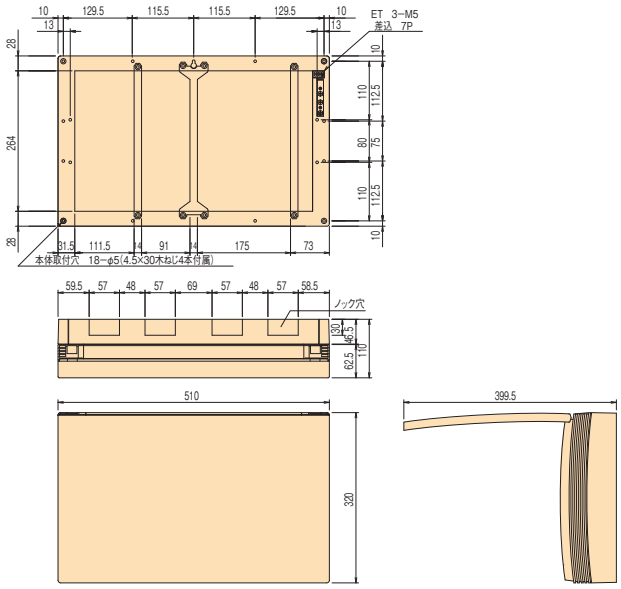
## 図番 E1



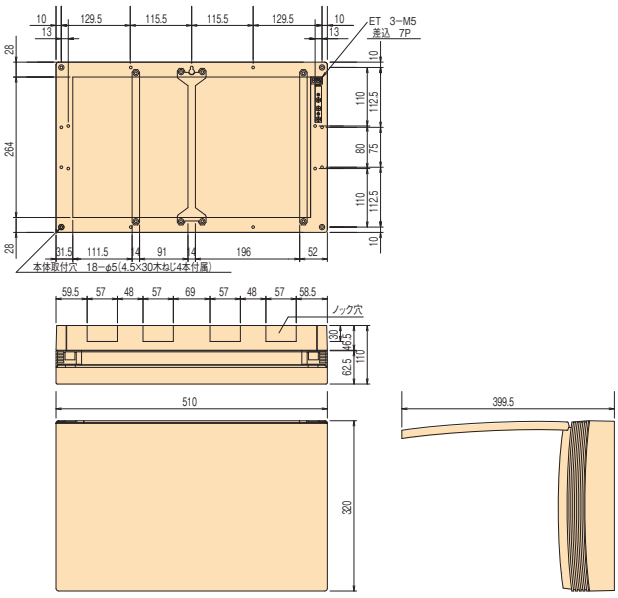

## 図番 E2



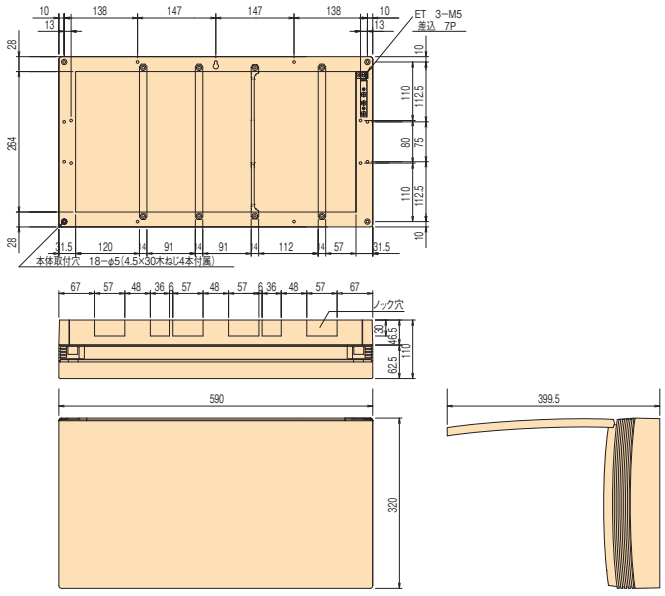

## 図番 E3



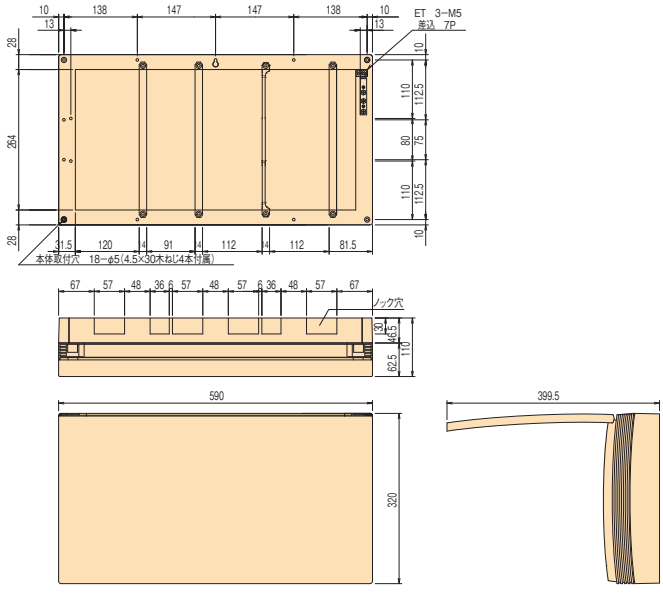

## 図番 E4



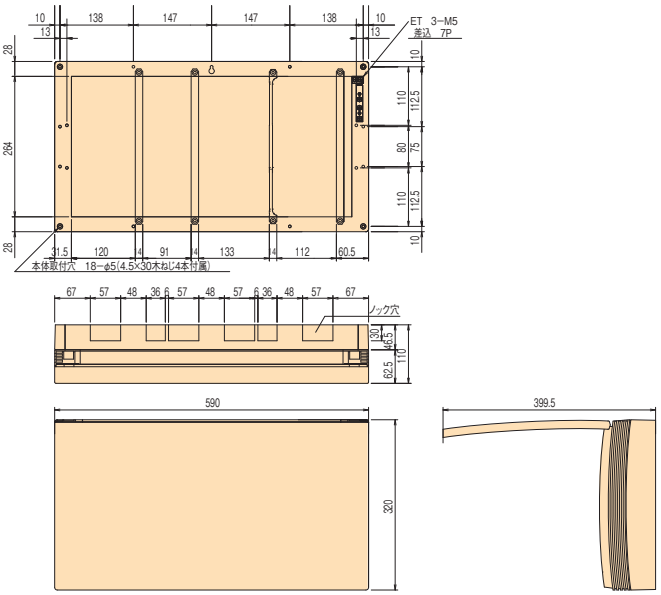

## 図番 E5



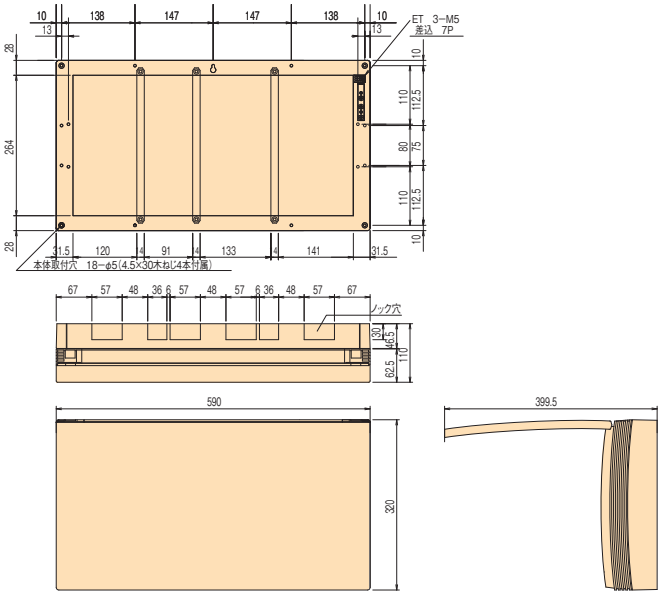

## 図番 E6



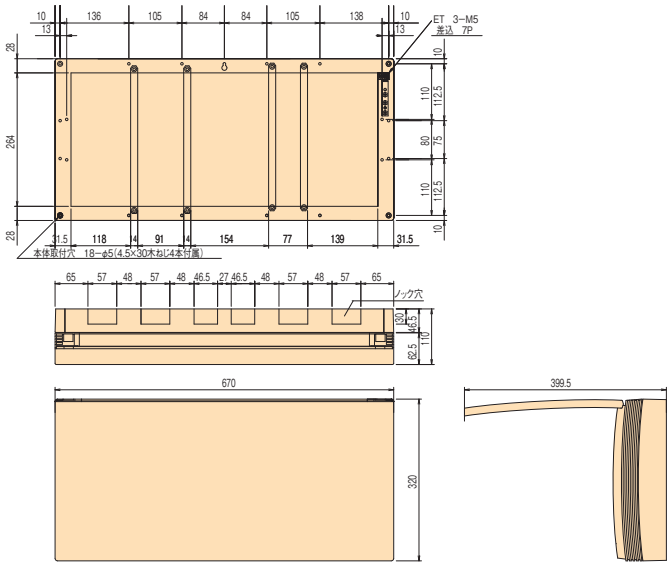
## 図番 E7



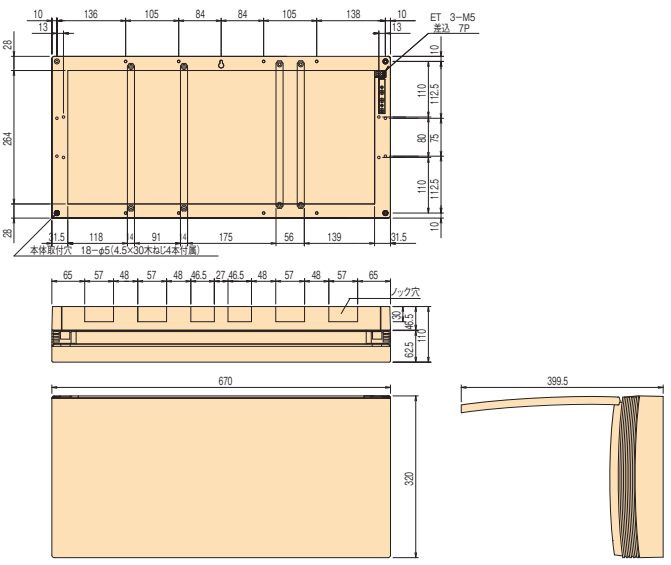

## 図番 E8



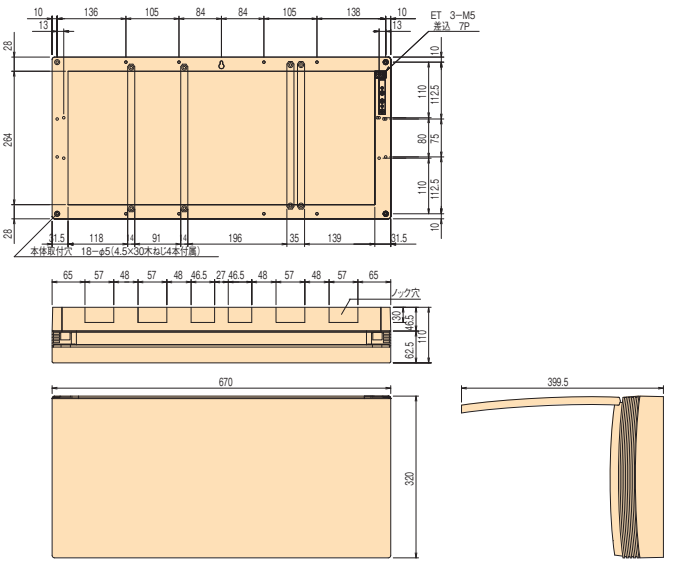

## 図番 E9



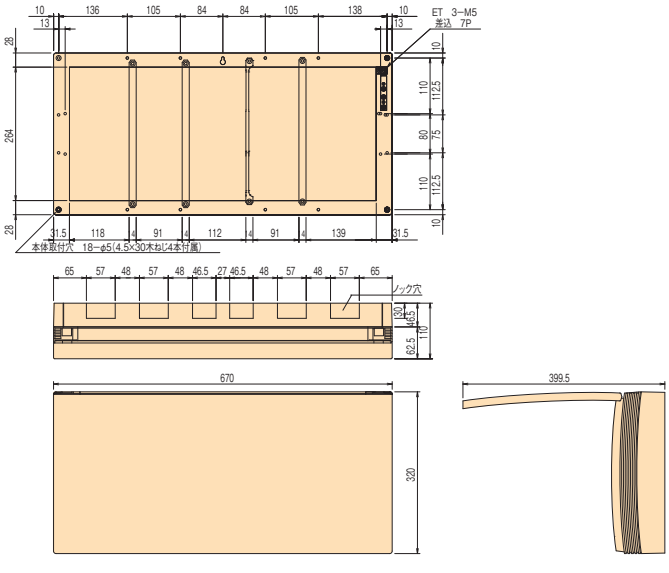

## 図番 E10



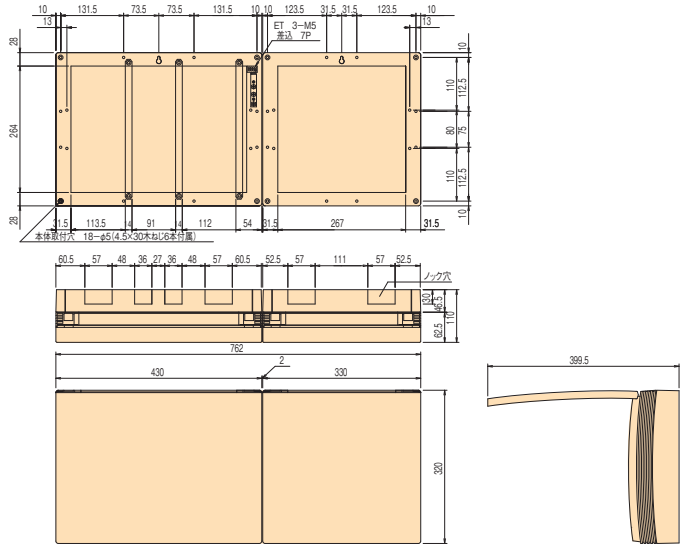

## 図番 E11



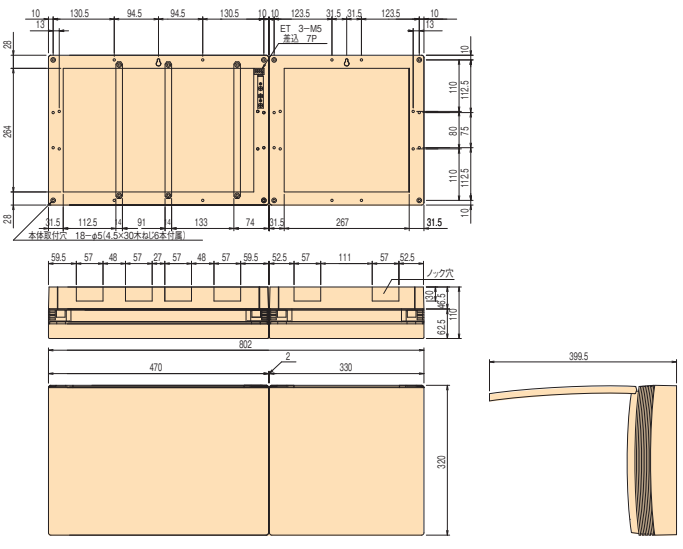

## 図番 E12



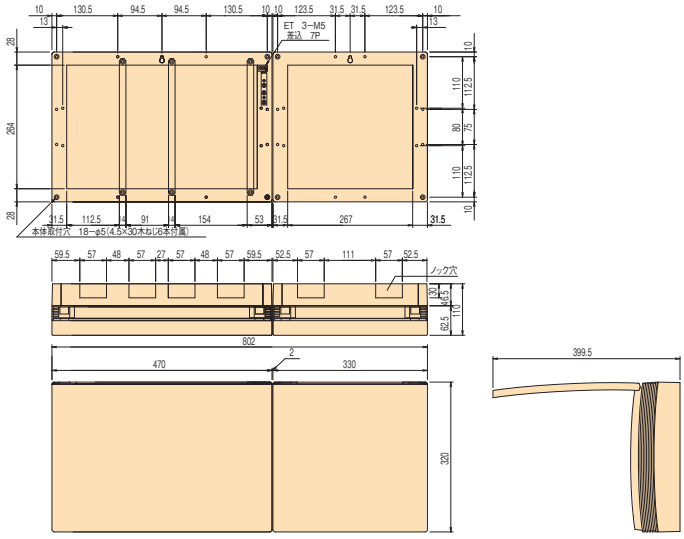
## 図番 E13



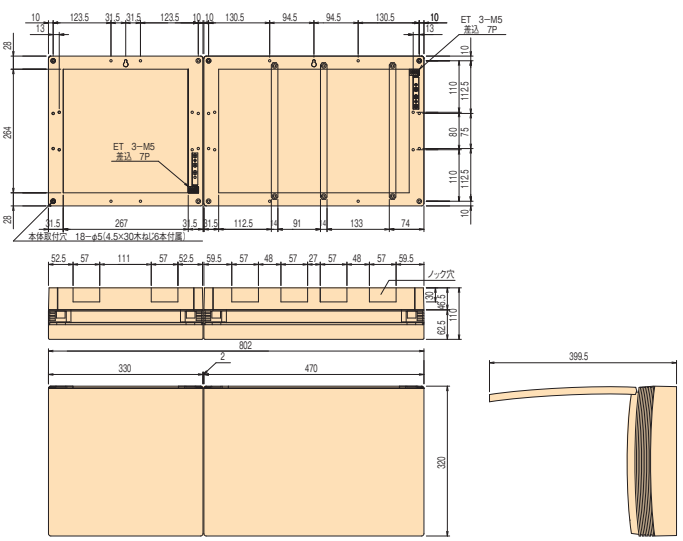

## 図番 E14



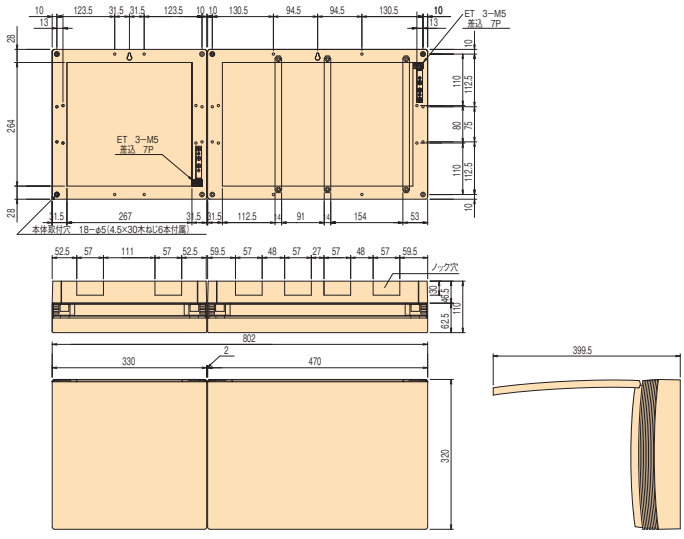

## 図番 E15



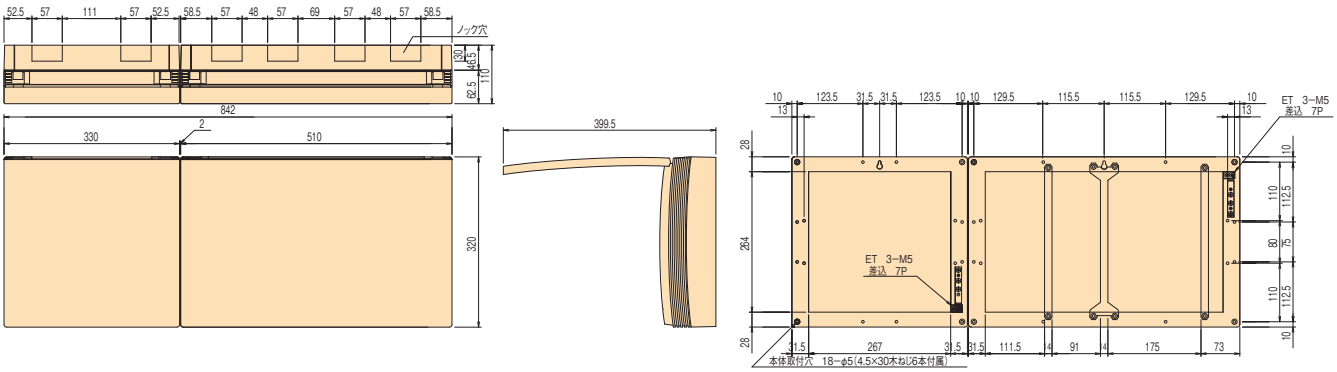

## 図番 E16



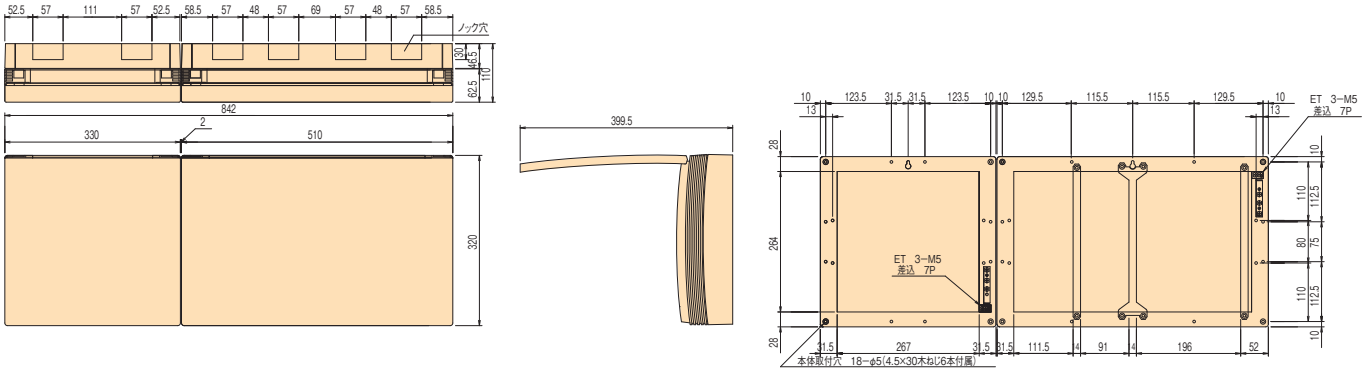

## 図番 E17



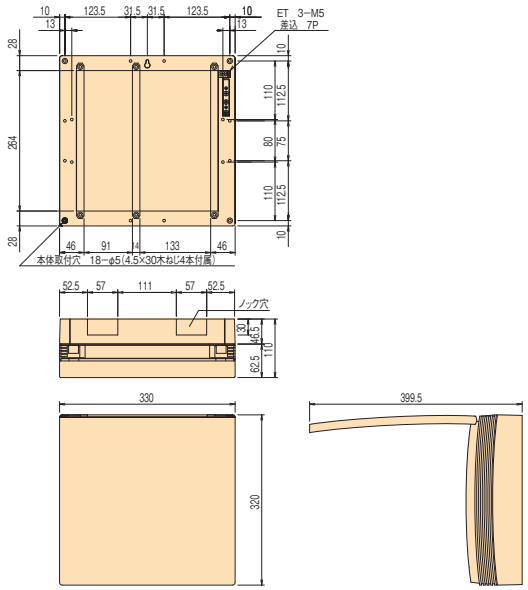
## 図番 E18



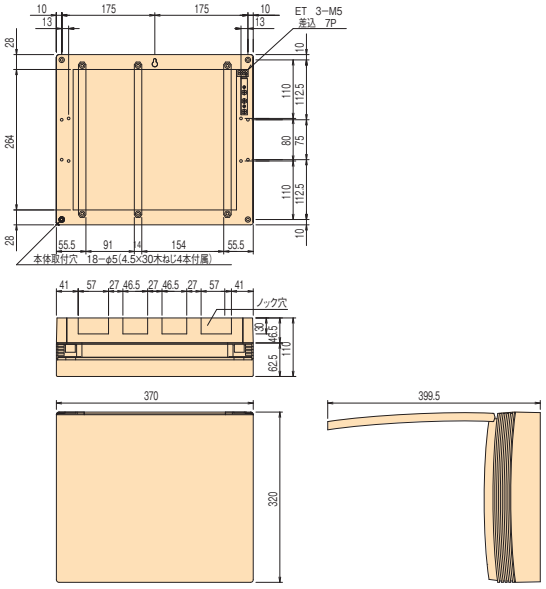

## 図番 E19



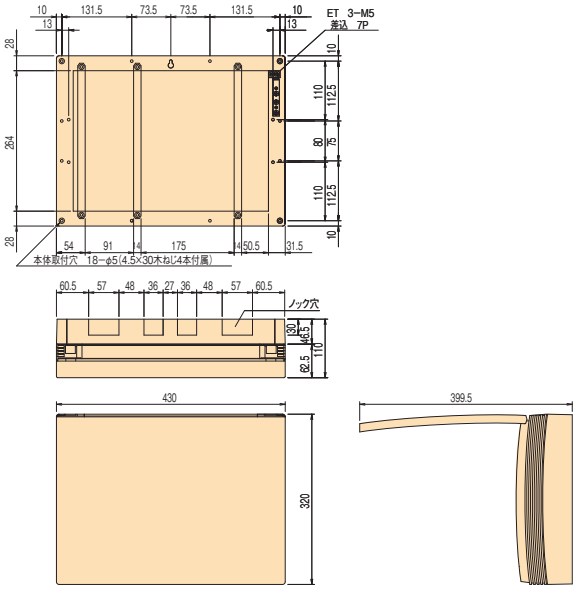

## 図番 E20



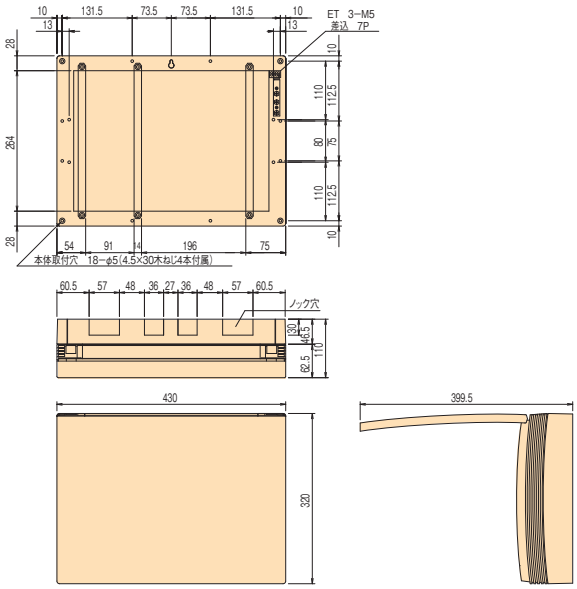

## 図番 E21



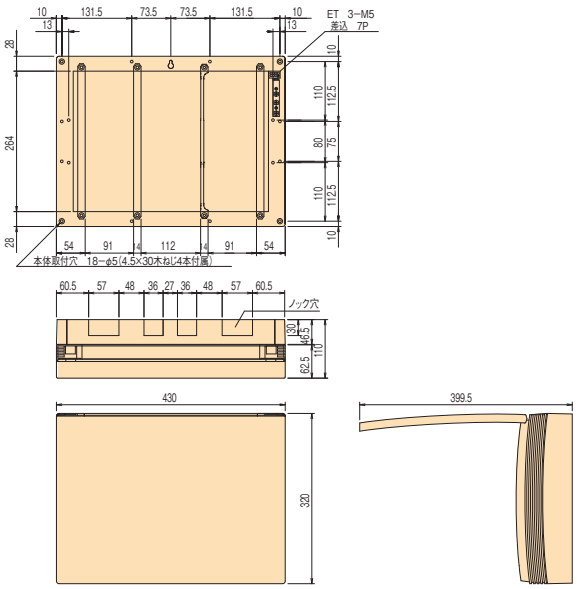
## 図番 E22



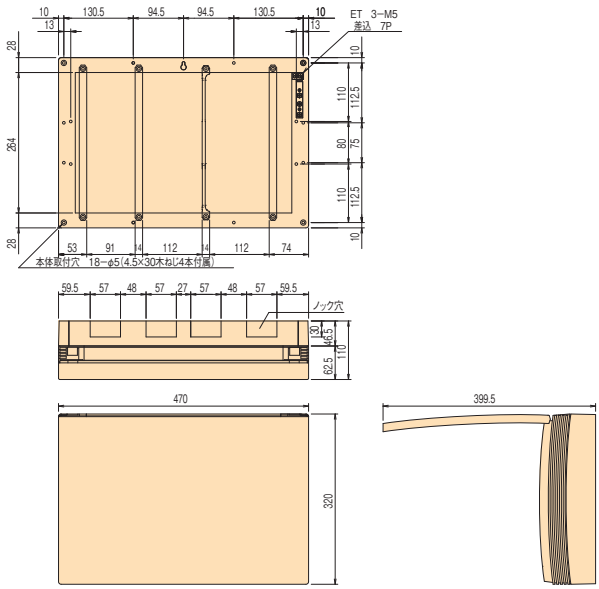

## 図番 E23



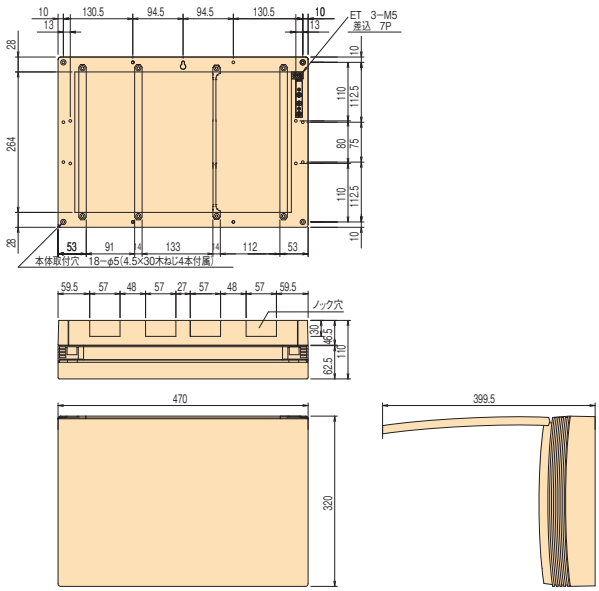

## 図番 E24



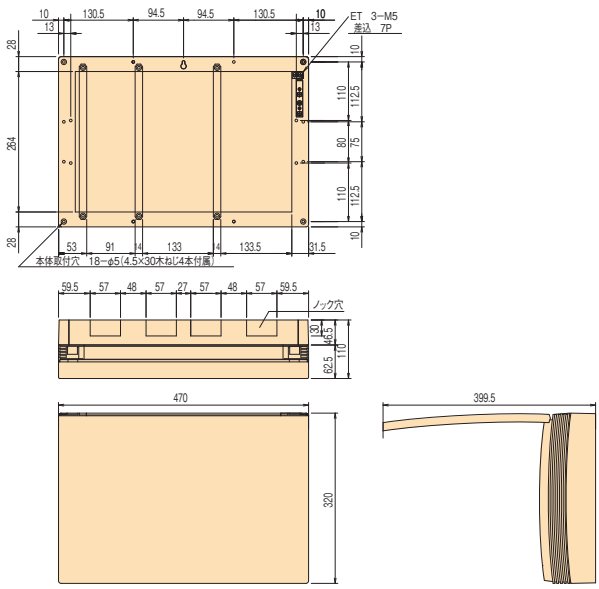

## 図番 E25



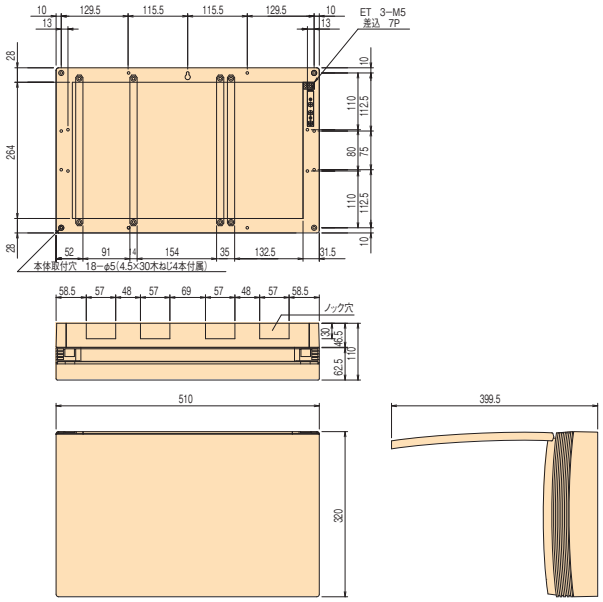

## 図番 E26



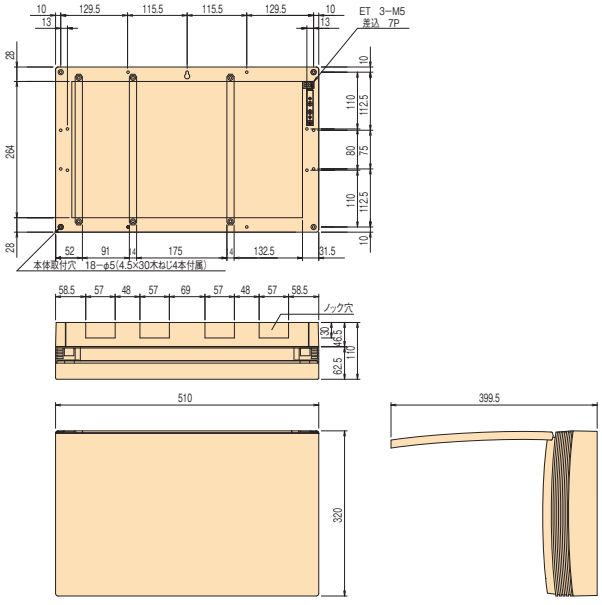

## 図番 E27



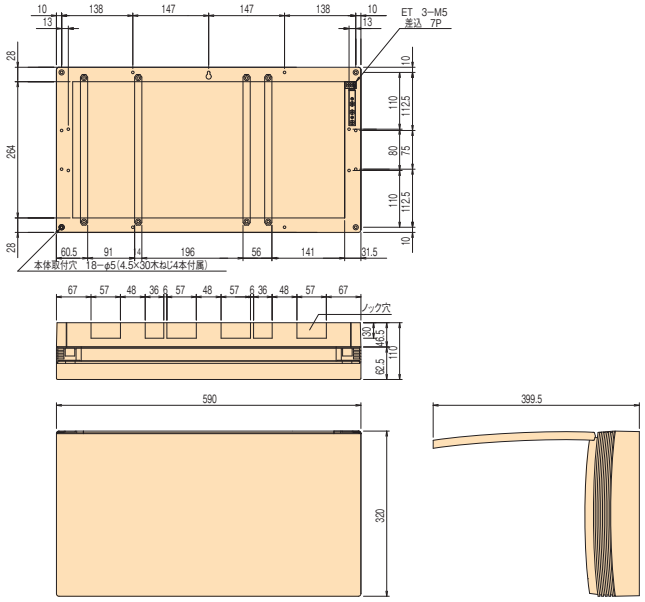
## 図番 E28



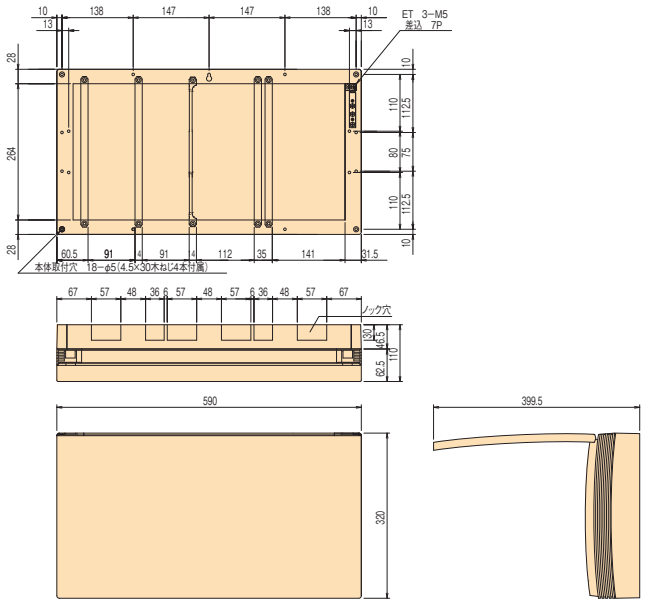

## 図番 E29



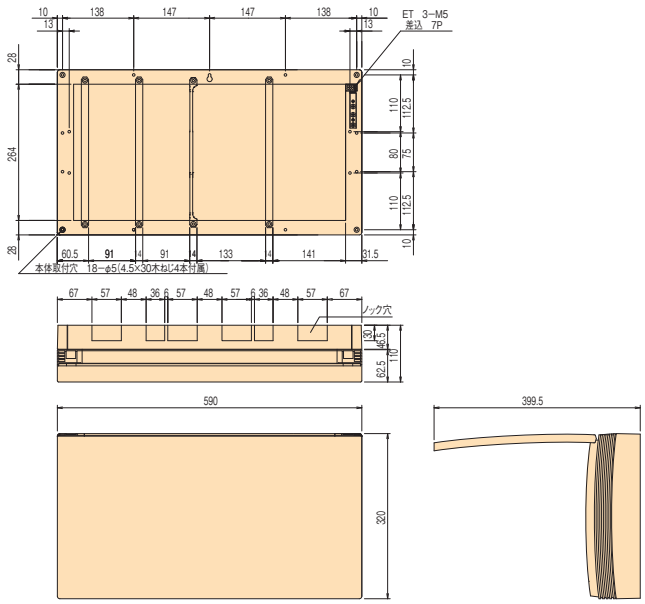

## 図番 E30



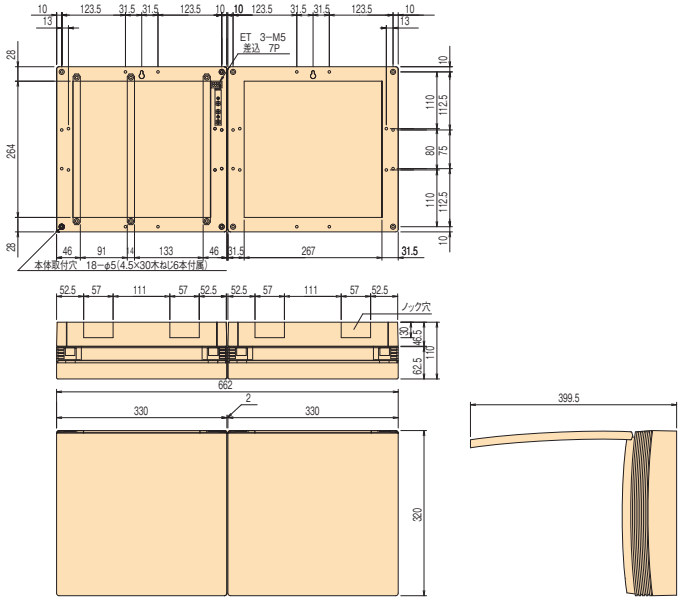

## 図番 E31



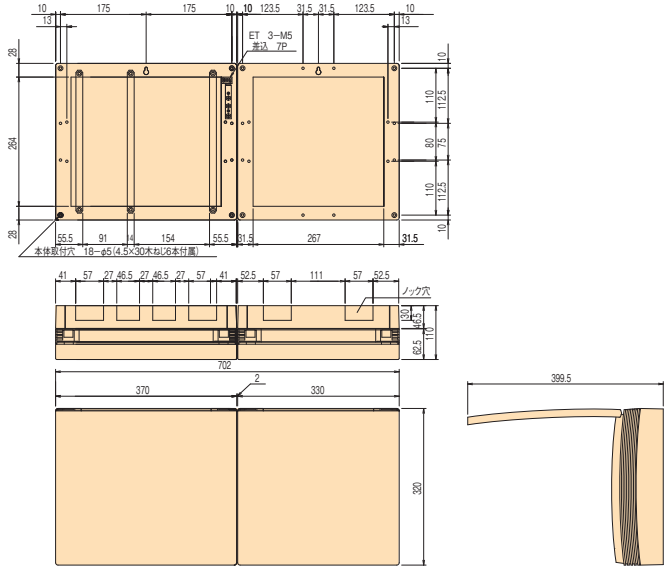

## 図番 E32



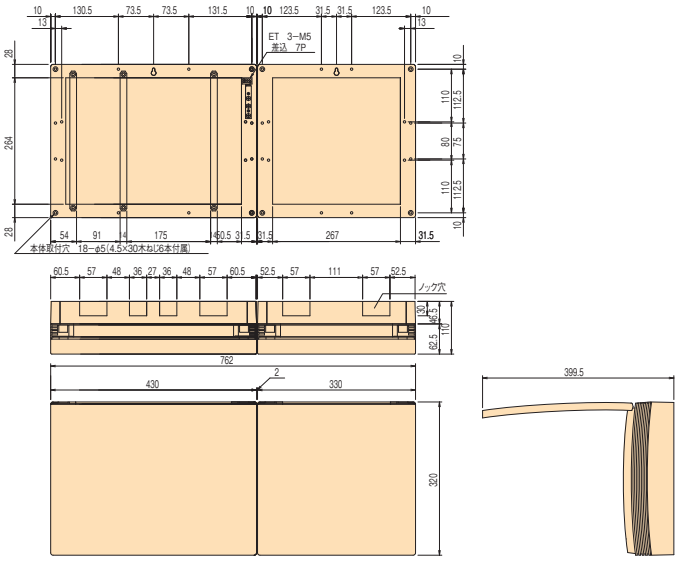

## 図番 E33



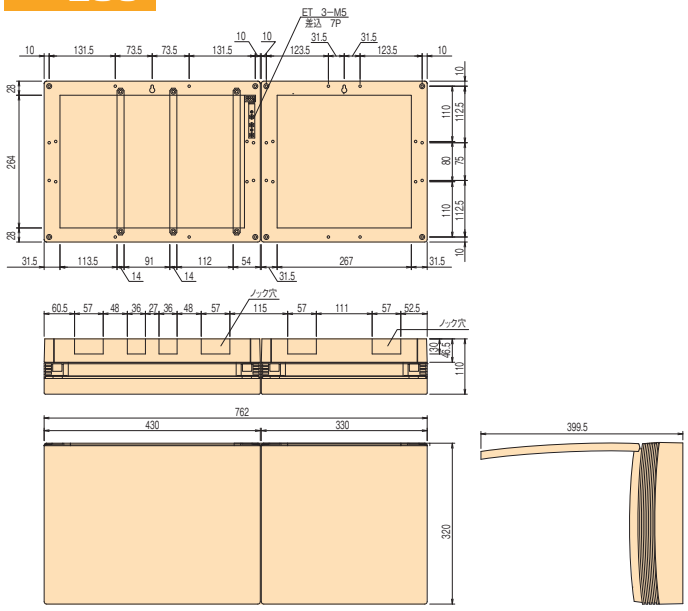
## 図番 E34



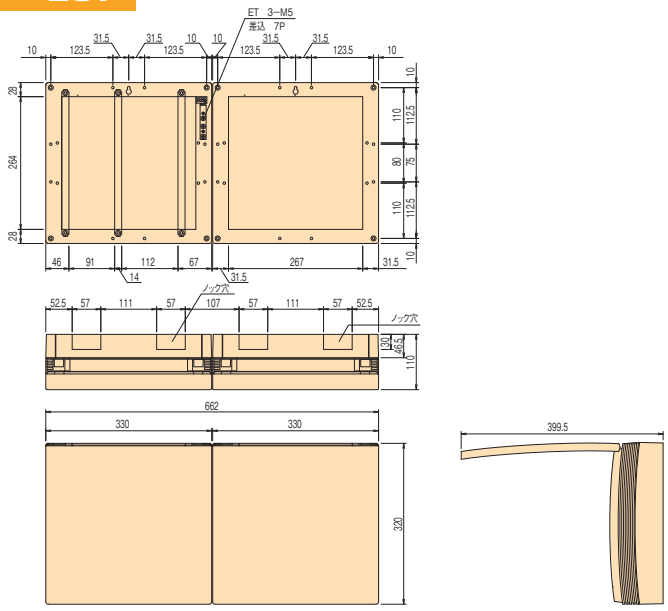

## 図番 E35



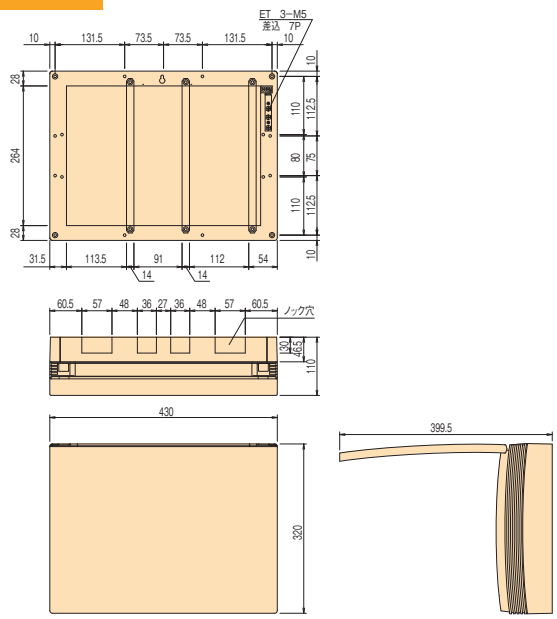

## 図番 E36



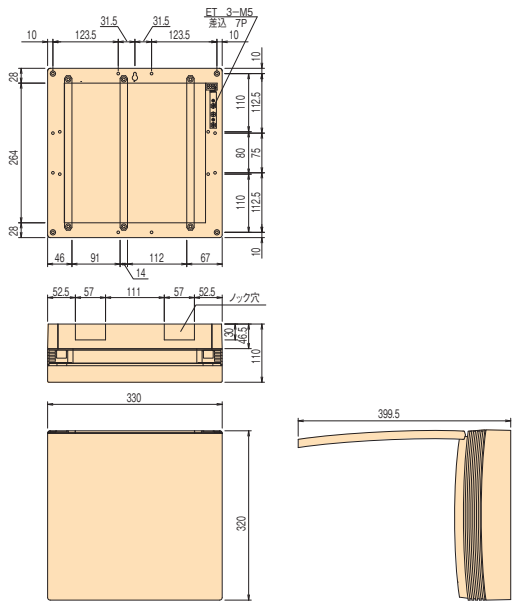

## 図番 E37



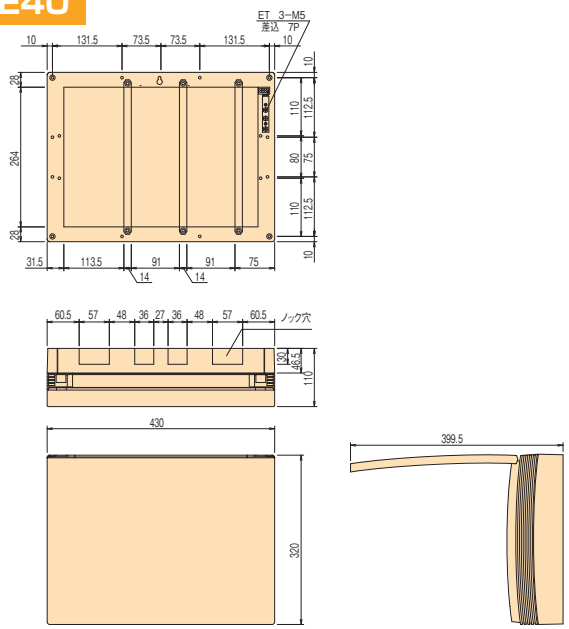

## 図番 E38



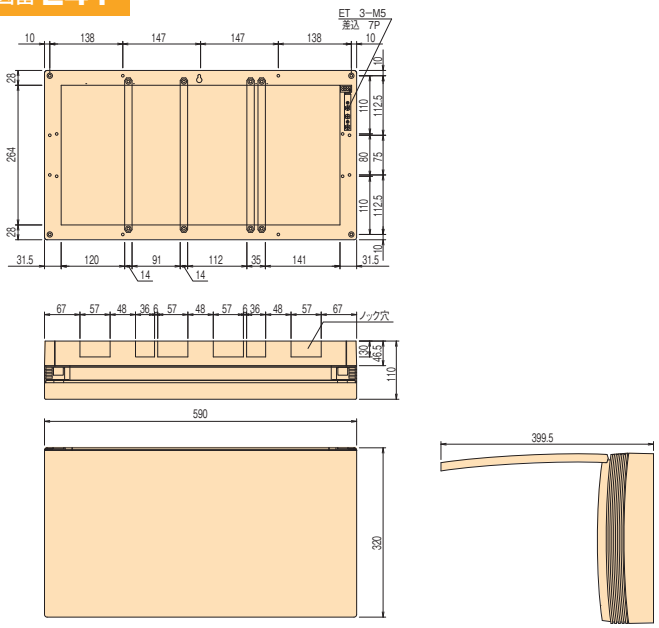

## 図番 E39



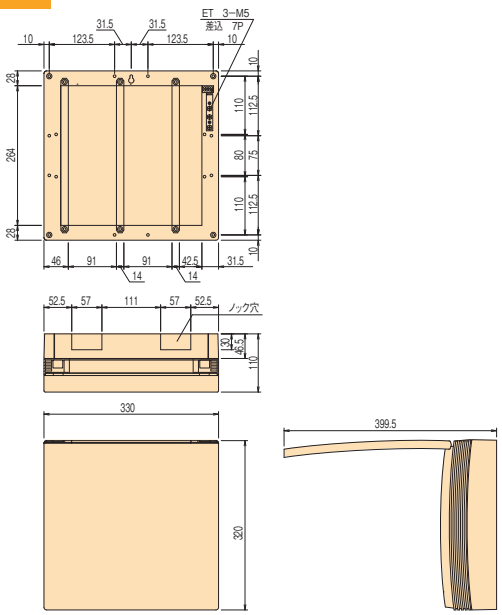
## 図番 E40



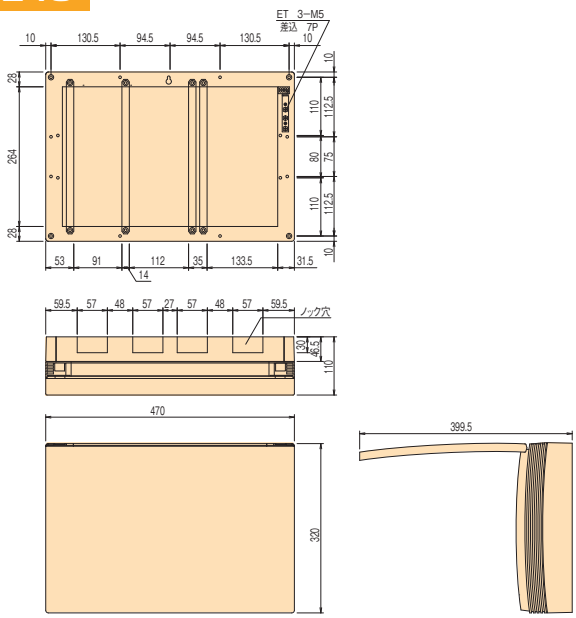

## 図番 E41



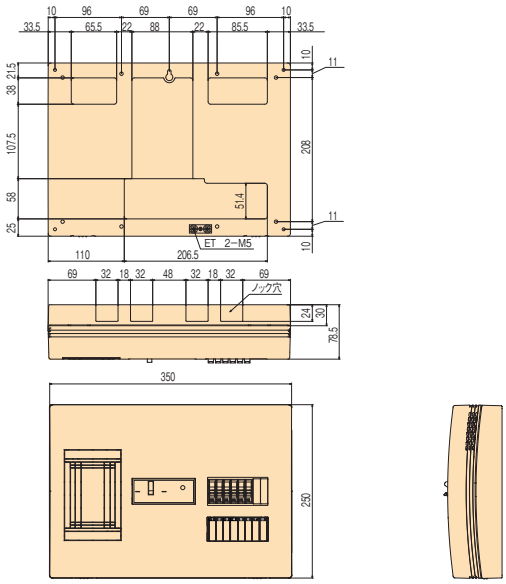

## 図番 E42



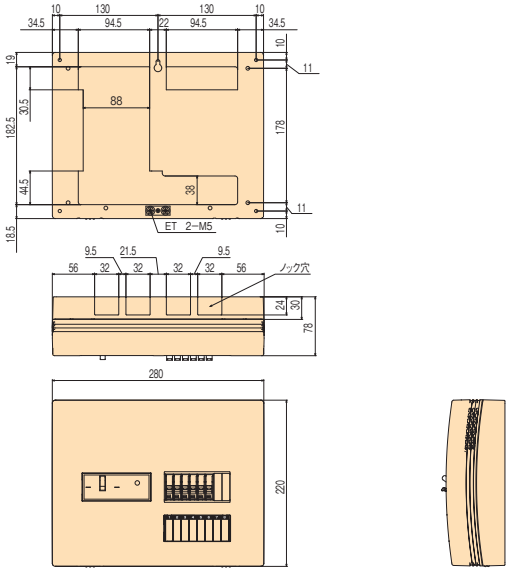

## 図番 E43



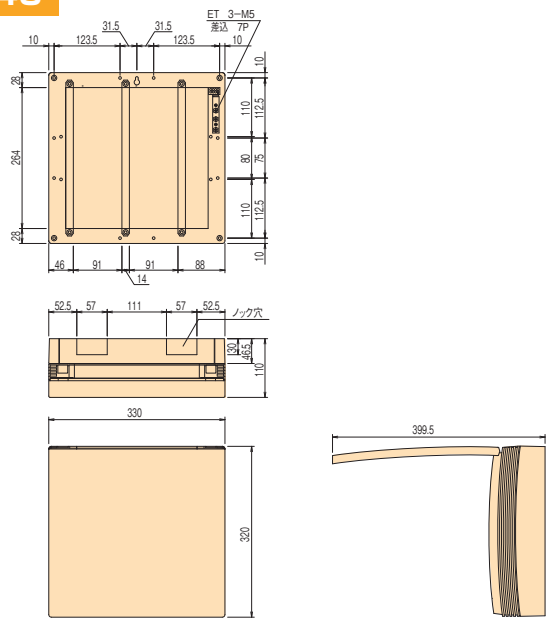

## 図番 E44



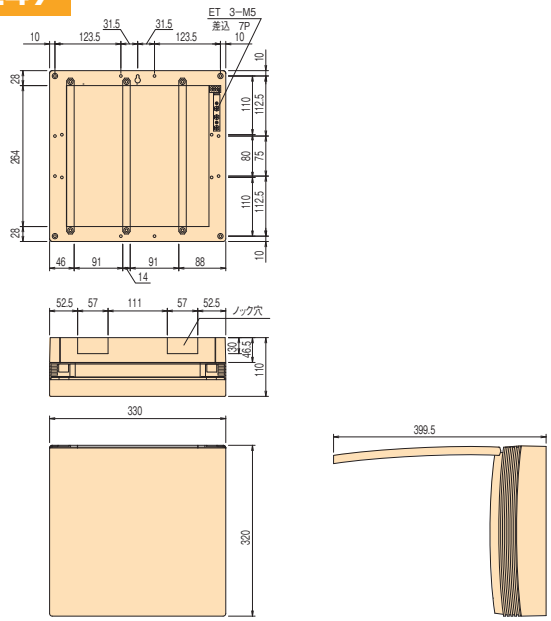

## 図番 E45



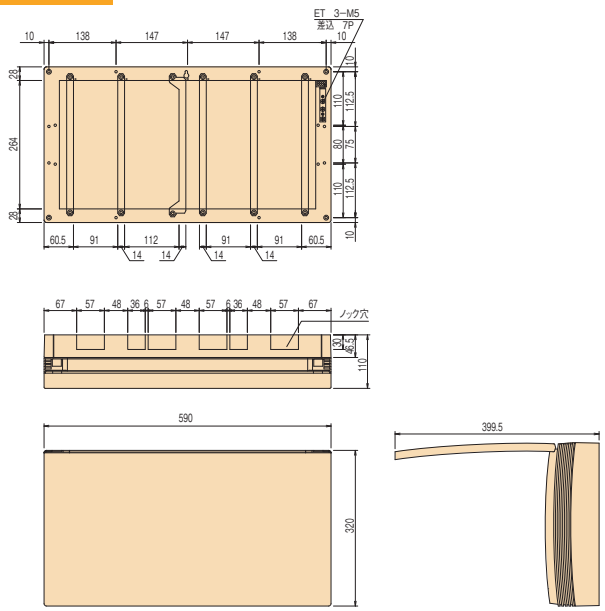
## 図番 E46



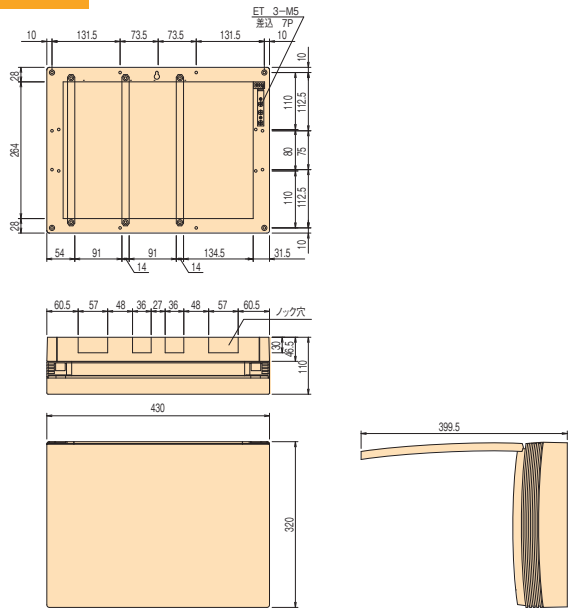

## 図番 E47



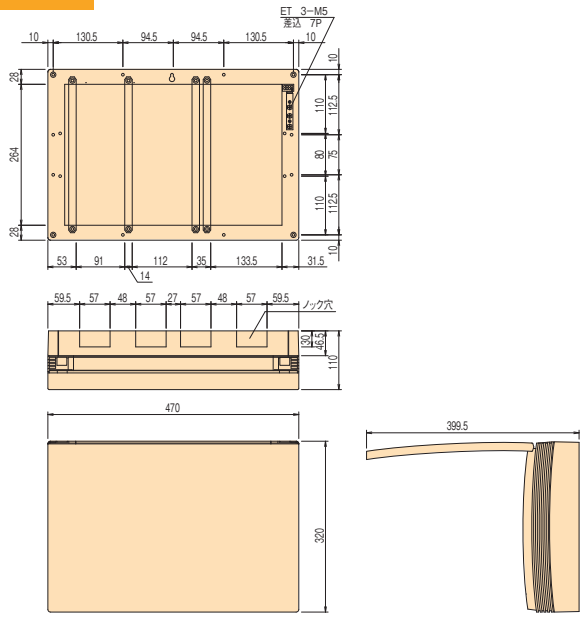

## 図番 E48



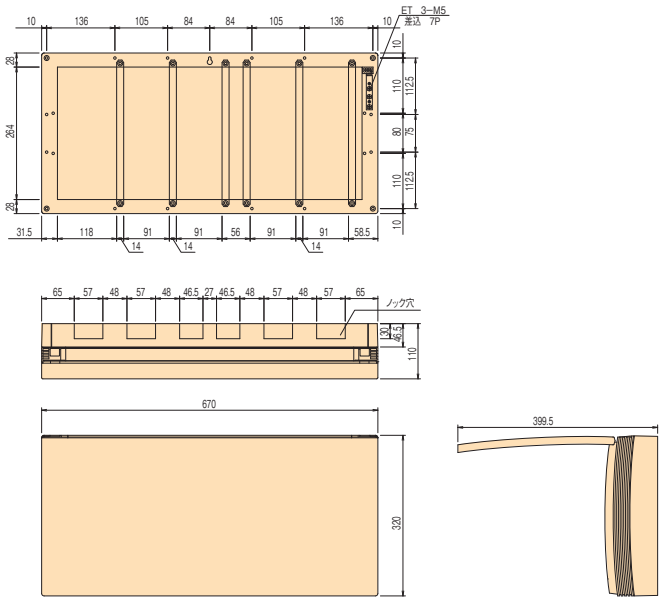

## 図番 E49



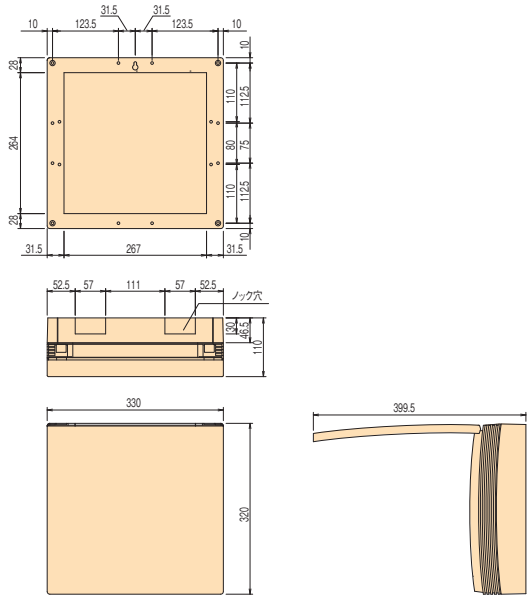

## 図番 E50



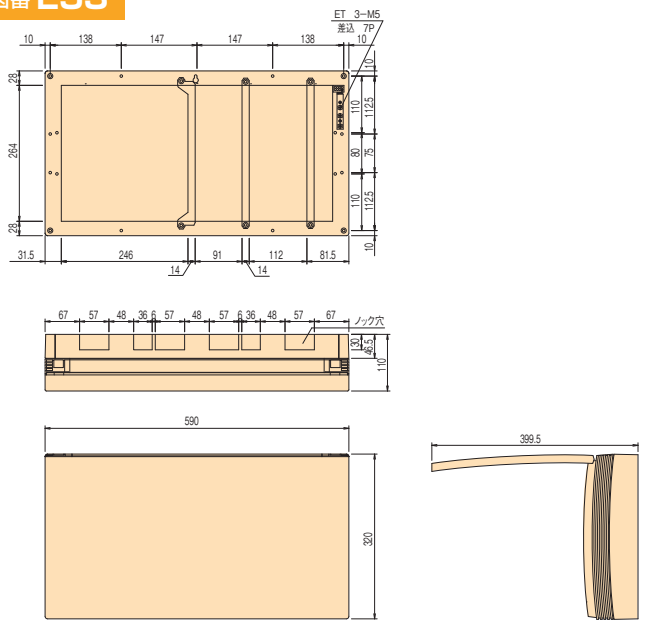

## 図番 E51



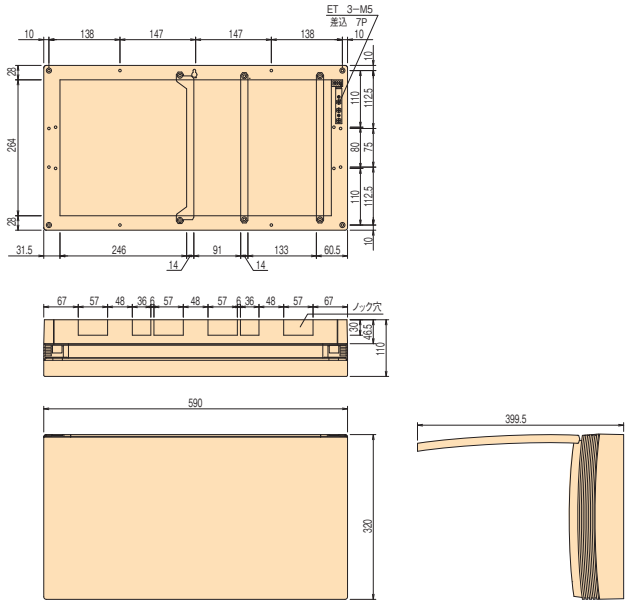
## 図番 E52



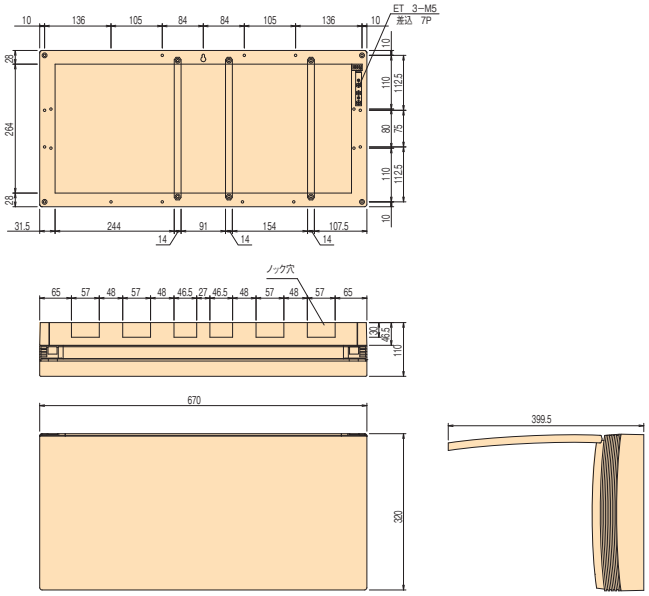

## 図番 E53



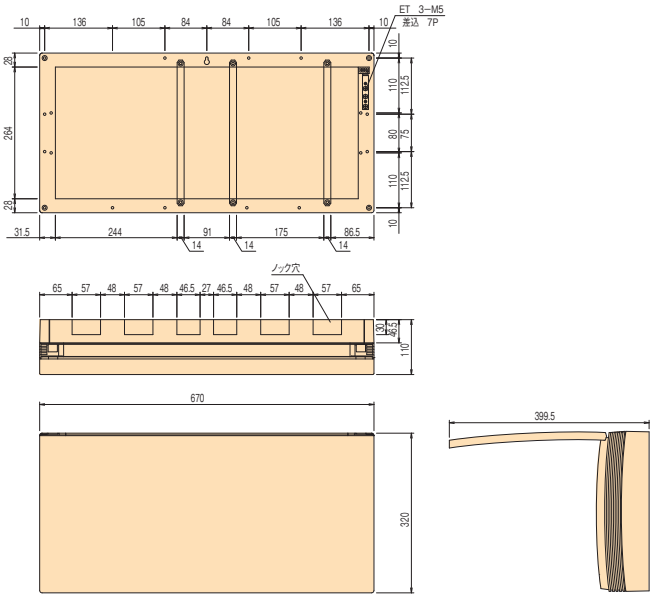

## 図番 E54



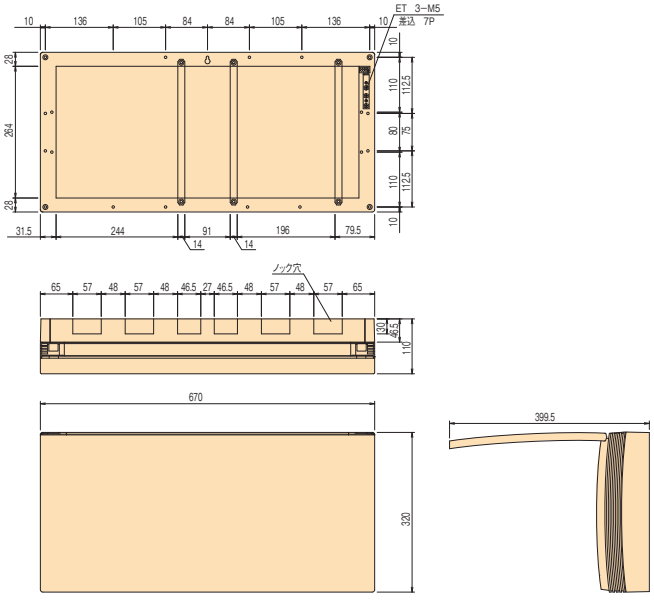

## 図番 E55



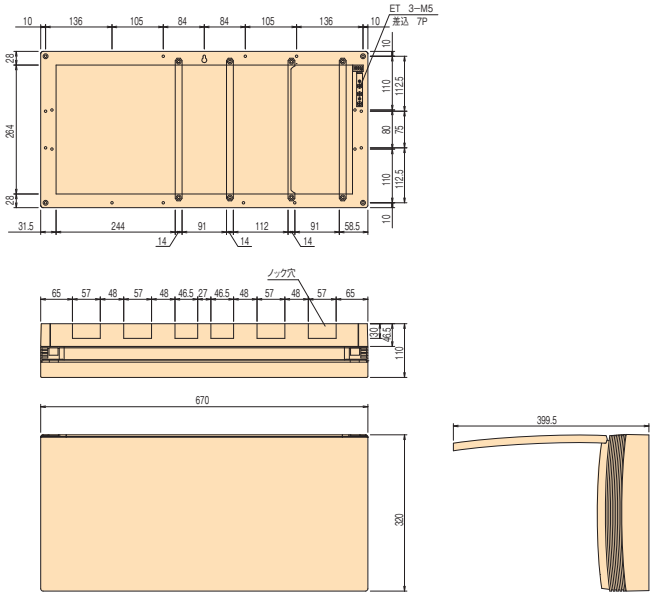

## 図番 E56



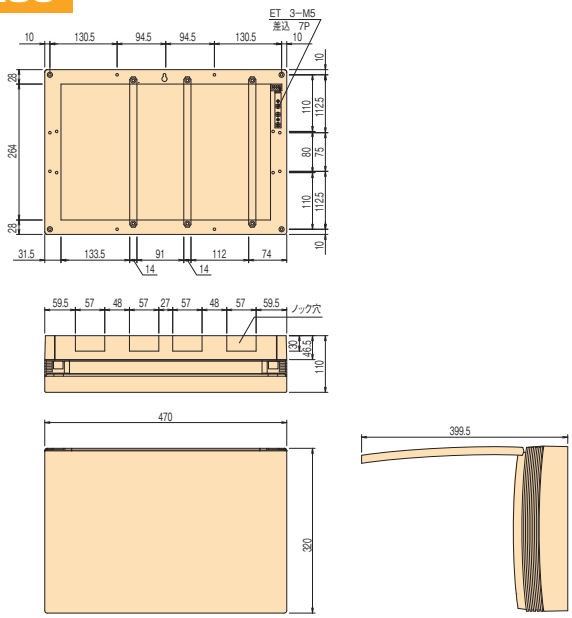

## 図番 E57



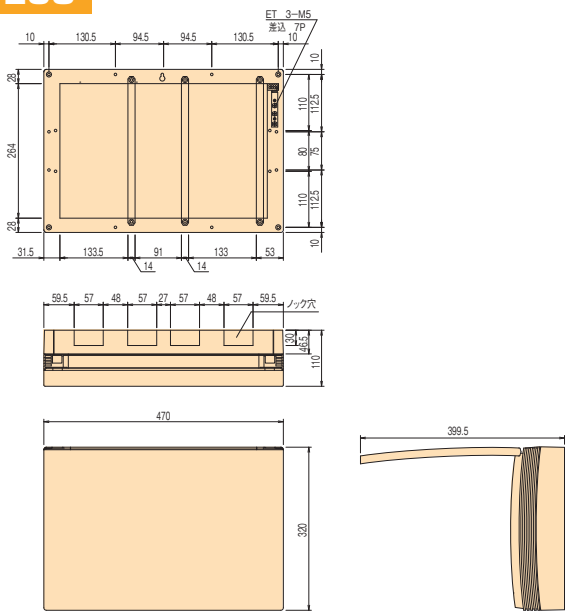
## 図番 E58



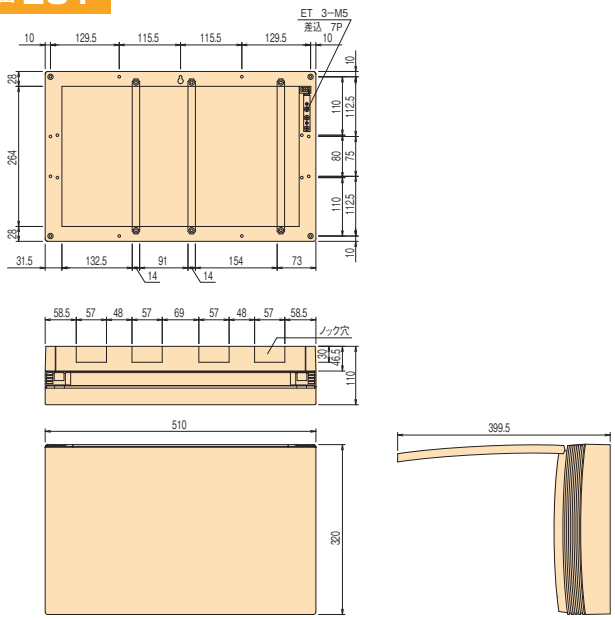

## 図番 E59



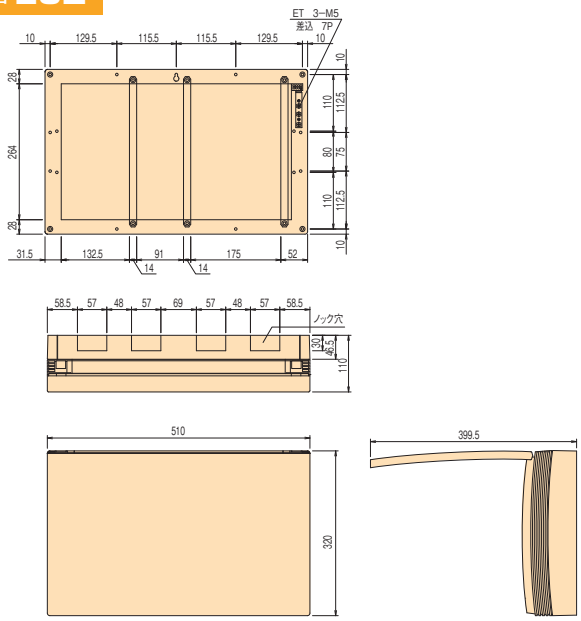

## 図番 E60



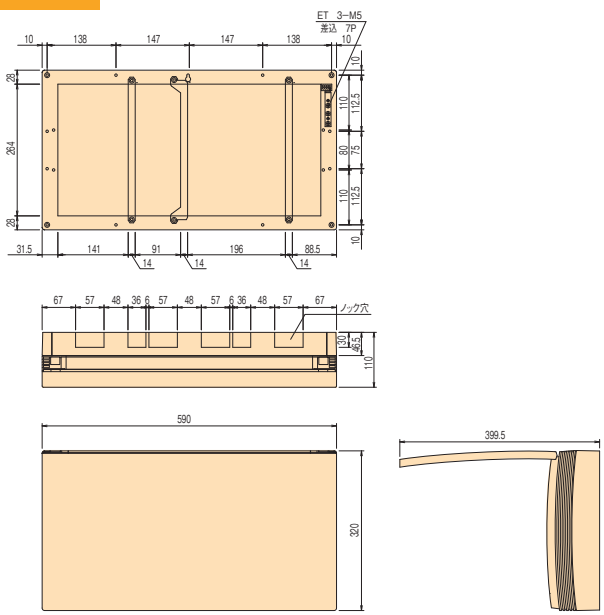

## 図番 E61



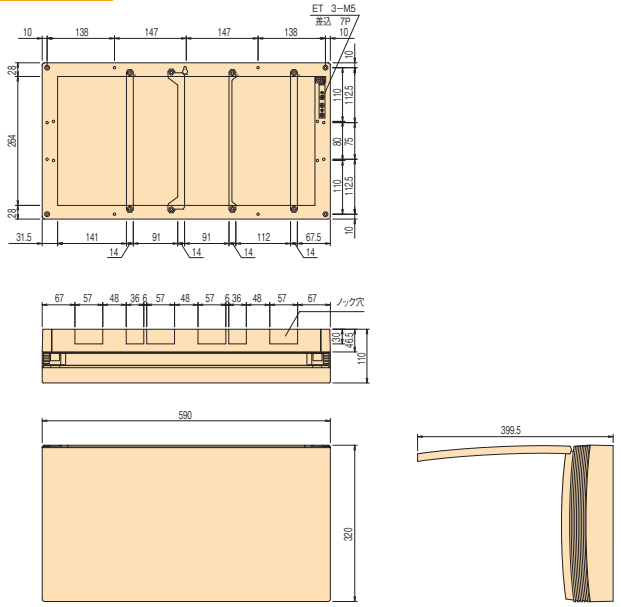

## 図番 E62



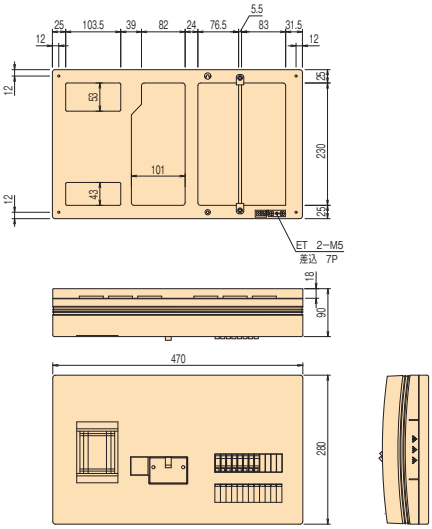

## 図番 E63



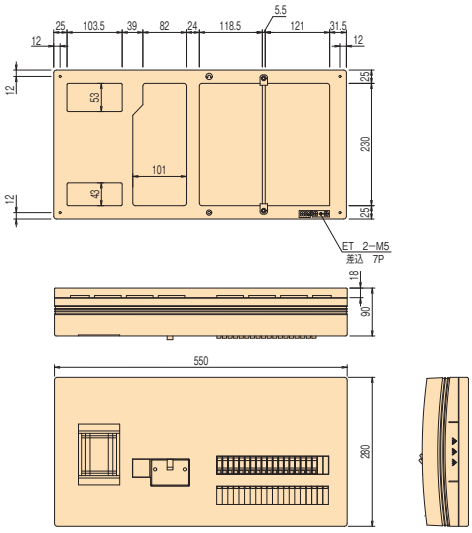
## 図番 E64



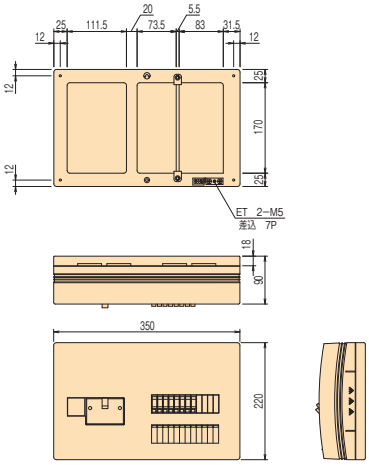

## 図番 E65



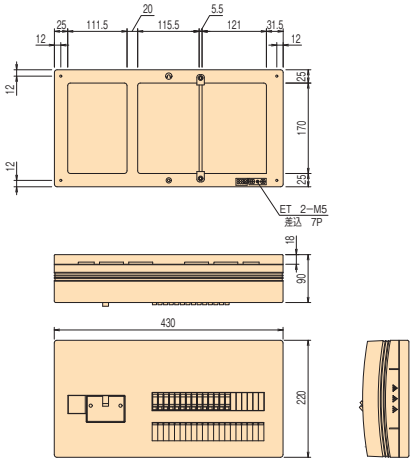

## 図番 E66



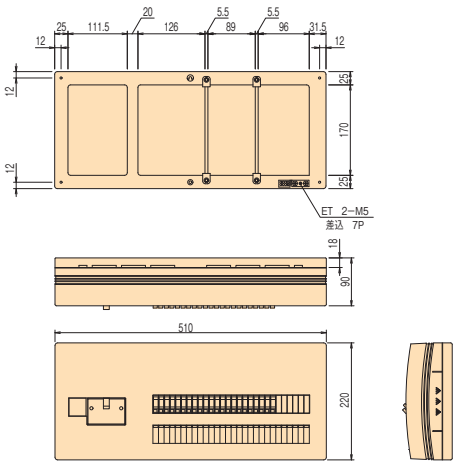

## 図番 E67



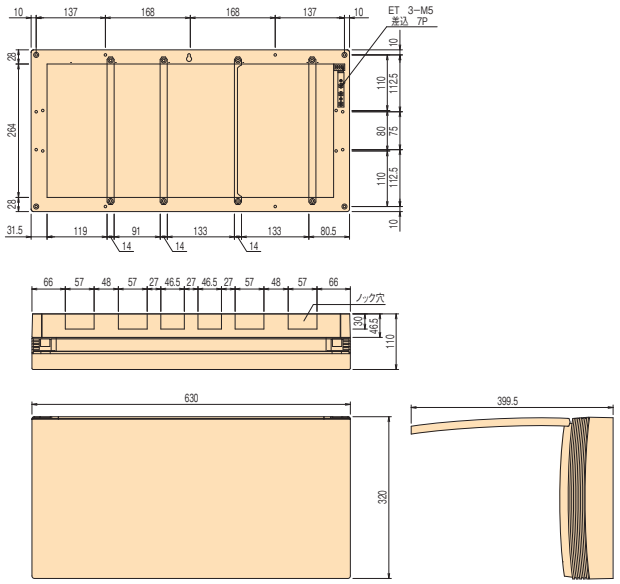

## 図番 E68



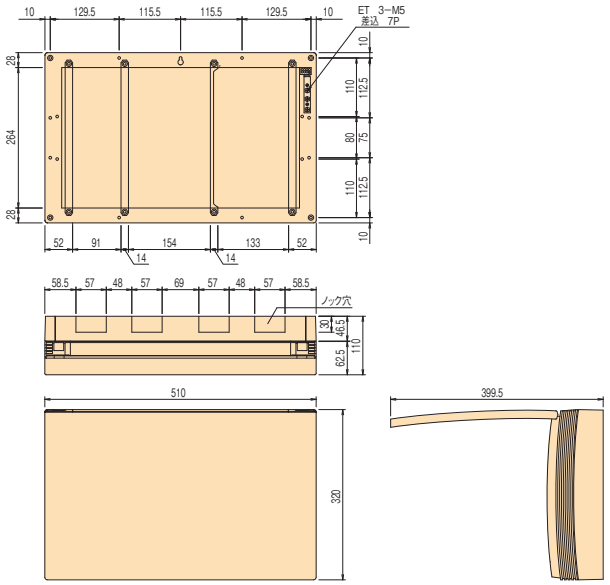

## 図番 E69



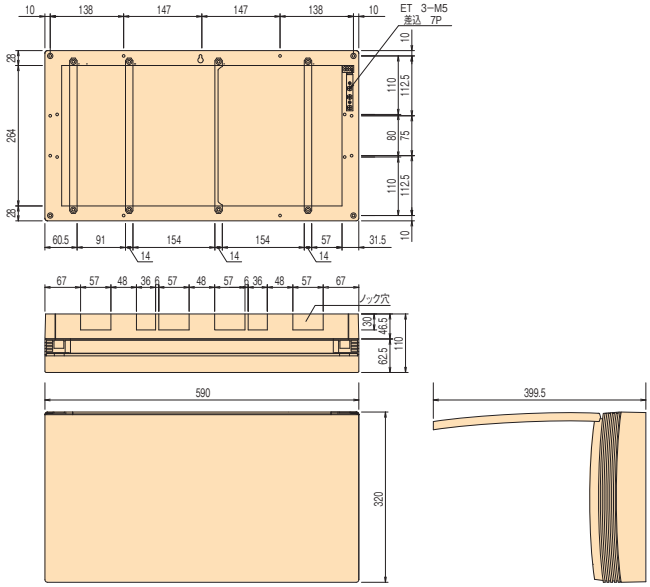
## 図番 E70



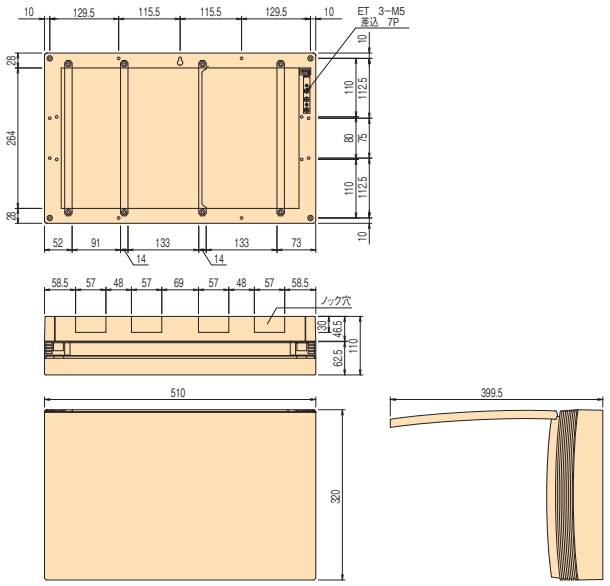

## 図番 E71



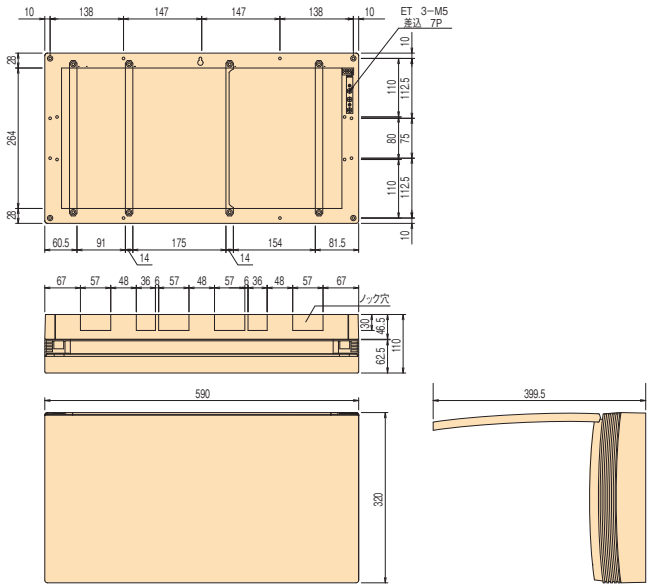

## 図番 E72



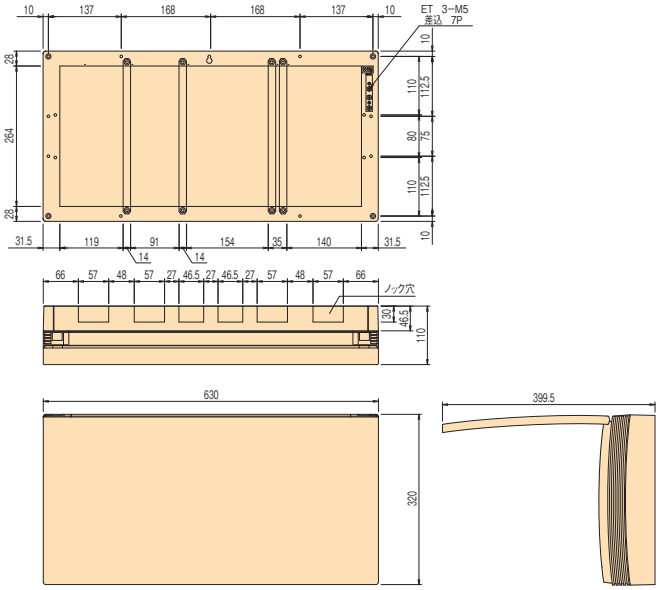

## 図番 E73



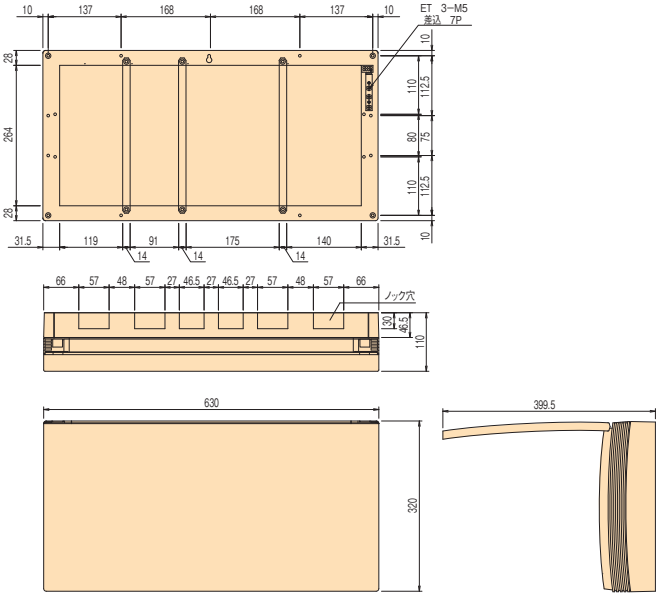

## 図番 E74



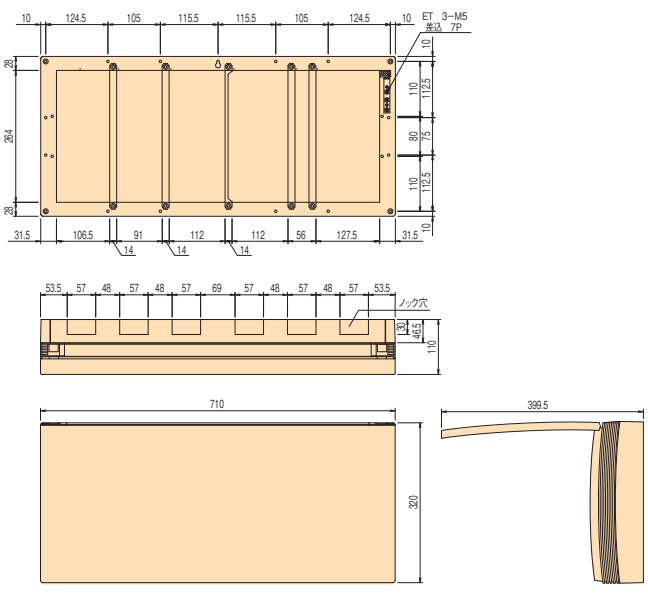

## 図番 E75



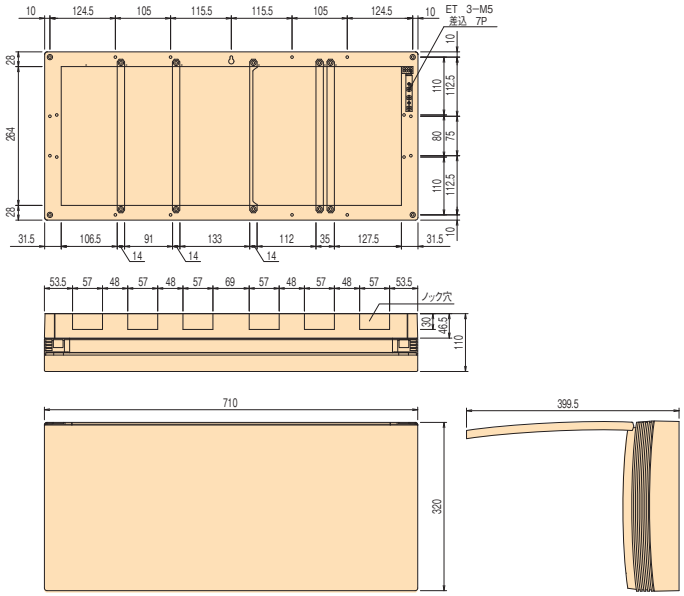
## 図番 E76



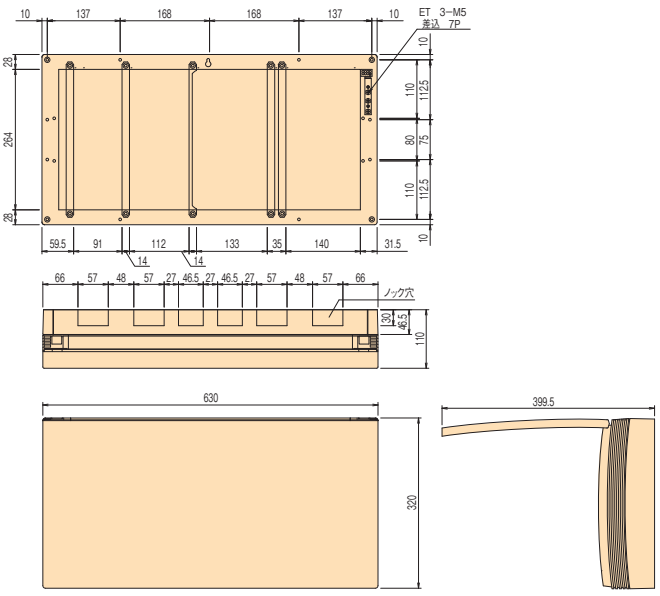

## 図番 E77



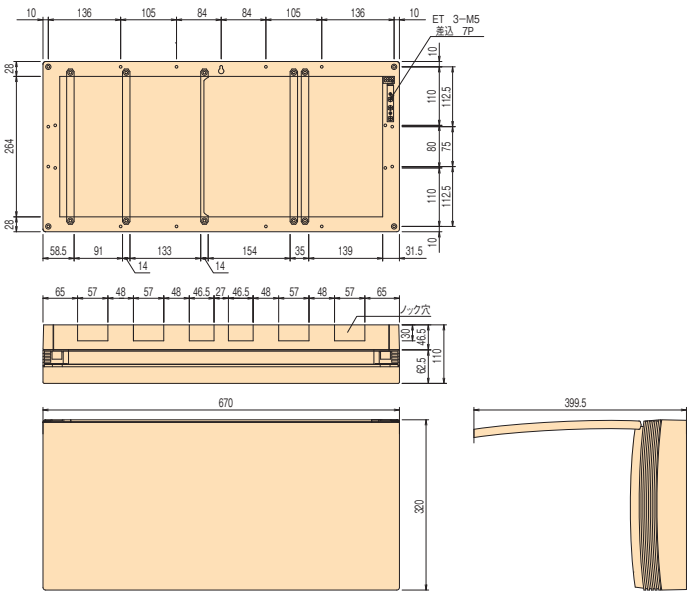

## 図番 E78



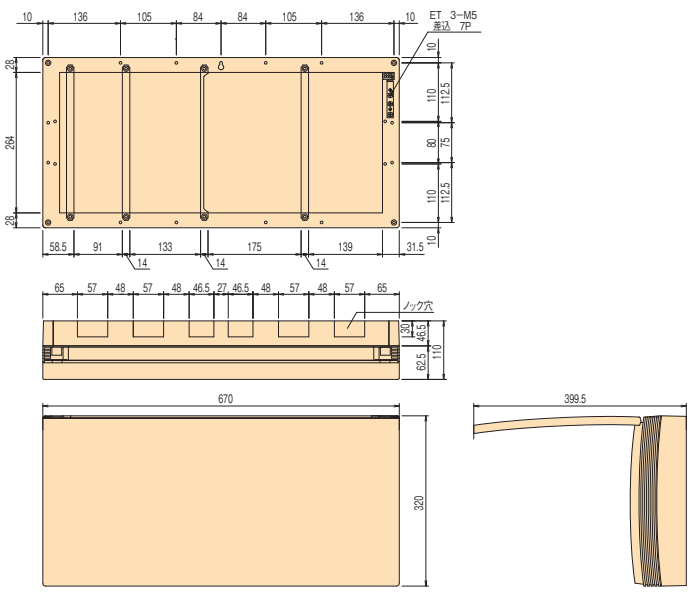

## 図番 E79



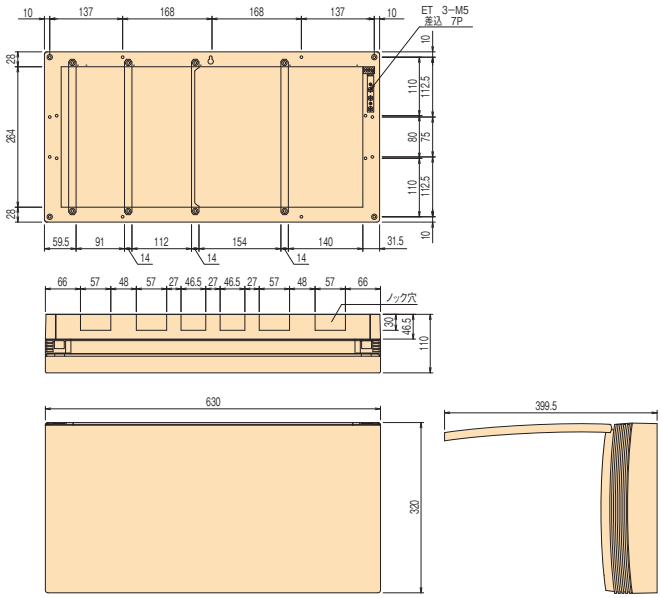

## 図番 E80



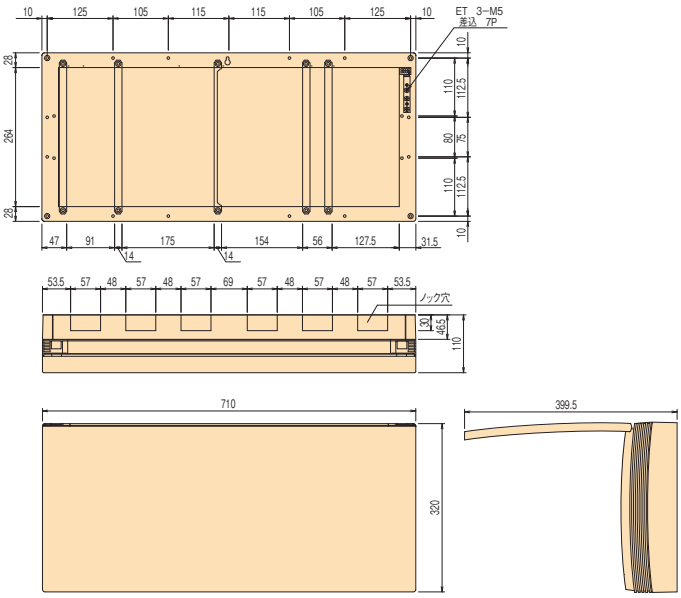

## 図番 E81



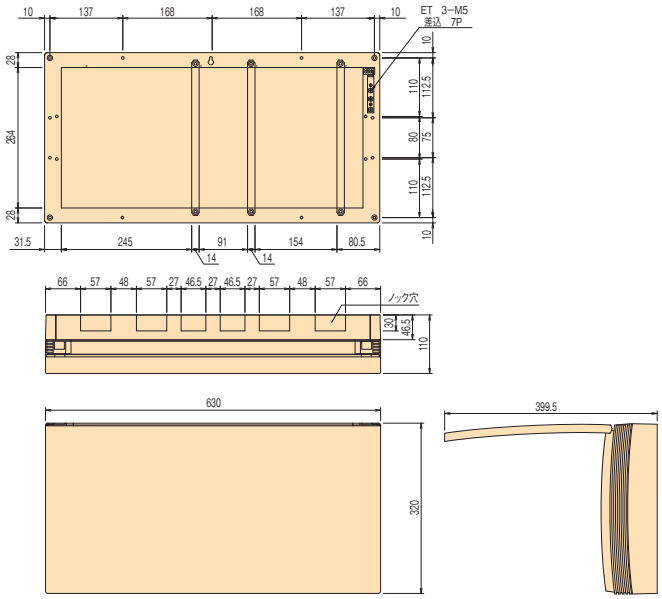
## 図番 E82



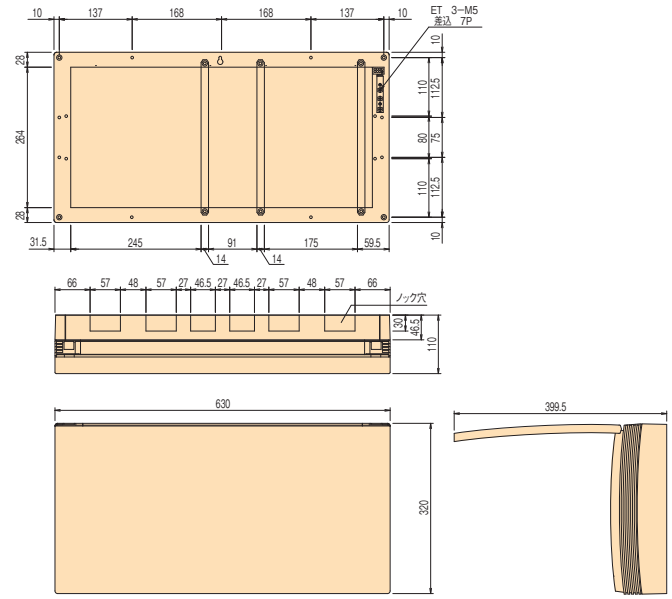

## 図番 E83



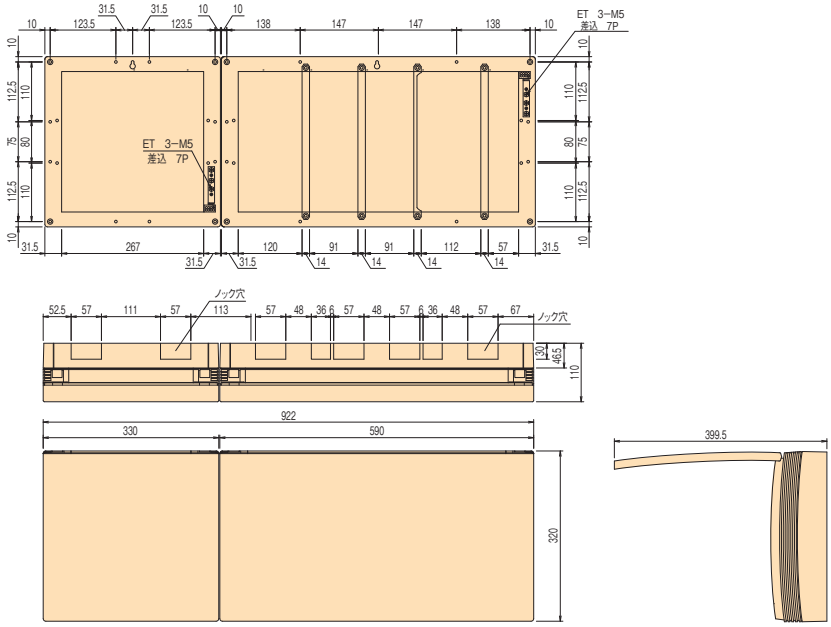

## 図番 E84



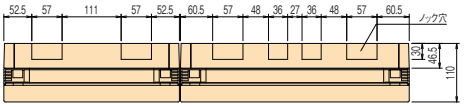

## 図番 E85

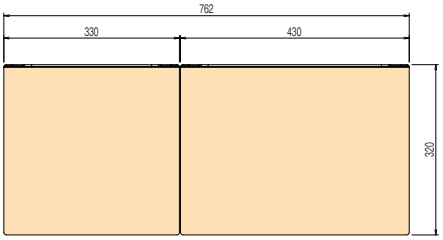


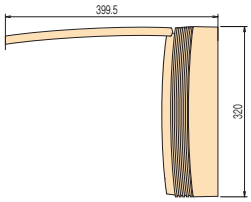

## 図番 E86

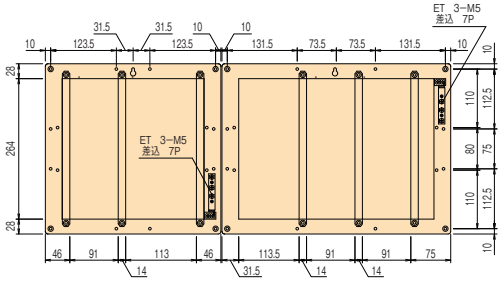


## 図番 E87

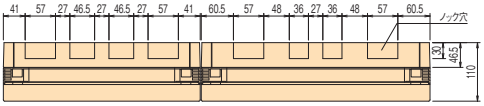


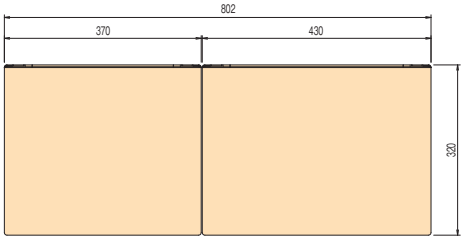



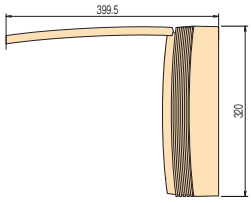



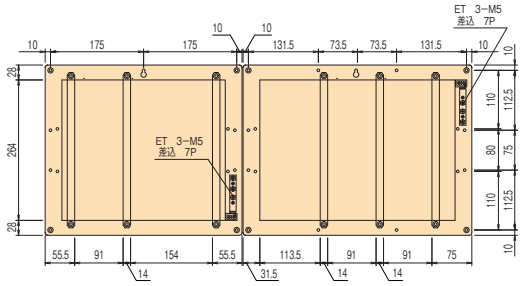




## 図番 E88

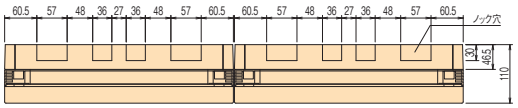


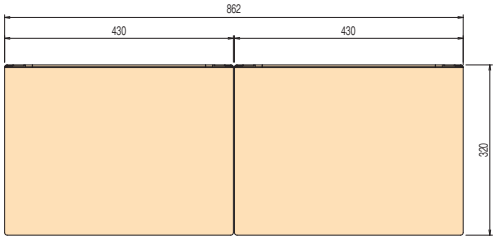



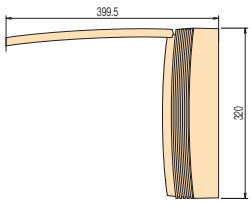



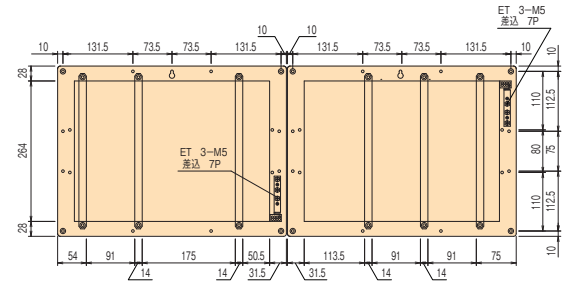




## 図番 E89

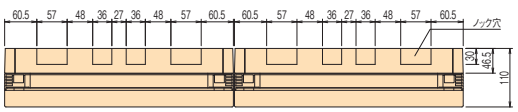


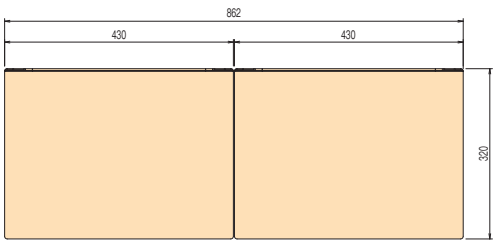



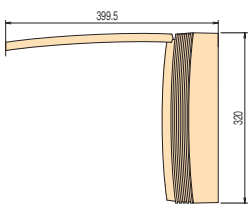



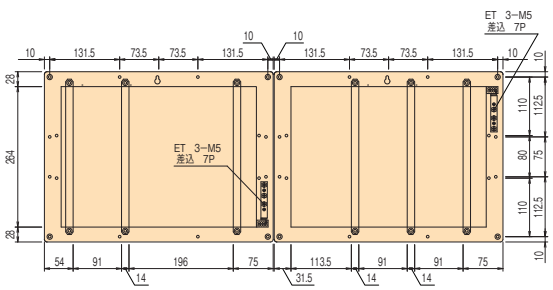




## 図番 E90

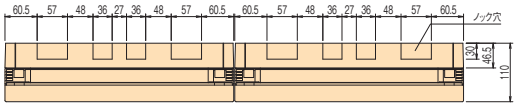


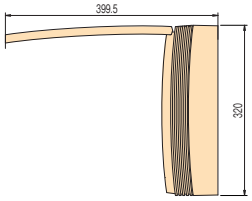



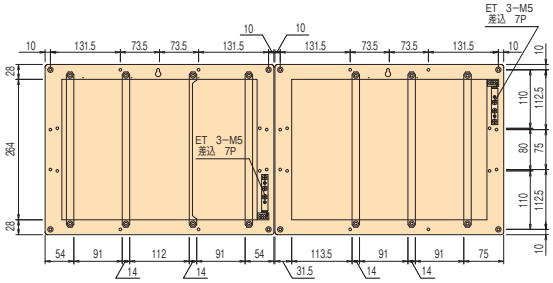
## 図番 E91



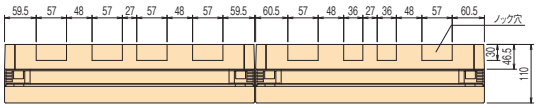


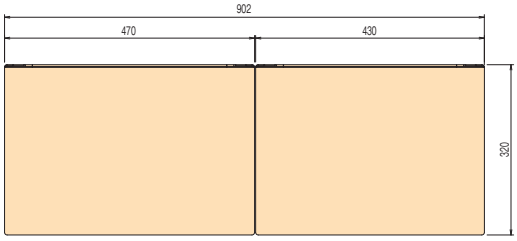


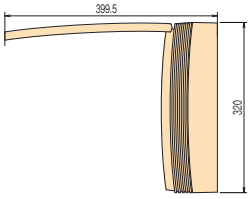


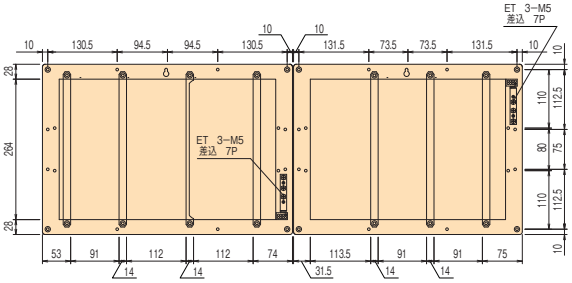




## 図番 E92

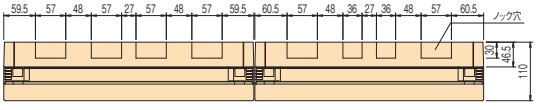


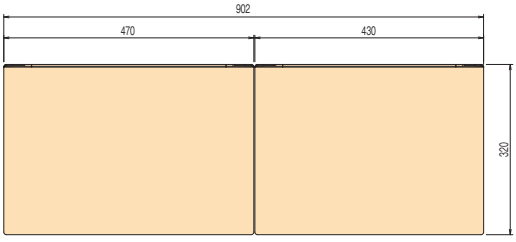



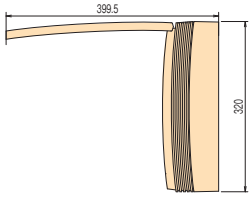



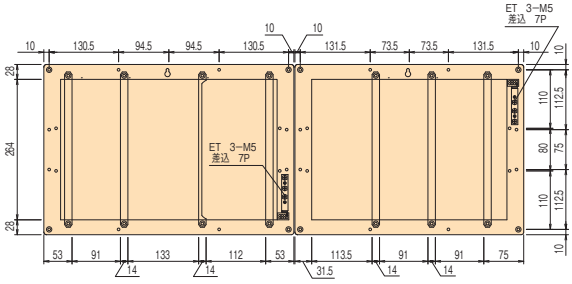




## 図番 E93

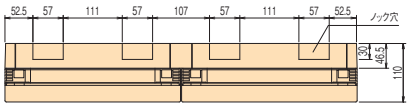


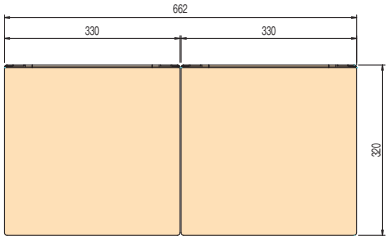



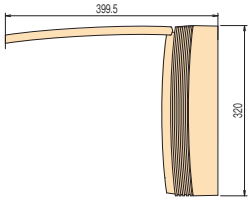



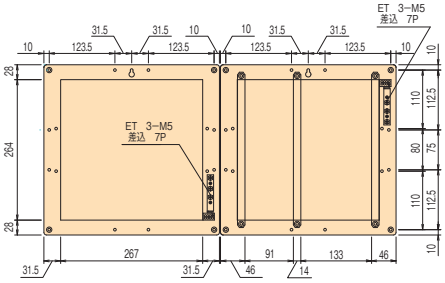




## 図番 E94

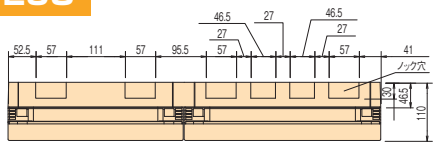


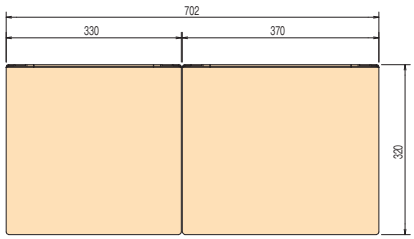



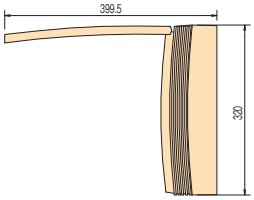



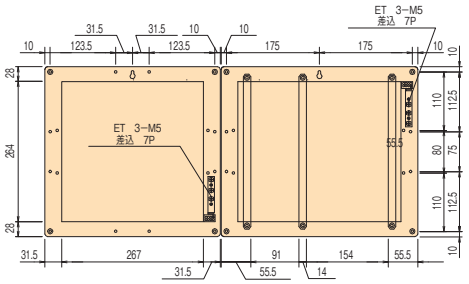



## 図番 E95

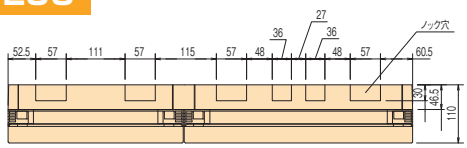


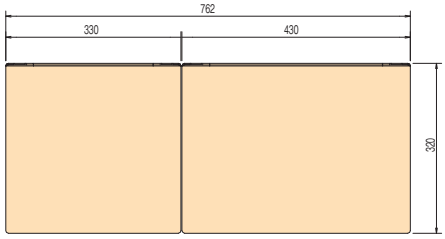



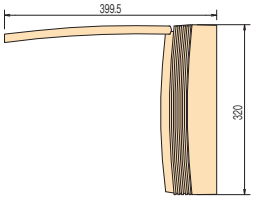



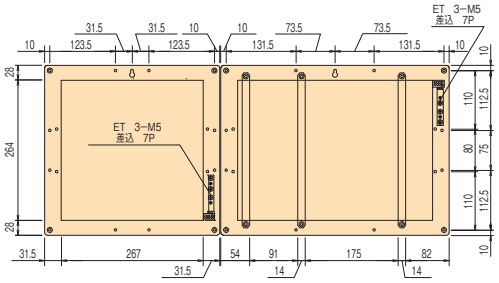




## 図番 E96

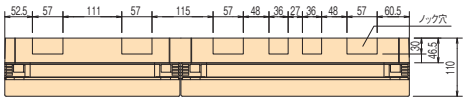


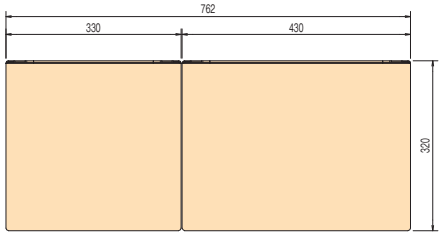



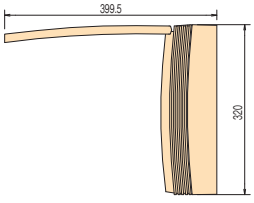



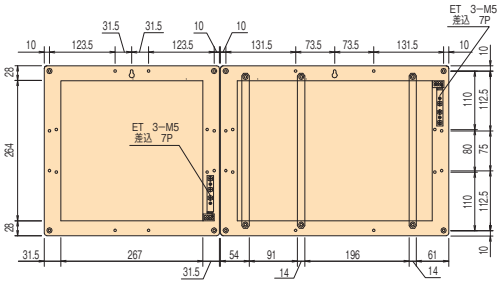




## 図番 E97

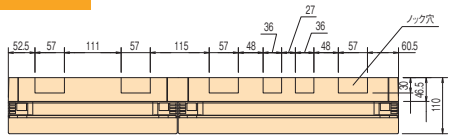


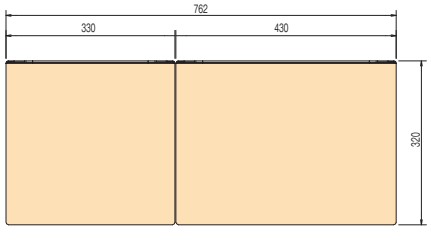



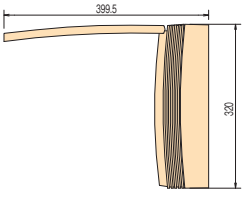



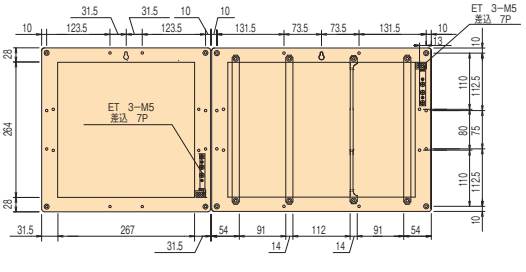




## 図番 E98

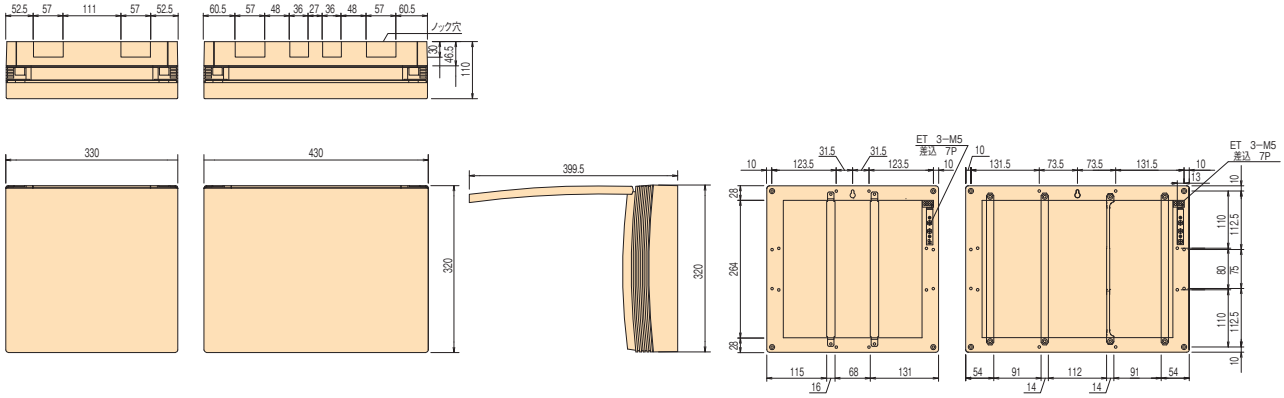


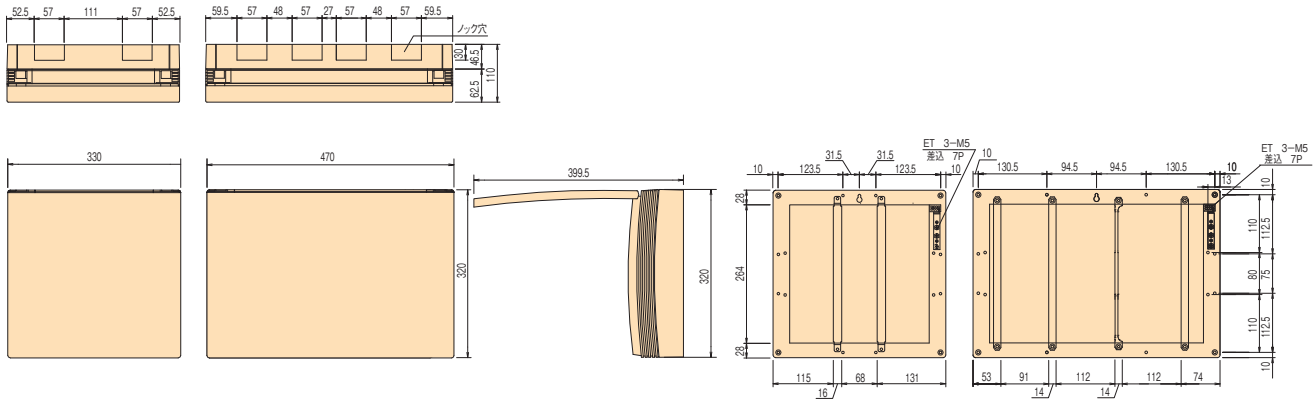



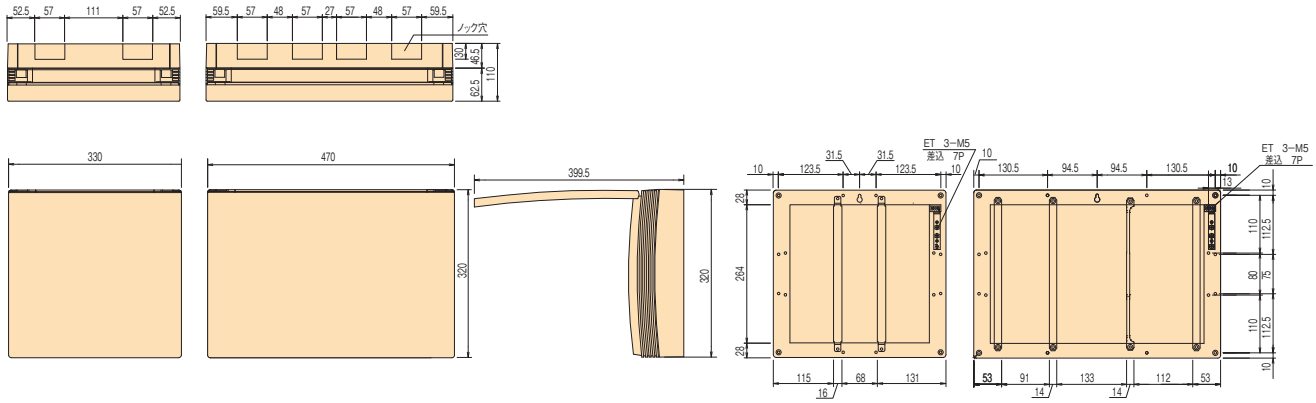
## 図番 E99




## 図番 E100




## 図番 E101

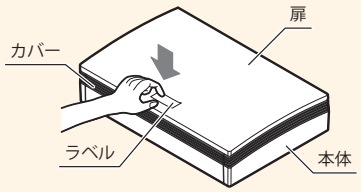


# enステーション取扱い方法

## 本体の取付　（フタ付きタイプの場合）

### 1 扉を開ける

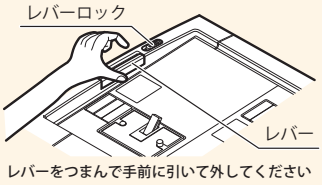
① 扉貼り付けのラベル部を矢印方向に軽く押します。
※ラベルは居住者の方が確認するまで貼り付けておいてください。
② 扉が少し浮き上がったら、手で持ち上げて開ける。




### 2 カバーを外す

① 左右のレバーロックを解除し、両側のレバーをつまんでカバーを外します。
（連結式でカバーが複数ある場合は小さいカバーを優先する）
※ 施工後はカバーが誤って外れないようレバーロックを固定します。

| レバーロック状態 | |
|---|---|
|  |  |
| 解除 | 固定 |
| カバーが外れる | カバーが外れない |



レバーをつまんで手前に引いて外してください

**⚠注 意**
- カバーを取り付けるときに本体とカバーの間に指を挟まないよう注意してください。
- 取り付け後は、確実にカバーが本体に固定されたことを確認してください。

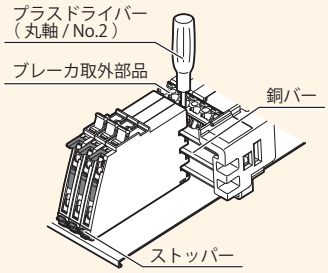
### 3 本体を取付

本体四隅の取付ねじをプラスドライバーで締め付けます。
本体取付ねじの既定位置を避けて本体を取り付けるときは、任意の丸穴にて取り付けをおこなってください。

## 分岐ブレーカの取付・取外

・取付方法
① 分岐ブレーカを銅バー方向にスライドさせ装着します。
② ストッパーを下げて分岐ブレーカを固定します。

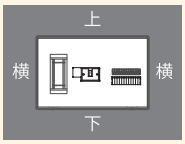
・取外方法
① ストッパーを上げて解除します。
② 分岐ブレーカを下方向に引きながら、ブレーカ取外部品にプラスドライバー（丸軸 / ＃2）を差し込みます。
③ 分岐ブレーカをスライドさせ銅バーから外します。




| ストッパー状態 | |
|---|---|
|  |  |
| 解除 | 固定 |
| ブレーカが外れる | ブレーカが外れない |

## 取り付けについて（フタなし / 分岐横一列タイプの場合）

カバーを取り付け・取り外しするために
本体は、■ の障害物（天井・壁・柱等）から
下表の寸法をあけて取り付けてください。

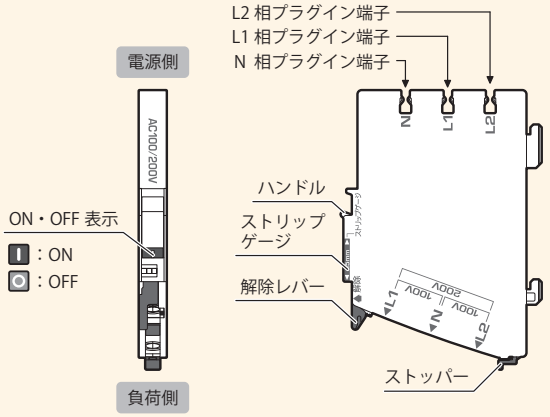



※ 分岐回路数によって箇所と寸法が異なります。

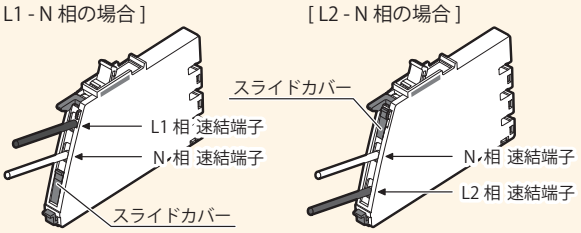
| | 上 | 下 | 横 |
|---|---|---|---|
| 分岐回路 8 回路以下 | 10mm 以上 | 30mm 以上 | — |
| 分岐回路 12 回路以上 | — | — | 25mm 以上 |

## 分岐ブレーカについて

・各部の名称（イラストは電圧切替が可能なブレーカです）



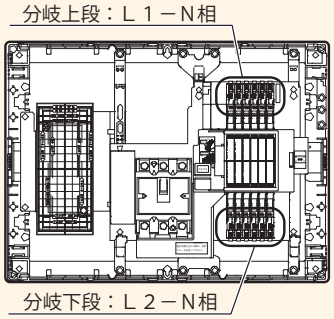

・100V 時のブレーカ極性




## 出荷時の分岐ブレーカ極性について

出荷時は特定回路以外「100V」結線状態です。
スライドカバーが中央にある場合「200V」結線状態ですので
配線作業には注意してください。
分岐ブレーカはスライドカバーの位置で極性がことなります。

逆相対応の場合は
分岐上段：L 2 － N相
分岐下段：L 1 － N相
となります。



## 分岐ブレーカの配線について

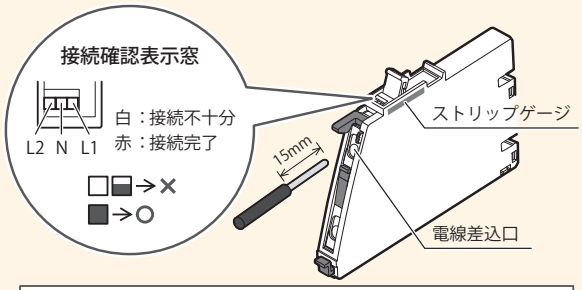
**⚠注 意**
- 一度使用した電線は使用していた部分を切り落とし、新たに被覆を剥いてからご使用ください。
- 電線表面を確認し、「汚れ / 傷 / 変形 / 腐食」のある電線は使用しないでください。
- 過度な力で電線を差し込むと破損する恐れがあります。
- 差し込みが不十分な場合、発熱する恐れがあります。

### 1 電線の接続・取外

・電線接続方法

① 電線の被覆をブレーカ本体のストリップゲージにあわせて15mm 剥きます。

② 電線挿入口に電線を差し込みます。
接続確認表示窓の色が完全に変わるまでまっすぐに電線を差し込んでください。



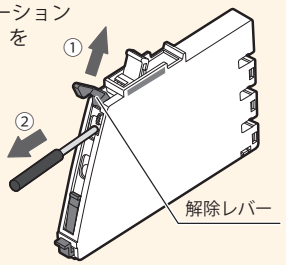

【接続可能電線】
- 定格 20A：φ1.6 ・φ2.0 ・φ2.6　Cu （銅）単線専用
- 定格 30A：φ2.0・φ2.6　Cu （銅）単線専用

注）より線の場合は、下記の棒圧着端子をご使用ください。
3.5mm²、5.5mm²　：　TC　5.5-21ST-C【ニチフ製】
※棒圧着端子を使用する場合は、必ず絶縁キャップを取り付けてください。

・電線取外方法

① 手で解除レバーを上方向に押します。

② 解除レバーを押しながら電線を引き抜きます。
付属の検電サポートを使用すると作業が容易になります。
詳しくは別紙『en ステーション 検電サポート 使用方法』を参照してください。




### 2 配線後の絶縁抵抗確認

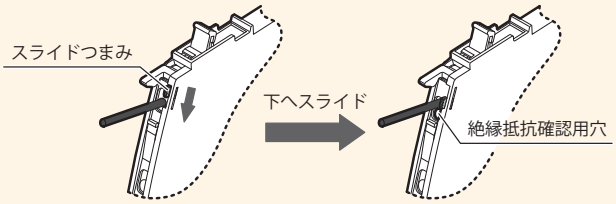
**⚠注 意** 絶縁抵抗確認は、分岐ブレーカを「OFF」にしておこなってください。

① 分岐ブレーカのスライドつまみを下方向へスライドします。

② スライドすることで出てきた電線差込口の直下にある絶縁抵抗確認用穴で絶縁抵抗確認をおこないます。

③ 絶縁抵抗確認後はスライドつまみを元の位置に戻します。

付属の検電サポートを使用すると作業が容易になります。
詳しくは別紙『en ステーション 検電サポート 使用方法』を参照してください。



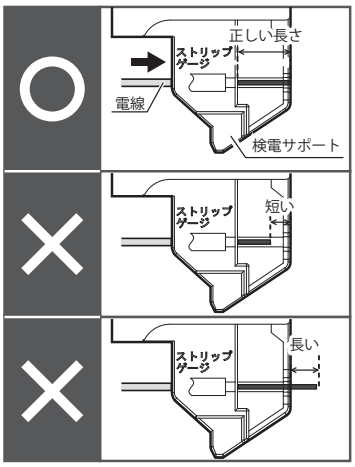

### 3 配線後の電圧測定

**⚠注 意** 電圧測定は、主幹ブレーカおよび分岐ブレーカを「ON」にしておこなってください。

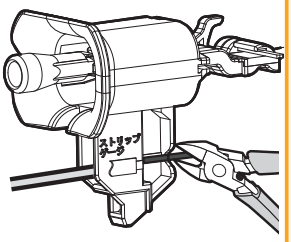
『2. 配線後の絶縁抵抗確認』を参考にしておこなってください。

**配線時の注意事項**

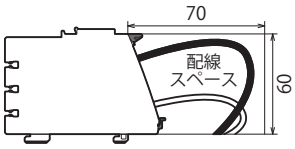
■ 電線の被覆を剥いた長さを検電サポートを使って確認してください。




【ストリップ長を調整する場合】
検電サポートのストリップゲージにあわせてペンチで切ると適正な長さになります。




※ 電線の接続・取り外しは主幹ブレーカ・すべての分岐ブレーカを「OFF」にしておこなってください。
- 電線は必ず 1 本ずつ、極性に注意して差し込んでください。
- 差し込んだ後、電線を引っぱり抜けないことを確認してください。
- ブレードブレーカの配線作業は端から順におこなうと容易に結線できます。
- 配線作業は下記の配線スペース内でおこなってください。




■ 200V への電圧切替について

電圧切替が可能なブレーカは電線の差し替えで電圧切替がおこなえます。
分岐回路の電圧切替方法は下記の手順にしたがっておこなってください。

**⚠注 意** 電圧切替は、分岐ブレーカを「OFF」にしておこなってください。

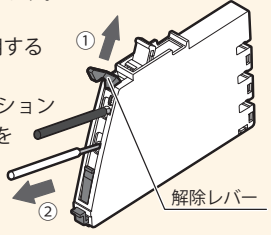
### 1 電線を抜く

① 解除レバーを上方向に押します。

② 解除レバーを押しながら“N 相”の電線を引き抜きます。

[100V 結線（L1 - N の場合）]

付属の検電サポートを使用すると作業が容易になります。
詳しくは別紙『en ステーション 検電サポート 使用方法』を参照してください。




### 2 スライドカバーの移動

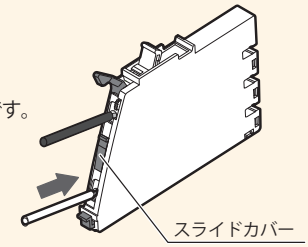
① スライドカバーを中央に移動させます。
マイナスドライバー等を使って、スライドカバーの凸部を押すと簡単に移動できます。

[200V 結線]

### 3 電線の挿入

① 抜いた電線の先端を剥きなおします。
電線ストリップ長は、15mmです。

② 空の端子口へ剥いた電線を差し込みます。

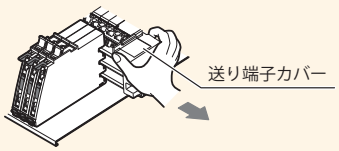


# enステーション取扱い方法

## 送り端子カバーの取外・取付

・取外方法

① 送り端子カバーの上下を指でつまみ、矢印の方向にスライドします。




・取付方法

① 送り端子カバーのツメ 1 [ 図 1 ] を銅バー間（上段）に入れます。

② 下段分岐ブレーカの端面と端子カバーのツメ 2 [ 図 2 ] が同じになる位置に配置し、矢印の方向にスライドします。

図 1 ▶

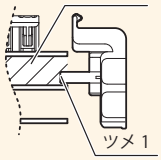
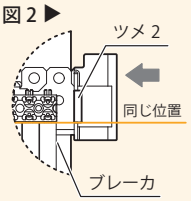



図 2 ▶



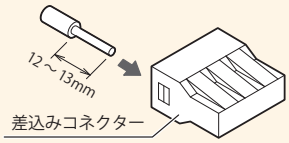

## アース端子の使用方法　（差込みコネクターの場合）

**アース端子は品種によってことなります。**

差込みコネクターが設置してある場合は、必要に応じて下記の通りご使用ください。

① 電線の被覆を 12 ～ 13mm 剥きます。

② 電線が突き当たるまで差し込みます。



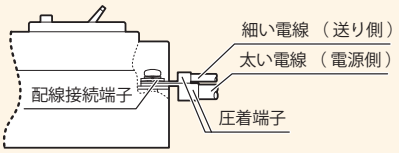

| | |
|---|---|
| 定格電圧 | 300V |
| 定格電圧 | 20A |
| 適用電線 | φ1.6・φ2.0 単線 （銅） |

**⚠注 意**

- **差し込むときは必ず 1 本ずつおこなってください。**
- **差し込んだ後、電線を引っぱって抜けないことを確認してください。**
- **電線を抜くときは電線をねじりながら引き抜いてください。**

## 配線接続端子への接続

配線接続端子に圧着端子を重ねて接続する場合は、圧着端子の向きにご注意ください。（下図参照）




**⚠警 告**

**細い電線を下側に接続すると火災となる恐れがあります。**

**※太い電線を必ず下側にして接続してください。**

## 漏電ブレーカの動作確認

工事終了後に、必ずテストボタンを押して正常に動作することを確認してください。

※動作確認の手順は付属の『 住宅用分電盤 取扱説明書（保管用 ）』をご確認ください。

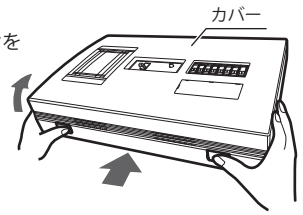
## カバーの取り外し・取り付け（フタなし / 分岐横一列タイプの場合）

**⚠注 意**

- **カバーを取り付けるときに本体とカバーの間に指を挟まないよう注意してください。**
- **取り付け後は、確実にカバーが本体に固定されたことを確認してください。**

**■ 分岐回路数が 8 回路以下**

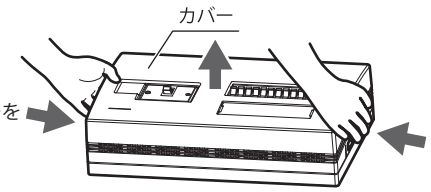
・取外方法
本体下部にある「 PUSH 」ボタンを押しながら、上に持ち上げてカバーを外します。




・取付方法
カバー上部のツメを本体へ引掛け、カバー下部をカチッと音がするまで押します。

**■ 分岐回路数が 12 回路以上**

・取外方法
カバー左右部にある「 ▽▽▽ 」ボタンを押しながら、上に持ち上げてカバーを外します。

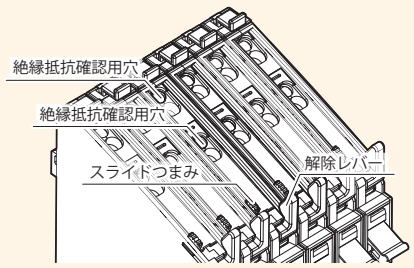



・取付方法
本体に位置を合わせ取り付けてください。

# enステーション　検電サポート使用方法

作業をおこなう場合は、主幹ブレーカ・すべての分岐ブレーカを“ OFF ”にしてください。
※ 絶縁抵抗測定をおこなう場合は、分岐ブレーカを“ OFF ”にしてから主幹ブレーカを“ OFF ”にしてください。

## 分岐ブレーカの名称




## 検電サポートの機能

■ ストリップゲージ：ブレードブレーカ ( 差し込み式 ) に接続する電線の被覆を剥く長さを確認することができます。
⇒『 ストリップゲージ 』

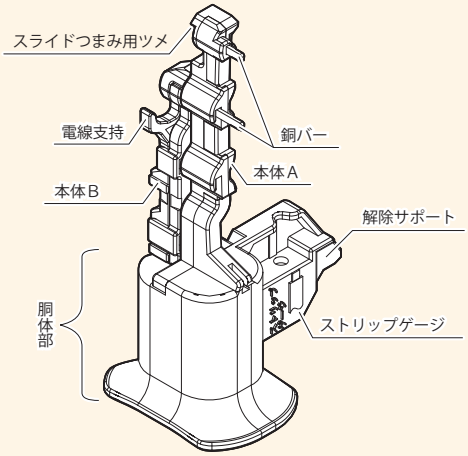
■ 解除サポート　：ブレードブレーカ ( 差し込み式 ) に接続された電線を取り外すときに使用します。
⇒『 解除サポート 』

■ 絶縁抵抗測定 補助 : 絶縁抵抗を測定するときに使用します。
⇒『 検電サポート 100 V・200 V の切替方法 』
および 『 絶縁抵抗測定方法 』

■ 電圧測定 補助　: 電圧測定をするときに使用します。
⇒『 電圧測定方法 』

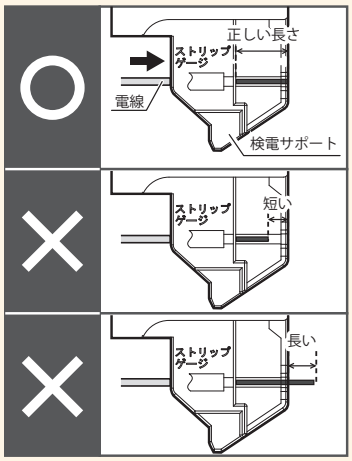
## 検電サポートの名称

はたらきおよび使用方法については、各項目でご確認ください。

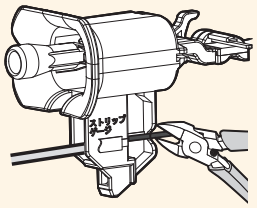



## ストリップゲージ

電線の被覆を剥いた長さを確認してください。

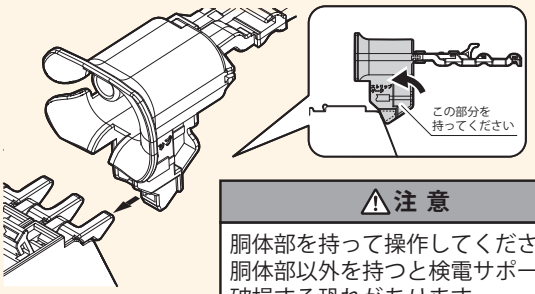



【ストリップ長を調整する場合】
検電サポートのストリップゲージに合わせてペンチで切ると適正な長さになります。



## 解除サポート

解除レバーに奥まではめて、矢印の方向に上げてください。




**⚠注 意**

胴体部を持って操作してください。
胴体部以外を持つと検電サポートが破損する恐れがあります。

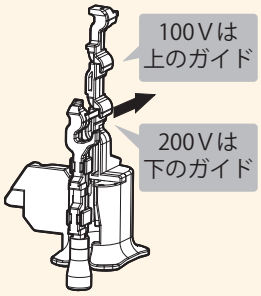
## 検電サポート 100V・200V の切替方法

計測する電圧に合わせて検電サポートを切り替えます。

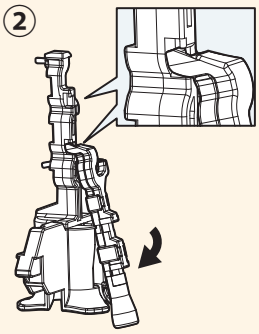
① 本体Bの銅バー部分を本体Aのガイドに合わせます。

② 本体Bの先端ツメを本体Aの引っ掛け部に掛け、本体Bを矢印の方向に倒し“カチッ”と音がするまで挿し込んでください。

①




②

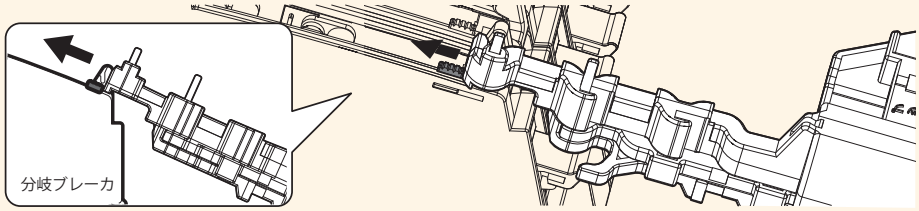


# enステーション　検電サポート使用方法

## 絶縁抵抗測定方法

### 1 絶縁抵抗確認用穴の準備

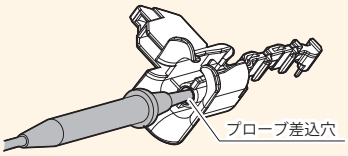
検電サポートの銅バーを上に向けてスライドつまみを押し絶縁抵抗確認用穴を露出させます。



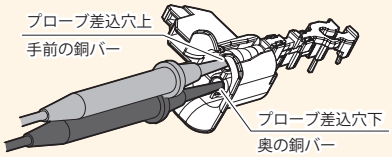

### 2 プローブの差込み

検電サポートのプローブ差込穴に絶縁抵抗計のプローブを差し込みます。

**【大地間を測定する場合】**　本体Ａのみを使用します。



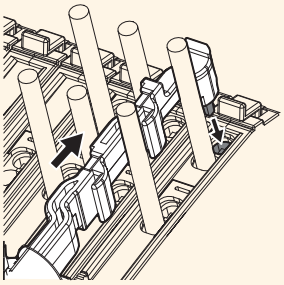

**【相間を測定する場合】**　本体ＡとＢを使用します。



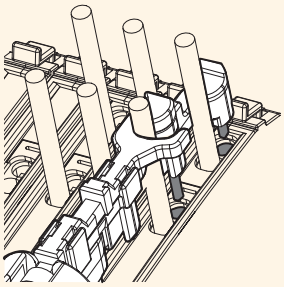

### 3 絶縁抵抗の測定

電線間に検電サポートを差し込み、任意の絶縁抵抗確認用穴に銅バーを接触させて絶縁抵抗を測定します。

**【大地間を測定する場合】**
プローブ赤・・・絶縁抵抗確認用穴に接触させます
プローブ黒・・・アース端子に接続させます

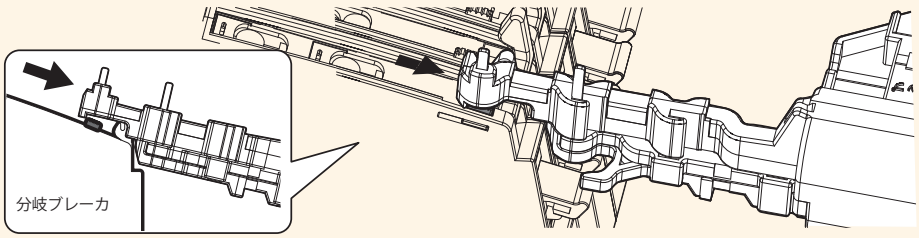


**【相間を測定する場合】**
検電サポートの 100Ｖ・200Ｖの切替方法は表面の『検電サポート 100Ｖ・200Ｖ切替方法』をご確認ください。



### 4 絶縁抵抗確認用穴を戻す

『1 絶縁抵抗確認穴の準備』の逆の手順でスライドつまみを元の位置に戻します。




## 電圧測定方法

絶縁抵抗測定方法の“相間を測定する場合”を参考にして、電圧測定をおこなってください。

⚠注 意　主幹ブレーカ および 分岐ブレーカを“ＯＮ“にしてからおこなってください。

# ホーム分電盤の詳しい知識がなくても、最適なホーム分電盤を選定できるインターネットサービスです。

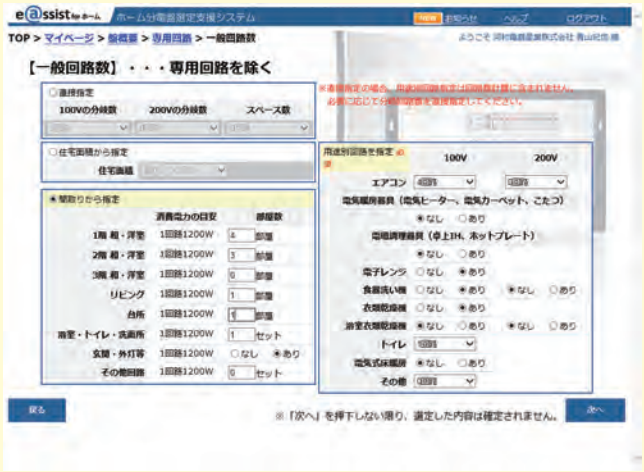
▼ログイン画面




▼専用回路入力画面




▼一般回路入力画面




**ホームページアドレス**　https://cabi.custom.kawamura.co.jp/home/login

- 分岐数等のスペックを直接入力する方法のほかに、部屋の間取りなど住宅情報を指定する方法があります。
- 選定されたホーム分電盤は図面（PDF形式）でダウンロードできます。
- 配置のイメージを確認するための配置レイアウト機能があり、実際の配置時に分電盤が所定の幅に収まるかを確認できます。

ご注意：サービス利用にはSQ会の会員登録が必要になります。

# ABC索引


| 品番 | 品名 | ページ |
|---|---|---|
| **C** | | |
| CNV | Cナビ | 219 |
| **EC** | | |
| ECL | EVコンポ | 212 |
| ECPS | EVコンポ | 213 |
| ECPW | EVコンポ | 213 |
| **EK** | | |
| EKS | ケース入過電流警報装置 | 195 |
| **EL** | | |
| EL | enステーション | 84 |
| **EL1 ～ 6** | | |
| EL1Y | EcoEye（オール電化対応） | 26 |
| EL2C | enステーション（蓄熱暖房） | 172 |
| EL2D | enステーション（オール電化対応） | 95 |
| EL2D-CN | enステーション（オール電化対応・蓄熱回路付） | 108 |
| EL2D-H | enステーション（避雷器付） | 152 |
| EL2D-V | enステーション（EV充電回路付） | 141 |
| EL2D-W | enステーション（オール電化対応） | 106 |
| EL2DY-C | EcoEye（蓄熱暖房対応） | 33 |
| EL2T | enステーション（太陽光発電対応） | 116 |
| EL2T-V | enステーション（EV充電回路付） | 146 |
| EL2TY-V | EcoEye（EV充電回路付） | 62 |
| EL2Y | EcoEye（太陽光発電対応） | 34 |
| EL3T | enステーション（太陽光発電対応） | 136 |
| EL3Y | EcoEye（太陽光発電対応） | 38 |
| EL4Y | EcoEye（ガス発電対応） | 54 |
| EL5T | enステーション（太陽光発電対応） | 128 |
| EL5T-2 | enステーション（太陽光発電対応） | 130 |
| EL5TY | EcoEye（太陽光発電対応） | 48 |
| EL5TY-2 | EcoEye（太陽光発電対応） | 50 |
| EL5Y | EcoEye（太陽光＋ガス発電対応） | 56 |
| EL6T | enステーション（太陽光発電対応） | 132 |
| EL6TY | EcoEye（太陽光発電対応） | 52 |
| **ELD** | | |
| ELD | enステーション（オール電化対応） | 93 |
| ELDY | EcoEye（オール電化対応） | 24 |
| **ELE** | | |
| ELE | enステーション（ヨコ1列タイプ） | 174 |
| ELE2D | enステーション（ヨコ1列タイプ・オール電化対応） | 178 |
| ELE2T | enステーション（ヨコ1列タイプ・太陽光発電対応） | 185 |
| ELEG | enステーション（ヨコ1列タイプ・ガス発電対応） | 190 |
| ELER-M | enステーション（ヨコ1列タイプ・過電流警報装置付） | 192 |
| ELER-N | enステーション（ヨコ1列タイプ・過電流警報装置付） | 192 |
| ELET | enステーション（ヨコ1列タイプ・太陽光発電対応） | 182 |
| **ELF** | | |
| ELF | enステーション（機器スペース付） | 90 |
| ELFY | EcoEye（機器スペース付） | 22 |
| **ELG** | | |
| ELG | enステーション（ガス発電対応） | 134 |
| **ELR** | | |
| ELR-H | enステーション（避雷器付） | 151 |
| ELR-HL | enステーション（保安灯・避雷器付） | 156 |
| ELR-L | enステーション（保安灯付） | 155 |
| ELR-M | enステーション（過電流警報装置付） | 165 |
| ELR-N | enステーション（過電流警報装置付） | 165 |
| ELR-PS | enステーション（感震ブレーカ機能付） | 163 |
| ELR-SK | enステーション（感震ブレーカ機能付） | 158 |
| ELR-V | enステーション（EV充電回路付） | 139 |
| ELRY-K | EcoEye（感震ブレーカ機能付） | 72 |
| ELRY-PH1 | EcoEye（感震ブレーカ機能付・HEMS連携） | 74 |
| **ELT** | | |
| ELT | enステーション（太陽光発電対応） | 110 |
| ELT-V | enステーション（EV充電回路付） | 143 |
| ELTY-V | EcoEye（EV充電回路付） | 59 |
| **ELY** | | |
| ELY | EcoEye（スタンダードタイプ） | 20 |
| **EN** | | |
| EN | enステーション | 87 |
| **EN1 ～ 6** | | |
| EN1Y | EcoEye（オール電化対応） | 28 |
| EN1Y-B | EcoEye（オール電化対応） | 31 |
| EN1Y-BH | EcoEye（避雷器付） | 69 |
| EN1Y-BK | EcoEye（感震ブレーカ機能付） | 76 |
| EN2D | enステーション（オール電化対応） | 100 |
| EN2D-B | enステーション（オール電化対応） | 105 |
| EN2D-BH | enステーション（避雷器付） | 154 |
| EN2D-BSK | enステーション（感震ブレーカ機能付） | 160 |
| EN2D-CN | enステーション（オール電化対応・蓄熱回路付） | 109 |
| EN2D-H | enステーション（避雷器付） | 153 |
| EN2D-V | enステーション（EV充電回路付） | 142 |
| EN2D-W | enステーション（オール電化対応） | 107 |
| EN2T | enステーション（太陽光発電対応） | 119 |
| EN2T-B | enステーション（太陽光発電対応） | 125 |
| EN2T-BV | enステーション（EV充電回路付） | 149 |
| EN2T-V | enステーション（EV充電回路付） | 147 |
| EN2TY-BV | EcoEye（EV充電回路付） | 65 |
| EN2TY-V | EcoEye（EV充電回路付） | 63 |
| EN2Y | EcoEye（太陽光発電対応） | 35 |
| EN2Y-K | EcoEye（感震ブレーカ機能付） | 78 |
| EN3C | enステーション（蓄熱暖房） | 169 |
| EN3T | enステーション（太陽光発電対応） | 137 |
| EN3Y | EcoEye（太陽光発電対応） | 40 |
| EN3Y-B | EcoEye（太陽光発電対応） | 44 |
| EN4C | enステーション（蓄熱暖房） | 170 |
| EN4Y | EcoEye（ガス発電対応） | 55 |
| EN5C | enステーション（蓄熱暖房） | 171 |
| EN5T | enステーション（太陽光発電対応） | 128 |
| EN5T-2 | enステーション（太陽光発電対応） | 131 |
| EN5TY | EcoEye（太陽光発電対応） | 48 |
| EN5TY-2 | EcoEye（太陽光発電対応） | 51 |
| EN5Y | EcoEye（太陽光＋ガス発電対応） | 57 |
| EN6C | enステーション（蓄熱暖房） | 170 |
| EN6T | enステーション（太陽光発電対応） | 133 |
| EN6TY | EcoEye（太陽光発電対応） | 53 |
| **ENB** | | |
| ENB | enステーション | 92 |
| **END** | | |
| END | enステーション（オール電化対応） | 94 |
| ENDY | EcoEye（オール電化対応） | 25 |
| **ENE** | | |
| ENE | enステーション（ヨコ1列タイプ） | 176 |
| ENE2D | enステーション（ヨコ1列タイプ・オール電化対応） | 179 |
| ENE2D-B | enステーション（ヨコ1列タイプ・オール電化対応） | 180 |
| ENE2T | enステーション（ヨコ1列タイプ・太陽光発電対応） | 186 |
| ENE2T-B | enステーション（ヨコ1列タイプ・太陽光発電対応） | 188 |
| ENEG | enステーション（ヨコ1列タイプ・ガス発電対応） | 191 |
| ENER-M | enステーション（ヨコ1列タイプ・過電流警報装置付） | 193 |
| ENER-N | enステーション（ヨコ1列タイプ・過電流警報装置付） | 193 |
| ENET | enステーション（ヨコ1列タイプ・太陽光発電対応） | 183 |
| **ENF** | | |
| ENF | enステーション（機器スペース付） | 91 |
| ENFY | EcoEye（機器スペース付） | 23 |
| **ENG** | | |
| ENG | enステーション（ガス発電対応） | 135 |
| **ENR** | | |
| ENR-H | enステーション（避雷器付） | 151 |
| ENR-HL | enステーション（保安灯・避雷器付） | 156 |
| ENR-KS | enステーション（感震ブレーカ機能付） | 164 |
| ENR-L | enステーション（保安灯付） | 155 |
| ENR-M | enステーション（過電流警報装置付） | 166 |
| ENR-N | enステーション（過電流警報装置付） | 166 |
| ENR-PS | enステーション（感震ブレーカ機能付） | 163 |
| ENR-SK | enステーション（感震ブレーカ機能付） | 159 |
| ENR-V | enステーション（EV充電回路付） | 140 |
| ENRY-K | EcoEye（感震ブレーカ機能付） | 73 |
| ENRY-KS1 | EcoEye（感震ブレーカ機能付・HEMS連携） | 75 |
| ENRY-PH1 | EcoEye（感震ブレーカ機能付・HEMS連携） | 74 |
| **ENT** | | |
| ENT | enステーション（太陽光発電対応） | 111 |
| ENT-SK | enステーション（感震ブレーカ機能付） | 161 |
| ENTD | enステーション（太陽光発電対応） | 114 |
| ENTDY | EcoEye（太陽光発電対応） | 37 |
| ENT-V | enステーション（EV充電回路付） | 144 |
| ENTY-V | EcoEye（EV充電回路付） | 60 |
| **ENY** | | |
| ENY | EcoEye（スタンダードタイプ） | 21 |
| **ENZ** | | |
| ENZ2Y | EcoEye S（ZEH対応） | 79 |
| ENZ3Y | EcoEye S（ZEH対応） | 79 |
| ENZ5Y | EcoEye S（ZEH対応） | 80 |
| **EX** | | |
| EXA | enステーション（切替開閉器盤） | 203 |
| **EZ** | | |
| EZ | スペースボックス | 202 |
| EZ1C | enステーション（蓄熱暖房） | 173 |
| EZ2C | enステーション（蓄熱暖房） | 173 |

| 品番 | 品名 | ページ |
|---|---|---|
| EZ2D | enステーション（蓄熱回路付） | 167 |
| EZ2D-B | enステーション（蓄熱回路付） | 168 |
| EZ2DY | EcoEye（蓄熱暖房対応） | 67 |
| EZ2DY-B | EcoEye（蓄熱暖房対応） | 68 |
| EZ5T | enステーション（太陽光発電対応） | 129 |
| EZ5TY | EcoEye（太陽光発電対応） | 49 |
| EZF | フタ付スペースボックス | 202 |
| EZH | 通信計測ユニット増設盤 | 81 |
| EZS | ケース入り切替開閉器 | 203 |
| **H** | | |
| HAT | 高気密部材 | 200 |
| HR | ハンドルロック | 195 |

| 品番 | 品名 | ページ |
|---|---|---|
| **K** | | |
| KRB | 感震リレー | 196 |
| KSS | 切替開閉器 | 204 |
| **L** | | |
| LE | LED保安灯 | 199 |
| LGSA | 避雷器 | 198 |
| **M** | | |
| MED | 光配線専用情報キャビネット | 208 |
| MXO | ワットメーターボックス | 206 |
| **N** | | |
| NAK-W | ノーヒューズブレーカ（即時遮断用） | 164 |
| NAS | ノーヒューズブレーカ | 194 |

| 品番 | 品名 | ページ |
|---|---|---|
| **P** | | |
| PTC | プレトラックコンセント | 216 |
| **Z** | | |
| ZAS | 漏電ブレーカ | 194 |
| ZL | 漏電ブレーカ | 194 |
| ZLG | 漏電ブレーカ | 194 |
| ZLGS | 漏電ブレーカ | 194 |


# 営業所案内

平成29年4月1日現在


## ■本　　社 〒489-8611　愛知県瀬戸市暁町3番86

## ■営業部

北海道支店　〒003-0006　北海道札幌市白石区東札幌6条1丁目2-30 札幌三信物流ビル4階
TEL：011-821-5311　FAX：011-822-0504

東北支店　〒983-0836　宮城県仙台市宮城野区幸町2丁目11-20
TEL：022-297-2141　FAX：022-297-4050

北関東支店　〒331-0812　埼玉県さいたま市北区宮原町3-537-1 インテグラルビル4階
TEL：048-666-3700　FAX：048-666-3655

東京支店　〒141-0032　東京都品川区大崎5丁目10-10 大崎CNビル8階
TEL：03-5759-0020　FAX：03-5759-0021

南関東支店　〒221-0045　神奈川県横浜市神奈川区神奈川2丁目16-15 イワサワビル203号
TEL：045-444-2240　FAX：045-444-2250

北陸支店　〒920-0362　石川県金沢市古府1丁目178
TEL：076-269-3555　FAX：076-269-3455

中部支店　〒461-0005　愛知県名古屋市東区東桜2丁目2-15 シンワ第三ビル2階
TEL：052-930-6350　FAX：052-930-6351

近畿支店　〒541-0056　大阪府大阪市中央区久太郎町2丁目1-30 船場ダイヤモンドビル11階
TEL：06-6264-1801　FAX：06-6264-1809

中四国支店　〒732-0053　広島県広島市東区若草町9-7 三共若草ビル4階
TEL：082-568-1625　FAX：082-568-1811

九州支店　〒815-0081　福岡県福岡市南区那の川1丁目12-24 シンワ第二ビル3階
TEL：092-534-6110　FAX：092-534-6157

## ■特販部

エネルギーソリューショングループ
〒141-0032　東京都品川区大崎5丁目10-10 大崎CNビル8階
TEL：03-5759-8511　FAX：03-5759-0021

広域特販グループ
〒461-0005　愛知県名古屋市東区東桜2丁目2-15 シンワ第三ビル3階
TEL：052-930-6369　FAX：052-936-0281

## 技術相談専用テレフォンサービス

製品に関するご意見を承る「技術相談専用テレフォンサービス」を実施しています。製品に対する不明な点、改善点及び施工上のご意見等をダイレクトにお電話下さい。

ホーム分電盤、標準分電盤、標準制御盤、
ブレーカ・開閉器、キャビネット、プラボックス、
省エネ、低圧機器、光関連製品、情報関連機器
☎(0561)86-8171

キュービクル・高圧機器
☎(0561)48-8230

ラック
☎(029)889-2402

承り時間(休日除く) AM9:00～PM5:00

### ⚠ 安全に関するご注意

ご使用前に「取り扱い説明書」「施工説明書」を
必ずお読みいただき正しくお使い下さい。

QMS、EMS
JIS Q 9001 (JSAQ 096)
JIS Q 14001(JSAE 173)
CM001

**ISO9001,ISO14001**
**認証(審査登録)**

ISO14001は暁地区、水俣地区、つくば地区、
大崎地区、札幌地区での登録です。

●本カタログに掲載しております商品には、消費税が含まれておりません。
●価格・仕様・寸法等予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
●印刷色と実際の色彩とは異なる場合があります。

**河村電器産業株式会社**
http://www.kawamura.co.jp

M170402