





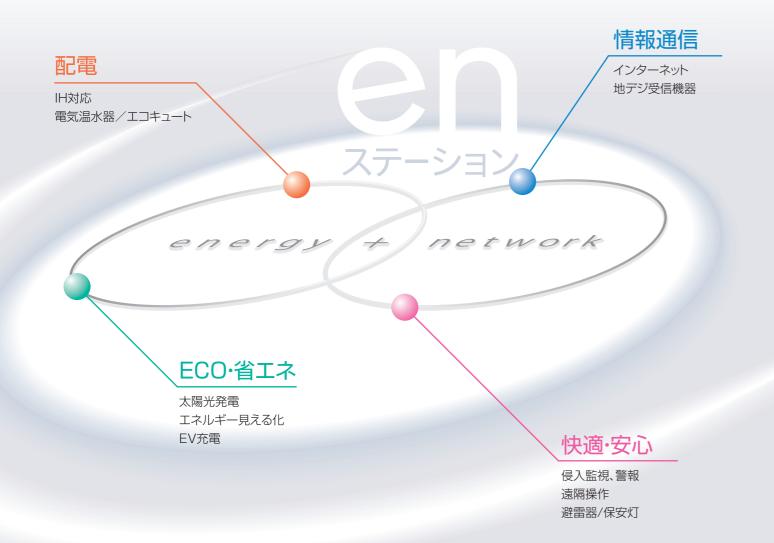
新商品追加/価格改定版



河村電器産業株式会社

太陽光発電による新エネルギーと、高度化する情報ネットワークに対応。 スタイリッシュなデザインで、多彩な機能をコンパクトに凝縮。 新時代の住宅盤が、快適な暮らしをお約束します。





# INDEX

| EV充電回路付   14   18   18   18   18   18   18   18  |                      |                           |    |
|--|----------------------|---------------------------|----|
| 「情報機器スペース付     18       スタンダード     20       オール電化     IHクッキングヒーター+電気温水器(エコキュート)     29       太陽光発電対応     40       太陽光発電対応     48       EV充電回路付     52       感震機能付     60       LED保安灯付     62       避雷器付     63       蓄熱暖房     蓄熱暖房対応     67       | Vaarias              | enサーバー(エネルギー監視システム)付      | 14 |
| スタンダード機器スペース付27オール電化IHクッキングヒーター+電気温水器(エコキュート)29太陽光発電/ガス発電太陽光発電対応40ガス発電対応48EV充電回路付52感震機能付60LED保安灯付62避雷器付63蓄熱暖房蓄熱暖房対応67  | ASELIES              | 情報機器スペース付                 | 18 |
| オール電化       IHクッキングヒーター+電気温水器(エコキュート)       29         太陽光発電/ガス発電       本陽光発電対応       40         ガス発電対応       48         EV充電回路付       52         感震機能付       60         LED保安灯付       62         避雷器付       63         蓄熱暖房       蓄熱暖房対応       67 | フカンガード               | スタンダード                    | 20 |
| 太陽光発電/ガス発電       40         ガス発電対応       48         EV充電回路付       52         感震機能付       60         LED保安灯付       62         避雷器付       63         蓄熱暖房       蓄熱暖房対応       67  | X929-F               | 機器スペース付                   | 27 |
| 太陽光発電/ガス発電       ガス発電対応       48         高機能       EV充電回路付       52         感震機能付       60         LED保安灯付       62         避雷器付       63         蓄熱暖房       蓄熱暖房対応       67   | オール電化                | IHクッキングヒーター+電気温水器(エコキュート) | 29 |
| ガス発電対応     48       高機能     EV充電回路付     52       感震機能付     60       LED保安灯付     62       避雷器付     63       蓄熱暖房     蓄熱暖房対応       67  | 十唱业交電 / ボフ 交電        | 太陽光発電対応                   | 40 |
| 高機能       感震機能付       60         LED保安灯付       62         避雷器付       63         蓄熱暖房       蓄熱暖房対応       67   | 众 <b>杨</b> 儿光电/ 刀入光电 | ガス発電対応                    | 48 |
| 高機能       LED保安灯付       62         避雷器付       63         蓄熱暖房       蓄熱暖房対応       67  |                      | EV充電回路付                   | 52 |
| LED保安灯付       62         避雷器付       63         蓄熱暖房       蓄熱暖房対応       67  | <b>宣</b>             | 感震機能付                     | 60 |
| 蓄熱暖房 蓄熱暖房対応 67   | 口可致用比                | LED保安灯付                   | 62 |
|  |                      | 避雷器付                      | 63 |
| EcoEye計測機能内蔵型enステーション72  | 蓄熱暖房                 | 蓄熱暖房対応                    | 67 |
|  | EcoEye               | 計測機能内蔵型enステーション           | 72 |

※詳しくはenステーション品種一覧 P.10 をご覧下さい。

| enステーション関連製品    | 12 |
|-----------------|----|
| スペースボックス EZ・EZF | 13 |
| 外形寸法図           | 81 |
| enステーション取扱い方法   | 93 |

# 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格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。

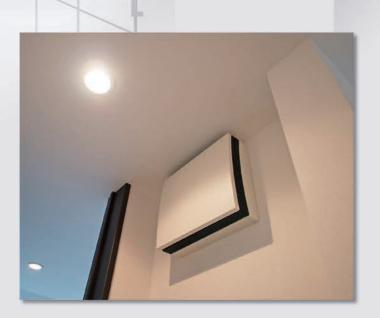
1

# 会 ステーション





スタイリッシュな形状で 様々なお部屋に調和します。

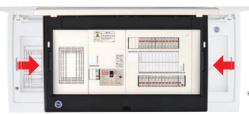


# コンパクト

# 大幅なコンパクト化により、設置場所の自由度を高めます。

ブレードブレーカの搭載により、従来型と比べ、大幅なコンパクト化を実現しました。 多機能・多回路な住宅用分電盤でも設置スペースをとりません。

ョコ幅 32% 減!



※Lスペース付 主幹:60A 分岐数 24回路 太陽光発電用ブレーカ付+電気温水器用ブレーカ付での

# 拡張性

# 機能を拡張しても、コンパクトさはそのまま。

拡張性の高さも en ステーションの特長です。

リフォーム時など機能追加に対応するためエキストラスペースを設けました。プラグインなので取付作業も簡単です。



太陽光発電 連系用



EV充電用



漏電ブレーカ





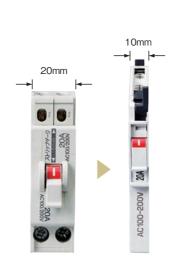


単三分岐回路 ブレーカ

# テクノロジー

# ブレードブレーカ 業界最小幅サイズ 10mm

横幅わずか10mmのブレードブレーカが、ホーム分電盤のスタイルを一新しました。



従来分岐ブレーカ ブレードブレーカ

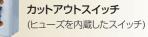


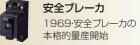
②アークガス排気効率の高い排気口

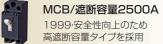
③新薄型電磁引き外し機構にて、広領域の

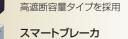
カワムラの住宅用ブレーカの歴史が

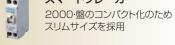






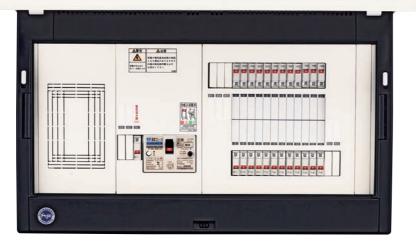








# ステーション



●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(2P2F)ブレーカの場合 スライド

下側 100V接続 (L1-N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。
- 1.1・N相用と12・N相用フ2種類からます。 注2)標準仕様は、上側に1.1・N相用ブレーカ、下側に12・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。

電線を差込み、赤色に変わればOKです。

(N-L2側)

(L1-L2側)

(L1-N側)

分岐電線の差込み確認

カバーをつけた 状態でも雷線の 差込み状態が 確認できます。

204

接続確認表示窓

# 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。 接続します。 スライド





■100V結線



中性極とサイド片側端子口に接続します。

N-I 2側接続

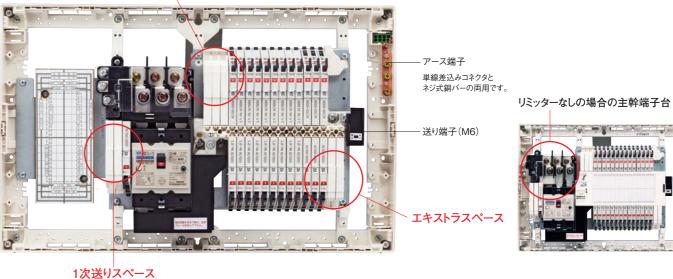
L1-N側接続

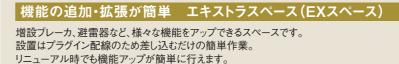
:)実装数を超える200V回路が必要な場合は、100V 専用ブレーカを200V用ブレーカ(NAS 2P2E20、 NAS 2P2E30)に交換してください。

●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 2個 1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しています。

# エキストラスペース





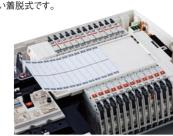
LED保安灯



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。



# 電線の取り外し方法

付属の解除サポートまたは手で、解除レバーを上げな



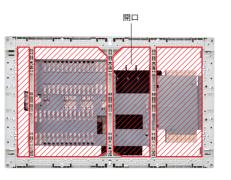
# 絶縁抵抗確認のしかた

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。



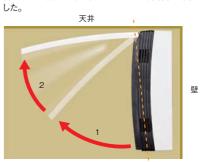
# 広い裏面開口

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。



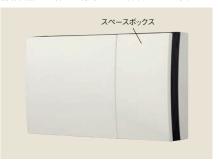
# 天井へ密着可能

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



# 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.13参照



# 計別機能内蔵型 enステーション Eco Eye



# ついに分電盤が、家のエネルギーマネジメントの中心へ。

まるで知能を持ったようにエネルギーをムダなく管理する。それが、私たちがめざす未来の 分電盤です。なぜなら太陽光発電や蓄電池の普及、さらに電力自由化がすすめば、エネルギー がきっと"家の資産"になる時代が来るからです。電気というエネルギーが集まる分電盤こ そ、その資産を1ワットもムダにしてはいけない。住宅用分電盤業界をつねにリードしてき たカワムラだからこそ、その責任は大きいと思うのです。en ステーション「EcoEye」は、 その未来に必要なスペックをすべて準備しました。分電盤は、未来のくらしの主役へ。

# きめ細かく計測する分電盤。



業界最小・幅10mmの薄型分岐ブレーカ「ブレードブレーカ」

| わずか5Wの電力も計測できる「高感度センサー」

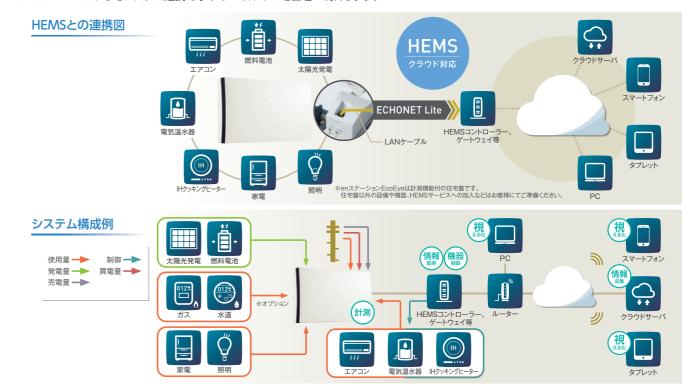
HEMSの標準規格「ECHONET Lite™」を採用

※「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

# LAN配線1本でHEMSの上位システムと連携!

ECHONET Lite によるシステム連携で家中のエネルギーを管理・制御します。



# 施工性

# 省施工・省スペースのスマートハウス向け住宅盤

エネルギー計測部の配線や計測機器の設置スペースを大幅に削減しました。

# 内蔵センサによる分岐全回路計測

分岐ブレーカの二次側への電流センサの設置と配線作業が 必要ないセンサ内蔵型です。

負荷側の電線をブレーカに差込むだけで分岐部の配線作業は

※一次送り回路や逆瀬流のある回路などは雷流センサと拡張計測フェットの取付・接続が必要です。



すっきり配線



# 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。



通信計測ユニット実装部

ECHONET Lite採用の

分岐ブレーカの横に設置できる

主幹と分岐や太陽光発電連系

回路など、使用電力量を回路別 に細分化して計測できます。

通信計測ユニット

コンパクト設計。

(電流センサ設置不要)

拡張計測ユニット実装部

# エネルギー監視システム CNサーバー 住宅用

EL1X~4X、EN1X~4Xタイプに搭載。

# 家庭内のエネルギー使用状況をわかり易く パソコン(ブラウザ画面)に表示します。

- ●太陽光発電の発電状況、売電状況を表示します。
- ●電気のほかにも水道、ガスも表示します。
- ●外出先から照明、家電の遠隔制御が可能です。
- ●自宅への不審者進入をeメールで警報します。

| 品         | 番            | ENS-H  |
|-----------|--------------|--|
| 通信        | LAN          | IEEE802.3u(100BASE-TX)<br>IEEE802.3(10BASE-T) 自動認識 |
| 時         | 計            | 水晶振動子方式 精度:月差±30秒(25℃)                             |
| 停電補償      | 時計、計測<br>データ | 5日(揮発性メモリ、電気二重層コンデンサで<br>バックアップ)                   |
|           | 設定データ        | 15年(不揮発性メモリ)                                       |
| 電力量計測     | 計測項目/精度      | 電力量 ±5%  |
|           | 入力形式         | 無電圧a接点または、オープンコレクタ                                 |
| パルス<br>入力 | 計測可能パルス      | パルス幅:100ms以上                                       |
| , 0, 3    | 回路数          | 2回路(※1)  |
| 接点入力      | 回路数          | 2回路(※2)  |
| リレー       | 定格容量         | 無電圧a接点 DC 30V 2A、AC125V 2A                         |
| 接点出力      | 回路数          | 2回路  |
|           | 形式           | JEM-A延長端子(JEM-1461)との接続専用                          |
| HA/逆HA    | 回路数          | HA2回路 逆HA2回路                                       |
|           | 最大配線長        | 30m  |
| DC12V     | 定格電圧/電流      | DC 12V 100mA(%3)                                   |
| 出力        | 最大配線長        | 100m   |

※1:パルス入力にはパルス入力1、パルス入力2端子を使用します。 ※2:接点入力にはパルス入力3、パルス入力4端子を使用します。 ※3:約150mAで過電流保護機能が動作し、出力を遮断します。

# व्यवस्थानम् वि Branch E. 0 000

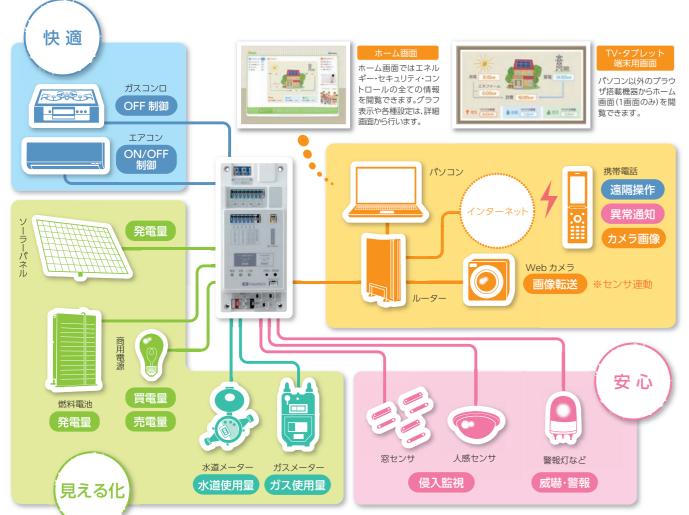
# WEBサーバー機能を搭載

・ランニングコスト不要 ・ソフトの購入、インストール不要

品番:ENS-H



# システム構成



# エコを見て実感

分かりやすいグラフィック表示を見ながら 家族みんなでエネルギー使用量や エコ指数、環境貢献度が実感できます。

# 電気以外のエネルギー消費もすぐ分かる!

トータル表示画面を見るだけで全てのエネルギー消費量が 簡単にチェックできます。

















トータル 消費 2.00kW

# 今日の消費量 20.34kWh

今日の消費量 0.00m3

今日の消費量 0.00m<sup>3</sup>

### 計測量もしくは料金表示が可能(積算値/予測値、先月結果) 月末予測値の比較表示が可能(先月比、前年同月比、目標値比

# グラフ表示でエコ指数がすぐ分かる!

豊富な計測データのグラフ表示で 「どのくらいのエコ生活が送れているか?」一目で分かります。



専間別グラフ │ 週別グラフ │ 月別グラフ

[本日]⇔[昨日] [今月]⇔[先月] [今年]⇔[昨年] の比較表示 の比較表示 の比較表示

時間別:31日分 年別:10年分

計測データはCSVでのダウンロードが可能

雷気は発電量と消費量のデータ比較が可能。冒電量と売電量のバランスもチェックできます。



# 環境貢献がイラストの変化で実感できる!

省エネ指数が5段階のイラストで表示されるため、 省エネの貢献度が一目で分かります。



# 快適

# スマートな快適生活

外出先から照明や家電をON/OFFする

遠隔制御が可能です。 帰宅後すぐにリラックスできる

安らぎ空間と電気のムダ使いを コントロールできます。



コントロール画面

# 外出先から指令メールを送信するだけで 「照明」「家電(HA機器)」の遠隔操作ができます。

照明やエアコンなどのON/OFF操作ができます。運転状況が確認 できるため消し忘れの心配がありません。曜日別のタイマー制御も 可能です。



外出先でも宅内センサー(窓 センサー、人感センサーなど)カ 検知した不審者の侵入情報を eメールにてキャッチできます



セキュリティ画面

# 外出していても自宅の





●メールで涌報

センサーで侵入者を検知するとeメールで通知します。

●ブザーで威嚇

センサーに連動し、防犯ブザーで侵入者を威嚇します。

センサーに連動し、WEBカメラで撮影。 侵入者の画像をeメールで通知します。



# 離れて暮らしている家族の様子が分かります。



自動送信されるeメールで生活状況が確認できます。 (エネルギーの使用状況、エネルギーの最終使用時刻) 任意のメールアドレスに定刻送信されます。







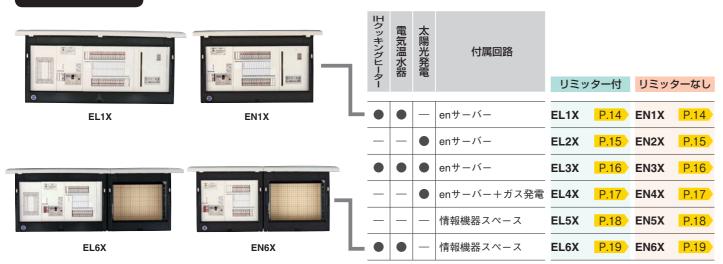
CSV形式の パソコン 添付ファイル enサーバー

# enステーション品種一覧

●…対応しています。 —…対応していません。

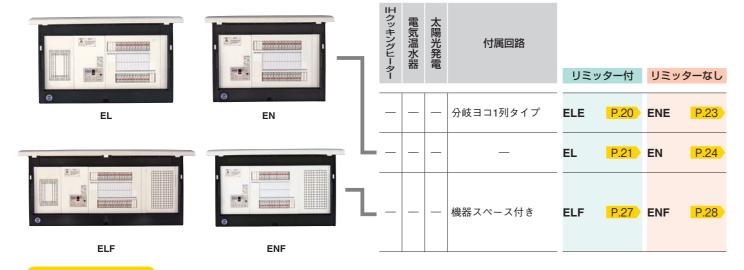
# Xseries エネルギー /ネットワーク

# **ELX • ENX**

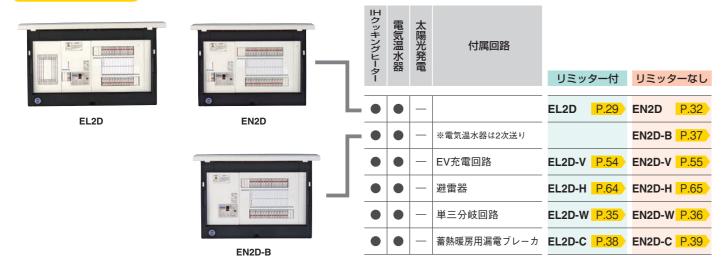


# Standard

# EL • EN



# **ELD • END**



# 太陽光発電 G/ガス発電

# **ELT • ENT / ELG • ENG**



# **ELR • ENR**



・EV充電回路付 ELR-V P.52 ENR-V P.53 ELR-K P.60 ENR-K P.61 ・感震機能付 ・LED保安灯付 ELR-L P.62 ENR-L P.62

・避雷器+LED保安灯付 **ELR-HL** P.66 **ENR-HL** P.66

# 蓄熱暖房



・蓄熱暖房器+IH+電気温水器+電気ボイラー **EZ2D** P.67

・蓄熱暖房器用(1系統) EN3C P.68 EN4C P.69 · 蓄熱暖房器用(2系統)

EN6C P.69 · 蓄熱暖房器用+電気温水器

EN5C P.70 ・オイルパネルヒーター用 ·蓄熱暖房器用+一般回路+電気温水器 EL2C P.71

・電気温水器+電気ボイラー用 EZ1C P.71 EZ2C P.71

• 電気温水器+蓄熱暖房器用

# EcoEye

・避雷器付

# **ELY • ENY**

ELR-H P.63 ENR-H P.63



EN3Y

- ・スタンダード ELY P.74 ENY P.74 ・オール電化対応 EL1Y P.75 EN1Y P.75
- **EL2Y** P.76 **EN2Y** P.76 ・太陽光発電対応 ・太陽光+オール電化対応 **EL3Y** P.77 **EN3Y** P.77
- ・ガス発電・燃料電池対応 **EL4Y** P.78 **EN4Y** P.78 ・ガス発電・燃料電池対応+太陽光発電対応

EL5Y P.79 EN5Y P.79

10

# ZLGS

# ● 主幹用漏電ブレーカ (単3中性線欠相保護付)

| 品番              | フレーム     | 極数・<br>素子数 | 定格<br>電流 | 感度<br>電流  | 定格電圧     | 遮断<br>容量 | 過電流<br>引外し方式 | 端子構造  | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格 (円) |
|-----------------|----------|------------|----------|-----------|----------|----------|--------------|-------|-----------------------|----------|
| ZLGS 63-30TL-30 |          |            | 30A      |           |          |          |              |       |                       | 10,400   |
| ZLGS 63-40TL-30 | 60471. / | 3P2E       | 40A      | 30mA      | 100/200V | 5kA      | 完全電磁式        | 線押え端子 | 100×75×60             | 10,900   |
| ZLGS 63-50TL-30 | 60Aフレーム  | 3F2E       | 50A      | SUITA     | 100/2007 | SKA      | 元土电巡八        |       | 100 ^ / 5 ^ 60        | 10,900   |
| ZLGS 63-60TL-30 |          |            | 60A      |           |          |          |              |       |                       | 11,100   |
| ZL 103-75TL-30  | 100Aフレーム | 3P2E       | 75A      | 20m A     | 100/200V | 5kA      | 完全電磁式        | 圧着端子  | 100×75×60             | 17,300   |
| ZL 103-100TL-30 | TOUATE   | JFZE       | 100A     | 100A 30mA | 100/2007 | 5KA      | 元王电യ八        |       | 100×75×60             | 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。



| 品番               | フレーム     | 極数・<br>素子数 | 定格<br>電流 | 感度<br>電流 | 定格電圧     | 遮断<br>容量 | 過電流<br>引外し方式 | 端子構造   | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格 (円) |
|------------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------|-----------------------|----------|
| ZLG 63-30TL-30S  |          |            | 30A      |          |          |          |              |        |                       | 11,700   |
| ZLG 63-40TL-30S  | 60Aフレーム  | 3P3E       | 40A      | 30mA     | 100/200V | 2.5kA    | 完全電磁式        | 線押え端子  | 100×75×60             |          |
| ZLG 63-50TL-30S  | 00A) D-A | SFSE       | 50A      | SUITA    | 100/2007 | 2.5KA    | 元土电磁八        | 形が作ん地丁 | 100 × 75 × 60         | 12,500   |
| ZLG 63-60TL-30S  |          |            | 60A      |          |          |          |              |        |                       |          |
| ZL 103-75TL-30S  | 100471/  | 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フレーム | SFSE       | 100A     | JUITA    | 100/2007 | JKA      | 元主电磁环        | 11月% 1 | 100 ^ / 3 ^ 60        | 23,400   |

●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。

|         | À  |  |
|---------|----|--|
| A       | A  |  |
|         |    |  |
| -       | 瞣  |  |
| June of | v  |  |
| 90,00   | ₩. |  |

|                                   | 品番           | フレーム    | 極数・<br>素子数 | 定格<br>電流 | 感度<br>電流 | 定格電圧       | 遮断<br>容量 | 過電流<br>引外し方式 | 端子構造                   | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格 (円) |
|-----------------------------------|--------------|---------|------------|----------|----------|------------|----------|--------------|------------------------|-----------------------|----------|
|                                   | NAS 2P2E20   |         | 2P2E       | 20A      | _        | 100-200V   |          |              | <b>電波側・ポニガ地フ</b>       |                       | 1,300    |
|                                   | NAS 2P2E30   | 30Aフレーム | 2720       | 30A      | _        | (100/200V) | 2.5kA    | 熱動電磁式        | 電源側:プラグ端子<br>負荷側:差込み端子 | 95×10×65              | 1,740    |
|                                   | NAS 3P2E20NT |         | 3P2E       | 20A      | _        | 100/200V   |          |              | 貝門 関・圧匹が増              |                       | 2,850    |
| ※NAS 2D2E20NITは第2分は同致用ブレーカです (商品) |              |         |            |          |          |            |          |              |                        |                       | .⊐ – ド13 |

※NAS 3P2E20NTは単3分岐回路用ブレーカです。



# ●漏電ブレーカ2P



| 品番            | フレーム     | 極数・<br>素子数 | 定格<br>電流   | 感度<br>電流 | 定格電圧     | 遮断<br>容量 | 過電流<br>引外し方式 | 端子構造       | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格         |
|---------------|----------|------------|------------|----------|----------|----------|--------------|------------|-----------------------|--------------|
| ZAS 2P2E20-15 | 20471. / | 2P2E       | 00.4       | 15mA     | 100/200V | 0.514    | 熱動電磁式        | 電源側:プラグ端子  | 05 × 00 × 65          | 6,000        |
| ZAS 2P2E20-30 | 30Aフレーム  | 2P2E       | 負荷側: 差込み端子 | 95×20×65 | 6,000    |          |              |            |                       |              |
| ZAS 2P2E30-15 | 30Aフレーム  | 2P2E       | 30A        | 15mA     | 100/200V | 2.5kA    | 熱動電磁式        | 電源側:プラグ端子  | 95×20×65              | 6,900        |
| ZAS 2P2E30-30 | 30A)V-A  | 2725       | JUA        | 30mA     | 両用       | 2.5KA    | 然到电磁式        | 負荷側: 差込み端子 | 95 ^ 20 ^ 65          | 6,900        |
|               |          |            |            |          |          |          |              |            | (商品                   | <br>□ – ド11) |

●自家用発電用漏電ブレーカ(1次送り用)



| 品番             | フレーム    | 極数・<br>素子数 | 定格<br>電流 | 感度<br>電流 | 定格電圧     | 遮断<br>容量 | 過電流<br>引外し方式 | 端子構造                     | 外形寸法(mm)<br>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<br>負荷側: 差込み端子 | 95×20×65              | 11,800   |
|                |         |            |          |          |          |          |              |                          | (商品                   | コード11)   |

# ●自家用発電用ノーヒューズブレーカ



|               | •       |            |          | _        |          |          |              |            |                       |          |
|---------------|---------|------------|----------|----------|----------|----------|--------------|------------|-----------------------|----------|
| 品番            | フレーム    | 極数・<br>素子数 | 定格<br>電流 | 感度<br>電流 | 定格電圧     | 遮断<br>容量 | 過電流<br>引外し方式 | 端子構造       | 外形寸法(mm)<br>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  | 95×20×65              | 5,100    |
| NAS 3P2E30TLS | 30Aフレーム | 3P2E       | 30A      | _        | 100/2007 | Z.SKA    | 然到电磁风        | 負荷側: 差込み端子 | 95 ^ 20 ^ 65          | 8,100    |

※NAS 3P2E30TLSは単三中性線欠相保護付です。

(商品コード13)





# ●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・<br>素子数 | 定格<br>電流 | 感度<br>電流 | 定格電圧     | 遮断<br>容量 | 過電流<br>引外し方式 | 端子構造    | 外形寸法 (mm)<br>タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格 (円) |
|-------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|--------------|---------|------------------------|----------|
| ZL 62-40-30 | 60471. / | 2P2E       | 40A      | 20m A    | 100-200V | 2.5kA    | 完全電磁式        | 線押え端子   | 100×50×60              | 10,400   |
| ZL 62-50-30 | 60Aフレーム  | 2F2E       | 50A      | 30mA     | 100-2007 | Z.SKA    | 元土电燃지        | 形が た 地丁 | 100 ^ 30 × 60          | 10,400   |

# ●電気温水器用ノーヒューズブレーカ



| 电水皿小品厂      | ● 电 x に |            |          |          |                    |          |              |                                |                       |          |  |  |  |
|-------------|---------|------------|----------|----------|--------------------|----------|--------------|--------------------------------|-----------------------|----------|--|--|--|
| 品番          | フレーム    | 極数・<br>素子数 | 定格<br>電流 | 感度<br>電流 | 定格電圧               | 遮断<br>容量 | 過電流<br>引外し方式 | 端子構造                           | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×タカサ | 標準価格 (円) |  |  |  |
| NCS 2P2E20S | 30Aフレーム | 2P2E       | 20A      | _        | 200V<br>(100/200V) | 2.5kA    | 熱動電磁式        | 電源側:<br>ソルダーレス端子<br>負荷側: 差込み端子 | 70×20×50              | 1,300    |  |  |  |

(商品コード13

(商品コード11)





品番 LGSA-103J ●LED保安灯 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



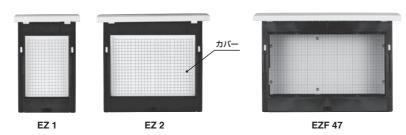
品番 LE 02 標準価格 4,860円

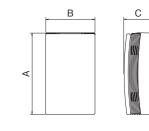


品番 KNR 2 標準価格 14,400円

# スペースボックス EZ • EZF プラスチック製 / 屋内用 露出形

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。 enステーションと並べて設置しても違和感がありません。







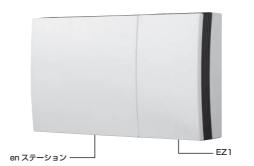
# カバー付

| ボ         | ックス寸法(mi  | m)         |      | 有効フカサ(mm) |             |             | 最大開口す | t法(mm) | 基板寸法(mm) |     | 壬旦  |            |
|-----------|-----------|------------|------|-----------|-------------|-------------|-------|--------|----------|-----|-----|------------|
| タテ<br>(A) | 3コ<br>(B) | フカサ<br>(C) | 品番   | 標準価格 (円)  | フタまでの<br>最大 | フタまでの<br>最小 | カバーまで | タテ     | 30       | タテ  | 30  | 重量<br>(kg) |
| 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        |

カバーなし (商品コード33)

|    | ī         | ボックス寸法(mm | )          |        | +亜:牛/エ+々    | 1           | 有効フカサ(mm)   | )     | 基板寸法 | 去(mm) | 壬巳         |
|----|-----------|-----------|------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------|------|-------|------------|
|    | タテ<br>(A) | 3コ<br>(B) | フカサ<br>(C) | 品番     | 標準価格<br>(円) | フタまでの<br>最大 | フタまでの<br>最小 | カバーまで | タテ   | 30    | 重量<br>(kg) |
| Г  | 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        |
| EW | 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)





 取付基板
 木製基板
 9mm/方眼目盛付

 色彩
 ドア、本体
 ホワイト
 マンセル 6.2Y9.1/0.6(近似)

 カバー
 ブラック
 マンセル 3.8PB2.6/0.3(近似)

# ■品番の表し方

# EL2T 6 26 0 - 3 2 V

タイプ 主幹容量 分岐スペース数 太陽電池側 電気温水器用 分岐数 ブレーカ容量 ブレーカ容量 4…40A 06… 6 回路 0…スペースなし B…電気温水器(2 次送り) 2…20A 5…50A 2…2 回路 日…避雷器 J…1 次送り回路 3...30A 6…60A 40…40 回路 | K…感震リレー | L…LED 保安灯 S…スペース 7...75A 1···100A V…EV 充電専用ブレーカ W···单三分岐回路

|   |                        |                 | リミッター付 | リミッターなし |    |               |                       | リミッター付 | リミッターなし |
|---|------------------------|-----------------|--------|---------|----|---------------|-----------------------|--------|---------|
|   |                        | ベーシック           | EL     | EN      |    |               | IH                    | _      | _       |
| ^ | ベーシック+機能               | フリースペース付        | ELF    | ENF     | D  | オール電化対応       | 電気温水器                 | -      | _       |
|   |                        | 機能付             | ELR    | ENR     |    |               | 電気温水器+IH              | EL2D   | EN2D    |
|   |                        | 太陽光発電           | ELT    | ENT     |    |               | enサーバー+電気温水器+IH       | EL1X   | EN1X    |
|   |                        | 太陽光発電+電気温水器     | _      | _       |    | enサーバー搭載      | enサーバー+太陽光発電          | EL2X   | EN2X    |
| - | 太陽光発電対応                | 太陽光発電+電気温水器+IH  | EL2T   | EN2T    | x  | 311 410       | enサーバー+太陽光発電+電気温水器+IH | EL3X   | EN3X    |
|   | <b>太陽兀</b> 无电刈心        | 太陽光発電+自家用発電     | EL3T   | EN3T    | ^  |               | enサーバー+太陽光発電+自家用発電    | EL4X   | EN4X    |
|   |                        | 太陽光発電+自家用発電+IH  | _      | _       |    | 情報機器スペース      | 情報機器                  | EL5X   | EN5X    |
|   |                        | 太陽光発電 2系統       | EL5T   | EN5T    |    | 1月ギ以作党名か ハー ハ | 電気温水器+IH+情報機器         | EL6X   | EN6X    |
|   | ++m*****               | 自家用発電           | ELG    | ENG     | *1 | 電気温水器にはエコ     | キュートが含まれます。           |        |         |
| G | 自家用発電対応<br>(ガス発電、燃料電池) | 自家用発電+電気温水器     | _      | _       |    |               | 発電および燃料電池が含まれます。      |        |         |
|   | (ガハ元电、脳杆电池)            | 白史田秀帝(帝与冯志明)(1) |        |         |    | IHはIHクッキングヒ   | ーター用ブレーカ搭載です。         |        |         |

12

● 電気温水器(エコキュート)

# IH+電気温水器(エコキュート)+enサーバー搭載

enステーション EL1X・EN1X 樹脂製/露出型



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

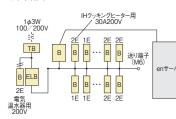
IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

|              |      | 分岐数             | 效内訳                   | 電気温水器                    |             |             |             |                       |     |
|--------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-----|
| 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番          | 標準価格<br>(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| <b>20</b> +0 | 60A  | 19              | 1                     | 30A×1                    | 4           | EL1X 6200-3 | 192,800     | 320×670×110           | E9  |
| <b>24</b> +0 | 60A  | 23              | 1                     | 30A×1                    | 4           | EL1X 6240-3 | 201,800     | 320×670×110           | E10 |
| <b>28</b> +0 | 60A  | 27              | 1                     | 30A×1                    | 4           | EL1X 6280-3 | 207,800     | 320×670×110           | E11 |
| <b>32</b> +0 | 60A  | 31              | 1                     | 30A×1                    | 4           | EL1X 6320-3 | 214,500     | 320×670×110           | E12 |

※enサーバー用CT100A×2個付 enサーバーの詳細 P.8 参照

※図番 P.82 (商品コード 41)

# ●回路図 EN1X



### 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         | 放内訳           | 電気温水器          |             |             |         |                        |     |
|--------------|------|-------------|---------------|----------------|-------------|-------------|---------|------------------------|-----|
| 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 主幹 一般 容量 回路 |               | 用ブレーカ<br>MCB2P | EX<br>スペース数 | 品 番         | 標準価格    | 外形寸法(mm)<br> タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|              |      | 20A         | 30A<br>(200V) | (200V)         |             |             |         |                        |     |
| <b>20</b> +0 | 60A  | 19          | 4             | 30A×1          | 4           | EN1X 6200-3 | 169,500 | 320×510×110            | E28 |
| 20+0         | 100A | 19          | '             | 30A^1          | 4           | EN1X 1200-3 | 186,000 | 320^510^110            | L20 |
| 24.0         | 60A  | 23          | 4             | 30A×1          | 4           | EN1X 6240-3 | 177,000 | 320×510×110            | E29 |
| <b>24</b> +0 | 100A | 23          | '             | 30A^1          | 4           | EN1X 1240-3 | 182,300 | 320^510^110            | E29 |
| 20.0         | 60A  | 27          | 4             | 30A×1          | 4           | EN1X 6280-3 | 184,500 | 320×590×110            | E30 |
| <b>28</b> +0 | 100A | 21          | '             | 30A^1          | 4           | EN1X 1280-3 | 199,500 | 320^590^110            | E30 |
| 20.0         | 60A  | 0.1         | 4             | 20.4 × 1       | 4           | EN1X 6320-3 | 190,500 | 20075007110            | F01 |
| <b>32</b> +0 | 100A | 31          | '             | 30A×1          | 4           | EN1X 1320-3 | 209,300 | 320×590×110            | E31 |

※enサーバー用CT100A×2個付 enサーバーの詳細 P.8 参照

※図番 P.86 (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100A:100A
- ●1梱入数/1面
- ●入線用端子台の容量/EL1X…110A(最大接続可能電線:38mm²) EN1X…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)

| l | , | ●万収一板凹岭 ZE 美表数(四番 INAS ZPZEZU) |        |         |         |        |  |  |  |  |  |
|---|---|--------------------------------|--------|---------|---------|--------|--|--|--|--|--|
| l |   | 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。
- (一) 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.1[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) |
| FLB3P100A | ZL 103-100TL-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            |
|--------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A   | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| MCBZP I EZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2F20A   | NAS 2P2F20   | 100/200/而用    |

- ※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。
- 電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用) ブレーカ品番 電気温水器の最大容量 MCB2P2E30A NAS 2P2E30
- ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

# Xseries

# enステーション EL2X・EN2X 樹脂製/露出型

# 搭載回路

●回路図 EL2X

- ♠ enサーバー
- 太陽光発電(2次送りMCB)

# 太陽光発電+enサーバー搭載



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)

| 7/1/30 P     |          |                 |                       | ,                        |         |             |             |             |                       |     |
|--------------|----------|-----------------|-----------------------|--------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-----|
|              |          | 分岐数             | 的內訳                   | 電気温水器                    | 太陽電池    |             |             |             |                       |     |
| 分岐数+スペース数    | 主幹<br>容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品 番         | 標準価格<br>(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| <b>20</b> +0 | 60A      | 20              | _                     | _                        | 30A×1   | 2           | EL2X 6200-3 | 206,300     | 320×670×110           | E9  |
| <b>24</b> +0 | 60A      | 24              | _                     | _                        | 30A×1   | 2           | EL2X 6240-3 | 214,500     | 320×670×110           | E10 |
| <b>28</b> +0 | 60A      | 28              | _                     | _                        | 30A×1   | 2           | EL2X 6280-3 | 220,500     | 320×670×110           | E11 |
| <b>32</b> +0 | 60A      | 32              | _                     | _                        | 30A×1   | 2           | EL2X 6320-3 | 228,000     | 320×670×110           | E12 |
|              |          |                 |                       |                          |         |             |             |             |                       |     |

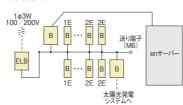
※enサーバー用CT100A×2個及びCT50A×2個付 enサーバーの詳細 P.8 参照

※図番 P.82 (商品コード 41)



送り端子 (M6)

# ●回路図 EN2X



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             | 內訳                    | 電気温水器                    | 太陽電池    |             |             |         |                       |     |
|--------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|---------|-------------|-------------|---------|-----------------------|-----|
| 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品 番         | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| 20.0         | 60A  | 20              |                       |                          | 30A×1   | 2           | EN2X 6200-3 | 195,800 | 320×510×110           | E28 |
| <b>20</b> +0 | 100A | 20              |                       |                          | 30A^1   |             | EN2X 1200-3 | 212,300 | 320^510^110           | E20 |
| 24.0         | 60A  | 24              |                       |                          | 30A×1   | 2           | EN2X 6240-3 | 203,300 | 320×510×110           | E29 |
| <b>24</b> +0 | 100A | 24              | _                     | _                        | 30A^1   | ~           | EN2X 1240-3 | 219,800 | 320/510/110           | E29 |
| 20 0         | 60A  | 28              |                       |                          | 30A×1   | 2           | EN2X 6280-3 | 210,800 | 200 × 500 × 110       | E30 |
| <b>28</b> +0 | 100A | 28              | _                     | _                        | 30A×1   | 2           | EN2X 1280-3 | 227,300 | 320×590×110           | ⊑30 |
| 22.0         | 60A  | 32              |                       |                          | 30A×1   | 2           | EN2X 6320-3 | 216,800 | 320×590×110           | E31 |
| <b>32</b> +0 | 100A | 32              | _                     | _                        | SUAXI   |             | EN2X 1320-3 | 233,300 | 320^390×110           | E31 |

※enサーバー用CT100A×2個及びCT50A×2個付 enサーバーの詳細 P.8 参照

※図番 P.86 (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) ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです) ●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

- ※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.1[適合範囲]にてご確認下さい。

| ● 主軒 ノレーカ |                  |                       |
|-----------|------------------|-----------------------|
| 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  | ZLG 63-60TL-30S  | アップ端子 M6×14mm (22mm²) |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | 圧着端子 M8×20mm (38mm²)  |

| 容量           | ブレーカ品番       | 備考            |
|--------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A   | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| WICDEP LEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A   | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

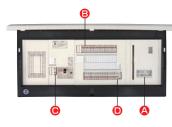
※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

EL3X/EN3X

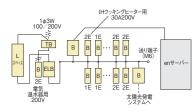
# 搭載回路

# 🙆 en サーバー

- B 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 EL3X



# 太陽光発電+IH+電気温水器(エコキュート)+enサーバー搭載



### 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

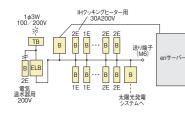
太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/ 電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

|        |    |      | 分岐数             |                       |                          | 電気温水器 太陽電池 「マ |             |              |             |                       |     |
|--------|----|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-----------------------|-----|
| 分岐数スペー |    | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | MCB3P2E       | EX<br>スペース数 | 品 番          | 標準価格<br>(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| 20     | +0 | 60A  | 19              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1         | 2           | EL3X 6200-32 | 221,300     | 320×670×110           | E9  |
| 24     | +0 | 60A  | 23              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1         | 2           | EL3X 6240-32 | 230,300     | 320×670×110           | E10 |
| 28     | +0 | 60A  | 27              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1         | 2           | EL3X 6280-32 | 236,300     | 320×670×110           | E11 |
| 32     | +0 | 60A  | 31              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1         | 2           | EL3X 6320-32 | 243,000     | 320×670×110           | E12 |

※enサーバー用CT100A×2個及びCT50A×2個付 enサーバーの詳細 P.8 参照

※図番 P82 (商品コード 41)

### ●回路図 EN3X



### 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)

|              |      | 分岐数内      |               | 電気温水器 太陽電池     |         |             |              |         |                       |     |
|--------------|------|-----------|---------------|----------------|---------|-------------|--------------|---------|-----------------------|-----|
| 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 幹 一般 HH対  | IH対応          | 用ブレーカ<br>MCB2P | 側ブレーカ   | EX<br>スペース数 | 品 番          | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| A. VAX       | 日里   | 回路<br>20A | 30A<br>(200V) | (200V)         | MCB3P2E |             | A/\A奴        |         |                       |     |
| 20.0         | 60A  | 10        |               | 004 × 4        | 004 × 4 | _           | EN3X 6200-32 | 198,000 | 00005100110           | F00 |
| <b>20</b> +0 | 100A | 19        | ı             | 20A×1          | 30A×1   | ×1 2        | EN3X 1200-32 | 214,500 | 320×510×110           | E28 |
| <b>24</b> +0 | 60A  | 23        | 1             | 20A×1          | 30A×1   | 2           | EN3X 6240-32 | 205,500 | 320×510×110           | E29 |
| <b>24</b> +0 | 100A | 20        | _ '           | 204^1          | 30A^1   | 2           | EN3X 1240-32 | 220,500 | 320/310/110           | LZS |
| <b>28</b> +0 | 60A  | 27        | 4             | 20A×1          | 30A×1   | 2           | EN3X 6280-32 | 213,000 | 320×590×110           | E30 |
| <b>20</b> +0 | 100A | 21        | '             | 20A^1          | 30A^1   |             | EN3X 1280-32 | 228,000 | 320^390^110           | L30 |
| <b>32</b> +0 | 60A  | 31        | 1             | 20A×1          | 30A×1   | 2           | EN3X 6320-32 | 219,000 | 320×590×110           | E31 |
| 32+0         | 100A | 51        | '             | 20A^1          | 30A^1   |             | EN3X 1320-32 | 237,800 | 320/330/110           | LOI |

※enサーバー用CT100A×2個及びCT50A×2個付 enサーバーの詳細 P.8 参照

※図番 P.86 (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( |
|-----|------|---------------------|------|-------------------|
|     |      |                     |      |                   |

●盤定格/主幹60A:60A、主幹100A:100A

- ●1梱入数/1面
- ●入線用端子台の容量/EL3X…110A (最大接続可能電線:38mm²) EN3X…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) MCB3P2E3OA (品番: NAS 3P2E3OTLS)

| I | ●分岐一般回路 2E 実装数(品番:NAS 2P2E2O) |        |         |         |        |  |  |
|---|-------------------------------|--------|---------|---------|--------|--|--|
| I | 6回路以下                         | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |  |  |
| I | 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.1[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  | ZLG 63-60TL-30S  | アップ端子 M6×14mm (22mm²) |  |  |
| FLR3P100A | 7L 103-100TL-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 | 100 V(L1-N)専用 |  |  |
| NICDEP I EZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |  |  |
| MCB2P2F20A    | NAS 2P2F20   | 100/200/而用    |  |  |

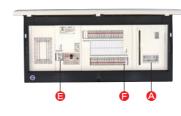
- ※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。
- 電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

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

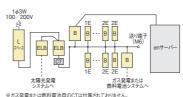
※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

### 搭載回路 太陽光発電+ガス発電+enサーバー搭載

- ♠ enサーバー
- ⑤ 太陽光発電(1次送りELB)
- (2次送り MCB) (2次送り MCB)



### ●回路図 EL4X



### 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

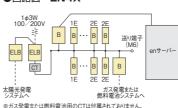
太陽電池側ブレーカELB(1次送り)/自家用発電専用ブレーカ

|          | 分岐数        |  | 大陽雷池  |   |  |   |   |  |  |
|----------|------------|--|---|---|--|---|---|--|--|
| 王幹<br>容量 | 一般回路       |  | 側ブレーカ   |   |  | 標準価格<br>(円)   | 外形寸法(mm)<br>  タテ×ヨコ×フカサ   | 図番   |  |
|          | 20A        | (200V)   | WIGDOFEL  |   |  |   |   |  |  |
| 60A      | 20         | _  | 30A×1   | 20A×1   | 2  | EL4X 6200-3   | 237,800   | 320×670×110  | E9   |
| 60A      | 24         | _  | 30A×1   | 20A×1   | 2  | EL4X 6240-3   | 246,000   | 320×670×110  | E10  |
| 60A      | 28         | _  | 30A×1   | 20A×1   | 2  | EL4X 6280-3   | 252,000   | 320×670×110  | E11  |
| 60A      | 32         | _  | 30A×1   | 20A×1   | 2  | EL4X 6320-3   | 259,500   | 320×670×110  | E12  |
|          | 60A<br>60A | 主幹     一般       容量     回路       20A       60A     20       60A     24       60A     28 | 容量     回路     30A       20A     (200V)       60A     20     —       60A     24     —       60A     28     — | 主幹 容量     一般 20A     IH対応 30A (200V)       60A     20     — 30A×1       60A     24     — 30A×1       60A     28     — 30A×1 | 主幹<br>容量         一般<br>回路<br>20A         IH対応<br>(200V)         太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E         自家用発電<br>側ブレーカ           60A         20         —         30A×1         20A×1           60A         24         —         30A×1         20A×1           60A         28         —         30A×1         20A×1 | 主幹容量     一般 口路 20A     IH対応 倒ブレーカ MCB3P2E     自家用発電 関ブレーカ MCB3P2E     EX 関ブレーカ MCB3P2E       60A     20     — 30A×1 20A×1 2     2       60A     24     — 30A×1 20A×1 2     2       60A     28     — 30A×1 20A×1 2     2 | 主幹<br>容量     一般<br>回路<br>20A     IH対応<br>(20OV)     は関プレーカ<br>MCB3P2E     自家用発電<br>関プレーカ<br>MCB3P2E     EX<br>スペース数     品番       60A     20     — 30A×1     20A×1     2     EL4X 6200-3       60A     24     — 30A×1     20A×1     2     EL4X 6240-3       60A     28     — 30A×1     20A×1     2     EL4X 6280-3 | 主幹<br>容量         一般<br>回路<br>2OA         IH対応<br>(2OOV)         自家用発電<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E         EX<br>利プレーカ<br>側ブレーカ         EX<br>スペース数         品番         標準価格<br>(円)           60A         20         — 30A×1         20A×1         2         EL4X 6200-3         237,800           60A         24         — 30A×1         20A×1         2         EL4X 6240-3         246,000           60A         28         — 30A×1         20A×1         2         EL4X 6280-3         252,000 | 主幹容量         一般 口路 200A         IH対応 側ブレーカ (200V)         自家用発電 側ブレーカ (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           60A         20         - 30A×1         20A×1         2         EL4X 6200-3         237,800         320×670×110           60A         24         - 30A×1         20A×1         2         EL4X 6240-3         246,000         320×670×110           60A         28         - 30A×1         20A×1         2         EL4X 6280-3         252,000         320×670×110 |

※enサーバー用CT100A×2個及びCT50A×4個付 enサーバーの詳細 P.8 参照

※図番 P.82 (商品コード 41)

# ●回路図 EN4X



## 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ELB(1次送り)/自家用発電専用ブレーカ

|               |      | 分岐数             | 內訳                    | 上阳赤池                     |            |             |      |        |             |                       |     |
|---------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|------------|-------------|------|--------|-------------|-----------------------|-----|
| 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E | 自家用発電側ブレーカ | EX<br>スペース数 | 品    | 番      | 標準価格<br>(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| 20.0          | 60A  | 20              |                       | 30A×1                    | 20A×1      | 2           | EN4X | 6200-3 | 225,000     | 320×510×110           | E28 |
| <b>20</b> +0  | 100A | 20              |                       | 30A^1                    | 20A^1      |             | EN4X | 1200-3 | 241,500     | 320^510^110           | E20 |
| <b>24</b> +0  | 60A  | 24              | _                     | 30A×1                    | 20A×1      | 2           | EN4X | 6240-3 | 232,500     | 320×510×110           | E29 |
| <b>24</b> +0  | 100A | 24              |                       | 30A^1                    | 20A^1      |             | EN4X | 1240-3 | 249,000     | 320^510^110           | L29 |
| 20.0          | 60A  | 28              |                       | 30A×1                    | 20A×1      | 2           | EN4X | 6280-3 | 240,000     | 320×590×110           | E30 |
| <b>28</b> +0  | 100A | 20              |                       | 30A^1                    | 20A^1      |             | EN4X | 1280-3 | 256,500     | 320^590^110           | E30 |
| 22.0          | 60A  | 32              |                       | 30A×1                    | 20A×1      | 2           | EN4X | 6320-3 | 246,000     | 320×590×110           | E31 |
| <b>32</b> +0  | 100A | 32              | _                     | SUA × I                  | ZUA×I      |             | EN4X | 1320-3 | 262,500     | 320^390*110           | E31 |

※enサーバー用CT100A×2個及びCT50A×4個付 enサーバーの詳細 P8 参照

● 主幹ブレーカ

主幹容量

ELB3P60A

MCB2P1E20A

※図番 P.86 (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100A:100A
- ●1梱入数/1面
- ●太陽電池側ブレーカ(1次送り)ELB3P2E30A30mA感度 (品番: ZAS 3P2F30-30S)
- ●自家用発電(ガス発電、燃料電池)側ブレーカ MCB3P3E2OA (品番: NAS 3P3E2OS)
- ●分岐—般回路2F実装数 (品番·NAS 2P2F20)

| ●万成 放出出上上关系数(IIIII.1470 L1 L1LL0) |        |         |         |        |  |  |  |
|-----------------------------------|--------|---------|---------|--------|--|--|--|
| 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。
- (一) 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.1[適合範囲]にてご確認下さい。

MCB2P2E20A NAS 2P2E20

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。 ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

ブレーカ品番

NAS 2P1F20-1

NAS 2P1E20-2

主幹ブレーカ品番端子ネジ(最大接続可能電線)

ZLG 63-60TL-30S アップ端子 M6×14mm (22mm²)

ZL 103-100TL-30S | 圧着端子 M8×20mm (38mm²)

100 V (I 1-N) 専用

100 V (L2-N) 専用

100/200V両用

# 🕒 1 次送り回路

Xseries

## ●回路図 EL5X

| 1 \$\phi 3W \\ 100 \setminus 200V \\ \[ \tilde{\text{E}} \\ \tilde{\text{L}} \\ \tilde{\text{A}} \tilde{\text{A}} \\ \tilde{\text{L}} \\ \tilde{\text{ELB}} | B B B 送り端子 (M6) | 情報盤<br>ユニット |
|---|-----------------|-------------|
|   | 1E 2E 2E        | '           |

# 1次送り回路に対応、情報機器スペース付

| 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 |
|---------------|------------------------|
|---------------|------------------------|

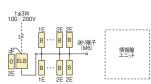
1次送り回路(ハンドルロック付)

|     |               |      | 分岐到             | 20円訳                  | 電気温水器                    | 1次送り          |             |      |        |                       |                       |        |
|-----|---------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|---------------|-------------|------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|
|     | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | ブレーカ<br>(MCB) | EX<br>スペース数 | 品    | 番      | 標準価格<br>(円)           | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番     |
|     |               | 40A  |                 |                       |                          |               |             | EL5X | 4120-J | 50,300                |                       |        |
| NEW | <b>12</b> +0  | 50A  | 12              | –                     | -                        | 20A×1         | 5           | EL5X | 5120-J | 50,300                | 320×762×110           | E36    |
|     |               | 60A  |                 |                       |                          |               |             | EL5X | 6120-J | 50,300                |                       |        |
|     |               | 40A  |                 |                       |                          |               |             | EL5X | 4160-J | 56,300                |                       |        |
|     | <b>16</b> +0  | 50A  | 16              | –                     | -                        | 20A×1         | 1           | EL5X | 5160-J | 56,300                | 320×762×110           | E13    |
|     |               | 60A  |                 |                       |                          |               |             | EL5X | 6160-J | 56,300                |                       |        |
|     |               | 40A  |                 |                       |                          |               |             | EL5X | 4200-J | 62,300                |                       |        |
|     | <b>20</b> +0  | 50A  | 20              | –                     | -                        | 20A×1         | 1           | EL5X | 5200-J | 62,300                | 320×802×110           | E14    |
|     |               | 60A  |                 |                       |                          |               |             | EL5X | 6200-J | 62,300                |                       |        |
|     | 24.0          | 50A  | 24              |                       |                          | 20A×1         | 1           | EL5X | 5240-J | 69,800                | 220 > 202 > 110       | E15    |
|     | <b>24</b> +0  | 60A  | 24              | _                     | _                        | ZUA×I         | ı           | EL5X | 6240-J | 69,800                | 320×802×110           | E15    |
|     |               |      |                 |                       |                          |               |             |      |        | <b>∨</b> ™ <b>∓</b> • | 07 D 00 / 女 D =       | I* 44\ |

※図番 P.87・P.83 (商品コード 41)



●回路図 EN5X



| 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 |
|----------------|------------------------|

1次送り回路(ハンドルロック付)

|   |               |      | 分岐数             | 放内訳                   | 電気温水器                    | 1次半り                  |             |             |         |                       |     |
|---|---------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|-------------|---------|-----------------------|-----|
|   | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 1次送り<br>ブレーカ<br>(MCB) | EX<br>スペース数 | 品 番         | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|   |               | 40A  |                 |                       |                          |                       |             | EN5X 4120-J | 48,800  |                       |     |
| W | <b>12</b> +0  | 50A  | 12              | -                     | _                        | 20A×1                 | 5           | EN5X 5120-J | 48,800  | 320×662×110           | E37 |
|   |               | 60A  |                 |                       |                          |                       |             | EN5X 6120-J | 48,800  |                       |     |
|   |               | 40A  |                 |                       |                          |                       |             | EN5X 4160-J | 53,300  |                       |     |
|   | <b>16</b> +0  | 50A  | 16              | -                     | _                        | 20A×1                 | 5           | EN5X 5160-J | 53,300  | 320×662×110           | E33 |
|   |               | 60A  |                 |                       |                          |                       |             | EN5X 6160-J | 53,300  |                       |     |
|   |               | 40A  |                 |                       |                          |                       |             | EN5X 4200-J | 59,300  |                       |     |
|   | <b>20</b> +0  | 50A  | 20              | _                     | _                        | 20A×1                 | 5           | EN5X 5200-J | 59,300  | 320×702×110           | E34 |
|   |               | 60A  |                 |                       |                          | EN5X 6200-J           | 59,300      |             |         |                       |     |
|   | <b>24</b> +0  | 50A  | 24              |                       |                          | 20A×1                 | 5           | EN5X 5240-J | 66,800  | 320×762×110           | E35 |
|   | <b>24</b> +0  | 60A  | 24              |                       |                          | 20A^1                 | 5           | EN5X 6240-J | 66,800  | 320^702^110           | E33 |
|   |               |      |                 |                       |                          |                       |             |             |         |                       |     |

※図番 P.87・P.86 (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 |
|-----|------|---------------------|------|--------------------|
|     |      |                     |      |                    |

●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)

|       | - 1-1-1 |         | ,       |        |
|-------|---------|---------|---------|--------|
| 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。

● 1 次送りブレーカ/ MCB2P2E20A(100V結線) ハンドルロック付(品番: NAS 2P2E20)

6 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.1[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 | アッフ端子   MISX   ZIIIIII (ZZIIIIIF)<br> |
| 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              |
|---------------|--------------|-----------------|
| MCB2P1F20A    | NAS 2P1E20-1 | 100 V (L1-N) 専用 |
| WICBZP I EZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A    | NAS 2P2E20   | 100/200V両用      |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。 ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

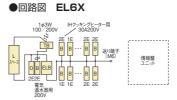
# Xseries

# enステーション EL6X・EN6X 樹脂製/露出型

# 搭載回路

- B IH クッキングヒーター
- 電気温水器(エコキュート)
- 🕒 1 次送り回路





# IH+電気温水器(エコキュート)+1次送り回路に対応、 情報機器スペース付

20A×1 20A×1



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

|    | ΙΗクッ         | キング  | ヒータ                    | 一用ブレ                         | ノーカ/電                             | 気温水器                  | (エコキ        | ュート)月 | 月ブレーカ   | /1 次送り回 | 路(ハンドルロック             | 7付) |
|----|--------------|------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-------|---------|---------|-----------------------|-----|
|    | 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 分岐数<br>一般<br>回路<br>20A | 数内訳<br>IH対応<br>30A<br>(200V) | 電気温水器<br>用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 1次送り<br>ブレーカ<br>(MCB) | EX<br>スペース数 | 品     | 番       | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|    |              | 40A  |                        |                              |                                   |                       |             | EL6X  | 4120-2J | 65,300  |                       |     |
| NE | <b>12</b> +0 | 50A  | 11                     | 1                            | 20A×1                             | 20A×1                 | 5           | EL6X  | 5120-2J | 65,300  | 320×762×110           | E36 |
| L  |              | 60A  |                        |                              |                                   |                       |             | EL6X  | 6120-2J | 65,300  |                       |     |
|    |              | 40A  |                        |                              |                                   |                       |             | EL6X  | 4160-2J | 69,000  |                       |     |
|    | <b>16</b> +0 | 50A  | 15                     | 1                            | 20A×1                             | 20A×1                 | 1           | EL6X  | 5160-2J | 69,000  | 320×762×110           | E13 |
|    |              | 60A  |                        |                              |                                   |                       |             | EL6X  | 6160-2J | 69,000  |                       |     |
|    |              | 40A  |                        |                              |                                   |                       |             | EL6X  | 4200-2J | 77,300  |                       |     |
|    | <b>20</b> +0 | 50A  | 19                     | 1                            | 20A×1                             | 20A×1                 | 1 1         | EL6X  | 5200-2J | 77,300  | 320×802×110           | E14 |
|    |              | 60A  |                        |                              |                                   |                       |             | EL6X  | 6200-2J | 77,300  |                       |     |

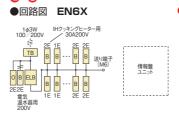
※図番 P.87・P.83 (商品コード 41)

320×802×110 E15



24+0 50A 60A

23



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

**EL6X 5240-2J** 85,500

85,500

EL6X 6240-2J

||| イッキングヒーター用ブレーカ/雷気温水器(エコキュート)用ブレーカ/1次送り回路(ハンドルロック付)

|     | 11177-       | Tノノ      | _ /             | m                     | / /]/电                   |                       | *(TJT        | ユ 17m2レ ハ    | 八人及り日   | 品(ハントルロック             | לנו         |
|-----|--------------|----------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
|     |              |          | 分岐数             | 的訊                    | 電気温水器                    | 1次半り                  |              |              |         |                       |             |
|     | 分岐数+スペース数    | 全幹<br>容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 1次送り<br>ブレーカ<br>(MCB) | EX<br>スペース数  | 品番           | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番          |
|     |              | 40A      |                 |                       |                          |                       |              | EN6X 4120-2J | 63,800  |                       |             |
| NEW | <b>12</b> +0 | 50A      | 11              | 1                     | 20A×1                    | 20A×1                 | 5            | EN6X 5120-2J | 63,800  | 320×662×110           | E37         |
|     |              | 60A      |                 |                       |                          |                       | EN6X 6120-2J | 63,800       |         |                       |             |
|     |              | 40A      |                 |                       |                          |                       |              | EN6X 4160-2J | 51,800  |                       |             |
|     | <b>16</b> +0 | 50A      | 15   1          | 1                     | 20A×1                    | 20A×1                 | 5            | EN6X 5160-2J | 51,800  | 320×662×110           | E33         |
|     |              | 60A      |                 |                       |                          |                       |              | EN6X 6160-2J | 51,800  |                       |             |
|     |              | 40A      |                 |                       |                          |                       |              | EN6X 4200-2J | 57,800  |                       |             |
|     | <b>12</b> +0 | 50A      | 19              | 1                     | 20A×1                    | 20A×1                 | 5            | EN6X 5200-2J | 57,800  | 320×702×110           | E34         |
|     |              | 60A      |                 |                       |                          |                       |              | EN6X 6200-2J | 57,800  |                       |             |
|     | 24.0         | 50A      | 23              | 1                     | 20A×1                    | 20A×1                 | 5            | EN6X 5240-2J | 65,300  | 320×762×110           | E35         |
|     | <b>24</b> +0 | 60A      | 23              | ' '                   | 20A^1                    | 20A^ I                | 5            | EN6X 6240-2J | 65,300  | 320^/62^110           | <b>⊑</b> 35 |

※図番 P.87・P.86 (商品コード 41)

# ●材質/フタ、カバー、本体:プラスチック製

| ● 巴杉   ハンイト   マノビル 0.219.1/0.0(近似) | ●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/EL6X…110A (最大接続可能電線:38mm²) EN6X…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)

ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

(品番: NAS 2P2E30) ※EL6X、EN6Xのみ ●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

※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。
- 1 次送りブレーカ/ MCB2P2E2OA (100V結線)
- ハンドルロック付(品番: NAS 2P2E20) 6 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.1[適合範囲]にてご確認下さい。

# ● 主幹ブレーカ

| П | 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 | フップ#2 M5×10mm (20mm²) |
|   | 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            |
|-------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A  | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| MICBZPTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A  | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

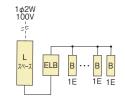
● 電気温水器用ブレーカ(200Vにて使用) ※EL6X、EN6Xのみ

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

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

# ●回路図 ELE



# リミッタースペース付

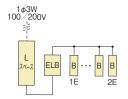
主幹:漏電ブレーカ (ELB2P)

分岐ヨコ1列タイプの小型enステーションです。

|     |             |       | 分岐数             | 內訳                    |             |           |          |                       |     |
|-----|-------------|-------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------|-----------------------|-----|
|     | 分岐数+スペース数   | 主幹 容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番        | 標準価格 (円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|     | <b>3</b> +3 | 30A   | 3               | _                     | 0           | ELE 23033 | 6,870    | 250×350×78            | E44 |
| NEW | <b>4</b> +2 | 30A   | 4               | _                     | 0           | ELE 23042 | 8,130    | 250×350×78            | E44 |
| NEW | <b>5</b> +1 | 30A   | 5               | _                     | 0           | ELE 23051 | 9,000    | 250×350×78            | E44 |
|     | <b>6</b> +0 | 30A   | 6               | _                     | 0           | ELE 23060 | 9,830    | 250×350×78            | E44 |

※図番 P.88 (商品コード 41)

# ●回路図 ELE



# 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             | 內訳                    |             |          |         |                       |     |
|---|---------------|------|-----------------|-----------------------|-------------|----------|---------|-----------------------|-----|
|   | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番       | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|   | <b>3</b> +3   | 30A  | 3               | _                     | 0           | ELE 3033 | 9,810   | 250×350×78            | E44 |
| _ | <b>4</b> +2   | 30A  | 4               | _                     | 0           | ELE 3042 | 11,000  | 250×350×78            | E44 |
|   | <b>5</b> +1   | 30A  | 5               | _                     | 0           | ELE 3051 | 11,800  | 250×350×78            | E44 |
| W | <b>6</b> +0   | 30A  | 6               | _                     | 0           | ELE 3060 | 12,500  | 250×350×78            | E44 |
|   | <b>6</b> +2   | 30A  | 6               | _                     | 0           | ELE 3062 | 17,100  | 250×350×78            | E44 |
|   | <b>8</b> +0   | 30A  | 8               | _                     | 0           | ELE 3080 | 19,400  | 250×350×78            | E44 |

※図番 P.88 (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。
- 6 日本配線システム工業会規格適合品

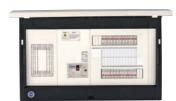
# ● 主幹ブレーカ

| 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 | ソルダーレス端子 M5×7mm(8mm²)            |  |  |
| ELB3P30A | ZSG 3P30TL-30 | フルターレス端子 IVIS ^ / IIIII(GIIIIII) |  |  |

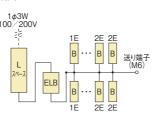
# ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです)

| 容量            | ブレーカ品番       | 備考              |  |
|---------------|--------------|-----------------|--|
| MCB2P1F20A    | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用   |  |
| MICBZP I EZUA | 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。



# ●回路図 EL



|     |                |               | 分岐数             | 放内訳                   |             |          |             |                       |                  |
|-----|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|-------------|----------|-------------|-----------------------|------------------|
|     | 分岐数+<br>スペース数  | 主幹容量          | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番       | 標準価格 (円)    | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番               |
|     |                | 40A           |                 |                       |             | EL 4060  | 22,500      |                       |                  |
|     | <b>6</b> +0    | 50A           | 6               | _                     | 5           | EL 5060  | 22,500      | 320×430×110           | E40              |
|     | • 10           | 60A           |                 |                       |             | EL 6060  | 22,500      |                       |                  |
|     |                | 40A           |                 |                       |             | EL 4062  | 23,100      |                       |                  |
|     | <b>6</b> +2    | 50A           | 6               | _                     | 5           | EL 5062  | 23,100      | 320×430×110           | E40              |
|     | <b>U</b> +2    | 60A           | O               |                       | 3           | EL 6062  | 23,100      | 020 A + 00 A 1 10     | L-10             |
|     |                | 40A           |                 |                       |             |          |             |                       |                  |
|     | 0 -            |               | 0               |                       | _           | EL 4080  | 25,400      | 000 × 400 × 440       | F40              |
|     | <b>8</b> +0    | 50A           | 8               | _                     | 5           | EL 5080  | 25,400      | 320×430×110           | E40              |
|     |                | 60A           |                 |                       |             | EL 6080  | 25,400      |                       |                  |
|     | •              | 40A           | _               |                       | _           | EL 4082  | 26,000      |                       |                  |
|     | <b>8</b> +2    | 50A           | 8               | _                     | 5           | EL 5082  | 26,000      | 320×430×110           | E38              |
|     |                | 60A           |                 |                       |             | EL 6082  | 26,000      |                       |                  |
|     | _              | 40A           |                 |                       |             | EL 4084  | 27,300      |                       |                  |
|     | <b>8</b> +4    | 50A           | 8               | _                     | 5           | EL 5084  | 27,300      | 320×430×110           | E38              |
|     |                | 60A           |                 |                       |             | EL 6084  | 27,300      |                       |                  |
|     |                | 40A           |                 |                       |             | EL 4100  | 28,200      |                       |                  |
|     | <b>10</b> +0   | 50A           | 10              | _                     | 5           | EL 5100  | 28,200      | 320×430×110           | E38              |
|     |                | 60A           |                 |                       |             | EL 6100  | 28,200      |                       |                  |
|     |                | 40A           |                 |                       |             | EL 4102  | 28,800      |                       |                  |
|     | <b>10</b> +2   |               | 10              | _                     | 5           | EL 5102  | 28,800      | 320×430×110           | F38              |
|     | 10+2           | 60A           |                 |                       |             | EL 6102  | 28,800      | 020 .00               |                  |
| NEW | )——            | 40A           |                 |                       |             | EL 4104  | 30,200      |                       |                  |
|     | <b>10</b> +4   |               | 10              | _                     | 5           | EL 5104  | 30,200      | 320×470×110           | E1               |
|     | I <b>U</b> +4  | 60A           | 10              |                       | 3           | EL 6104  |             | 320/4/0/110           |                  |
|     |                |               |                 |                       |             |          | 30,200      |                       | E38 E1 E38 E1 E1 |
|     | 40 -           | 40A           | 40              |                       | _           | EL 4120  | 31,100      | 000100110             | F00              |
|     | <b>12</b> +0   |               | 12              | _                     | 5           | EL 5120  | 31,100      | 320×430×110           | E38              |
|     |                | 60A           |                 |                       |             | EL 6120  | 31,100      |                       |                  |
|     | 4.0            | 40A           |                 |                       |             | EL 4122  | 31,700      |                       |                  |
|     | <b>12</b> +2   |               | 12              | _                     | 5           | EL 5122  | 31,700      | 320×470×110           | E1               |
|     |                | 60A           |                 |                       |             | EL 6122  | 31,700      |                       |                  |
|     |                | 40A           |                 |                       |             | EL 4124  | 33,000      |                       |                  |
|     | <b>12</b> +4   | 50A           | 12              | _                     | 5           | EL 5124  | 33,000      | 320×470×110           | E1               |
|     |                | 60A           |                 |                       |             | EL 6124  | 33,000      |                       |                  |
|     |                | 40A           |                 |                       |             | EL 4140  | 33,900      |                       |                  |
|     | <b>14</b> +0   | <b>50A</b> 14 | 14              | _                     | 5           | EL 5140  | 33,900      | 320×470×110           | E1               |
|     |                | 60A           |                 |                       |             | EL 6140  | 33,900      |                       |                  |
|     |                | 40A           |                 |                       |             | EL 4142  | 34,500      |                       |                  |
|     | <b>14</b> +2   |               | 14              | _                     | 5           | EL 5142  | 34,500      | 320×470×110           | E1               |
|     | 17+2           | 60A           |                 |                       | Ŭ           | EL 6142  | 34,500      | 02011101110           |                  |
|     |                | 40A           |                 |                       |             | EL 4144  | 35,900      |                       |                  |
|     | 4/1/4          |               | 14              |                       | 5           | EL 5144  |             | 320×470×110           | E4               |
|     | <b>14</b> +4   | 50A           | 14              |                       | 5           |          | 35,900      | 320^4/0^110           | E1               |
| L   |                | 60A           |                 |                       |             | EL 6144  | 35,900      |                       |                  |
|     | 40             | 40A           |                 |                       | _           | EL 4160  | 36,800      |                       |                  |
|     | <b>16</b> +0   | 50A           | 16              | _                     | 5           | EL 5160  | 36,800      | 320×470×110           | E1               |
|     |                | 60A           |                 |                       |             | EL 6160  | 36,800      |                       |                  |
|     | 4.6            | 40A           |                 |                       |             | EL 4162  | 37,400      |                       |                  |
|     | <b>16</b> +2   |               | 16              | -                     | 5           | EL 5162  | 37,400      | 320×470×110           | E2               |
|     |                | 60A           |                 |                       |             | EL 6162  | 37,400      |                       |                  |
|     |                | 40A           |                 |                       |             | EL 4164  | 38,700      |                       |                  |
| NEW | <b>16</b> +4   | 50A           | 16              | _                     |             |          | 320×470×110 | E2                    |                  |
|     |                | 60A           |                 |                       |             | EL 6164  | 38,700      |                       |                  |
|     |                | 40A           |                 |                       |             | EL 4180  | 39,600      |                       |                  |
|     | <b>18</b> +0   |               | 18              | _                     | 5           | EL 5180  | 39,600      | 320×470×110           | E2               |
|     | 10+0           | 60A           | .0              |                       |             | EL 6180  | 39,600      | 3200 110              |                  |
|     | ※価格に           |               | 格改定です           | -                     |             |          |             | ■ P.87·P.81 (商品コ・     | _ K 41\          |
|     | <b>№ IЩТПС</b> | 16 IIII       | THURKE C 9      | U                     |             | ※次ページに続く | ※凶1         | 世 [1.01.1.0] (周田二)    | 1. 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

※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。

6 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.1[適合範囲]にてご確認下さい。

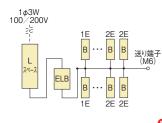
| ● 主幹ブレーカ |                 |                       |
|----------|-----------------|-----------------------|
| 主幹容量     | 主幹ブレーカ品番        | 端子ネジ(最大接続可能電線)        |
| ELB3P40A | ZLGS 63-40TL-30 | アップ端子 M5×12mm(22mm²)  |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 |                       |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | 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            |  |  |  |  |
|-------------|--------------|---------------|--|--|--|--|
| MCB2P1F20A  | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |  |  |  |  |
| WICBZPTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |  |  |  |  |
| MCB2P2E20A  | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |  |  |  |  |
|             |              |               |  |  |  |  |

- ※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。
- ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

●回路図 EL



主幹:漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付 単3 リミッタースペース付

|     | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹<br>容量                 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番                                       | 標準価格(円)                              | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|-----|---------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|--|--------------------------------------|-----------------------|----|
| EW. | <b>18</b> +2  | 40A<br>50A<br>60A        | 18              | _                     | 5           | EL 4182<br>EL 5182<br>EL 6182            | 40,200<br>40,200<br>40,200           | 320×470×110           | E2 |
| EW  | 18+4          | 40A<br>50A<br>60A        | 18              | _                     | 5           | EL 4184<br>EL 5184<br>EL 6184            | 42,900<br>42,900<br>42,900           | 320×510×110           | E3 |
|     | <b>20</b> +0  | 40A<br>50A<br>60A<br>75A | 20              | _                     | 5           | EL 4200<br>EL 5200<br>EL 6200<br>EL 7200 | 42,500<br>42,500<br>42,500<br>48,600 | 320×470×110           | E2 |
|     | <b>20</b> +2  | 40A<br>50A<br>60A<br>75A | 20              | _                     | 5           | EL 4202<br>EL 5202<br>EL 6202<br>EL 7202 | 44,400<br>44,400<br>44,400<br>50,400 | 320×510×110           | E3 |
|     | <b>20</b> +4  | 40A<br>50A<br>60A<br>75A | 20              | _                     | 5           | EL 4204<br>EL 5204<br>EL 6204<br>EL 7204 | 47,000<br>47,000<br>47,000<br>53,000 | 320×510×110           | E3 |
| EW  | <b>22</b> +0  | 50A                      | 22              | _                     | 5           | EL 5220<br>EL 6220<br>EL 7220            | 46,700<br>46,700<br>52,700           | 320×510×110           | E3 |
|     | <b>22</b> +2  | 50A<br>60A<br>75A        | 22              | _                     | 5           | EL 5222<br>EL 6222<br>EL 7222            | 48,500<br>48,500<br>54,500           | 320×510×110           | E3 |
|     | <b>22</b> +4  | 50A<br>60A<br>75A        | 22              | _                     | 5           | EL 5224<br>EL 6224<br>EL 7224            | 51,000<br>51,000<br>56,900           | 320×510×110           | E3 |
|     | <b>24</b> +0  | 75A                      | 24              | _                     | 5           | EL 5240<br>EL 6240<br>EL 7240            | 50,700<br>50,700<br>56,700           | 320×510×110           | E3 |
|     | <b>24</b> +2  | 75A                      | 24              | _                     | 5           | EL 5242<br>EL 6242<br>EL 7242            | 52,500<br>52,500<br>58,400           | 320×510×110           | E4 |
| EW  | <b>24</b> +4  | 75A                      | 24              | _                     | 5           | EL 5244<br>EL 6244<br>EL 7244            | 55,100<br>55,100<br>60,900           | 320×510×110           | E4 |
|     | <b>26</b> +0  | 50A<br>60A<br>75A        | 26              | _                     | 5           | EL 5260<br>EL 6260<br>EL 7260            | 54,800<br>54,800<br>60,600           | 320×510×110           | E4 |
|     | <b>26</b> +2  | 50A<br>60A<br>75A        | 26              | _                     | 5           | EL 5262<br>EL 6262<br>EL 7262            | 56,600<br>56,600<br>62,400           | 320×510×110           | E4 |
|     | <b>28</b> +0  | 50A<br>60A<br>75A        | 28              | _                     | 5           | EL 5280<br>EL 6280<br>EL 7280            | 58,800<br>58,800<br>64,700           | 320×510×110           | E4 |
|     | <b>32</b> +0  | 50A<br>60A<br>75A        | 32              | _                     | 5           | EL 5320<br>EL 6320<br>EL 7320            | 66,900<br>66,900<br>72,600           | 320×590×110           | E5 |
|     | 36+0<br>40 a  | 60A<br>75A<br>60A        | 36              | _                     | 5           | EL 6360<br>EL 7360<br>EL 6400            | 75,000<br>80,600<br>83,100           | 320×590×110           | E6 |
|     | <b>40</b> +0  | 75A                      | 40<br>****ウです   |                       | 5           | EL 7400                                  | 88,500                               | 320×590×110           | E7 |

●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)

※価格に は価格改定です。

●盤定格/主幹40A~60A:60A、主幹75A:75A ●1梱入数/1面

|          | ●刀岐一般凹陷 ZE 关表数(四番 INAS ZP ZE ZU) |        |         |         |        |  |  |  |  |
|----------|----------------------------------|--------|---------|---------|--------|--|--|--|--|
| 6回路以下 1個 |                                  | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |  |  |  |  |
|          |                                  | 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。
- 6 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.1[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)  |  |  |

※図番 P.81 (商品コード 41)

# ● 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 |
| MICBZPTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A  | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

※200V切替方法は P.4 をご覧ください。

# ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

# 分岐ヨコ1列タイプの小型enステーションです。



●回路図 ENE



リミッタースペースなし 主幹:漏電ブレーカ (ELB2P)

|     |             |      | 分岐数             | 內訳                    |             |           |             |                       |     |
|-----|-------------|------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|-----------------------|-----|
|     | 分岐数+スペース数   | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番        | 標準価格<br>(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|     | <b>3</b> +3 | 30A  | 3               | _                     | 0           | ENE 23033 | 10,900      | 220×280×78            | E45 |
| NEW | <b>4</b> +2 | 30A  | 4               | _                     | 0           | ENE 23042 | 12,000      | 220×280×78            | E45 |
| NEW | <b>5</b> +1 | 30A  | 5               | _                     | 0           | ENE 23051 | 13,200      | 220×280×78            | E45 |
|     | <b>6</b> +0 | 30A  | 6               | _                     | 0           | ENE 23060 | 14,200      | 220×280×78            | E45 |

※図番 P.88 (商品コード 41)



●回路図 ENE



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<br>一般<br>回路<br>20A | 放内訳<br>IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番       | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|-----|-------------|------|------------------------|------------------------------|-------------|----------|---------|-----------------------|-----|
|     | <b>3</b> +3 | 30A  | 3                      | _                            | 0           | ENE 3033 | 11,000  | 220×280×78            | E45 |
|     | <b>4</b> +2 | 30A  | 4                      | _                            | 0           | ENE 3042 | 14,300  | 220×280×78            | E45 |
| NEV | <b>5</b> +1 | 30A  | 5                      | _                            | 0           | ENE 3051 | 15,500  | 220×280×78            | E45 |
| NEV | <b>6</b> +0 | 30A  | 6                      | _                            | 0           | ENE 3060 | 16,700  | 220×280×78            | E45 |
|     | <b>6</b> +2 | 30A  | 6                      | _                            | 0           | ENE 3062 | 17,300  | 220×280×78            | E45 |
|     | <b>8</b> +0 | 30A  | 8                      | _                            | 0           | ENE 3080 | 19,700  | 220×280×78            | E45 |

※図番 P.88 (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

| • 73 · X · 3X — 74 · | >(2())( () |
|----------------------|------------|
| 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。

6 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 | <br>  ソルダーレス端子 M5×7mm(8mm²) |
| ELB3P30A | ZSG 3P30TL-30 | フルターレス端丁 WS×/IIIII(BIIIII)  |

# ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです)

| Ī | 容量         | ブレーカ品番       | 備考            |
|---|------------|--------------|---------------|
|   | MCB2P1F20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
|   | MCBZPTEZUA | 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。

※価格に は価格改定です。

E22

E22

E22

E22

E23

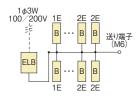
E22

E23

E23

E23

●回路図 EN

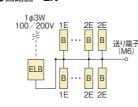


|              | <b>43</b>                    | リミ         | ッター             | スペース                  | スなし         | 主幹:漏電ブレ            | <sub>'</sub> 一力(El | _B)中性線欠相保             | 護付  |
|--------------|------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----|
|              |                              |            | 分岐数             | 效内訳                   |             |                    |                    |                       |     |
| 分岐スペ         | 数+<br>ペース数                   | 主幹<br>容量   | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番                 | 標準価格(円)            | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|              |                              | 40A        |                 |                       |             | EN 4060            | 21,000             |                       |     |
| 6            | +0                           | 50A        | 6               | _                     | 5           | EN 5060            | 21,000             | 320×330×110           | E42 |
| _            |                              | 60A        |                 |                       |             | EN 6060            | 21,000             |                       |     |
|              |                              | 40A        |                 |                       |             | EN 4062            | 21,500             |                       |     |
| 6            | +2                           | 50A        | 6               | _                     | 5           | EN 5062            | 21,500             | 320×330×110           | E42 |
|              |                              | 60A        |                 |                       |             | EN 6062            | 21,500             |                       |     |
| O            |                              | 40A        | 0               |                       | _           | EN 4080            | 23,700             | 200 / 220 / 110       | F40 |
| O            | <b>3</b> +0                  | 50A        | 8               | _                     | 5           | EN 5080            | 23,700             | 320×330×110           | E42 |
|              |                              | 60A<br>40A |                 |                       |             | EN 6080<br>EN 4082 | 23,700             |                       |     |
| Ω            | <b>3</b> +2                  | 50A        | 8               | _                     | 5           | EN 4082<br>EN 5082 | 24,200             | 320×330×110           | E39 |
| O            | )+2                          | 60A        | 0               |                       | 3           | EN 6082            | 24,200             | 320/330/110           | Los |
| _            |                              | 40A        |                 |                       |             | EN 4084            | 25,400             |                       |     |
| 8            | <b>3</b> +4                  | 50A        | 8               | _                     | 5           | EN 5084            | 25,400             | 320×330×110           | E39 |
|              | , T-7                        | 60A        | -               |                       |             | EN 6084            | 25,400             |                       |     |
|              |                              | 40A        |                 |                       |             | EN 4100            | 26,400             |                       |     |
| 10           | <b>0</b> +0                  | 50A        | 10              | _                     | 5           | EN 5100            | 26,400             | 320×330×110           | E39 |
| _            |                              | 60A        |                 |                       |             | EN 6100            | 26,400             |                       |     |
|              |                              | 40A        |                 |                       |             | EN 4102            | 26,900             |                       |     |
| 10           | <b>0</b> +2                  | 50A        | 10              | _                     | 5           | EN 5102            | 26,900             | 320×330×110           | E39 |
|              |                              | 60A        |                 |                       |             | EN 6102            | 26,900             |                       |     |
|              |                              | 40A        |                 |                       |             | EN 4104            | 28,100             |                       |     |
| 10           | <b>0</b> +4                  | 50A        | 10              | _                     | 5           | EN 5104            | 28,100             | 320×330×110           | E20 |
|              |                              | 60A        |                 |                       |             | EN 6104            | 28,100             |                       |     |
|              |                              | 40A        |                 |                       |             | EN 4120            | 29,100             |                       |     |
| <b>12</b> +0 | <b>2</b> +0                  | 50A        | 12              | _                     | 5           | EN 5120            | 29,100             | 320×330×110           | E39 |
|              |                              | 60A        |                 |                       |             | EN 6120            | 29,100             |                       |     |
| 4 (          |                              | 40A        | 40              |                       | _           | EN 4122            | 29,600             | 200~220~110           | Egg |
| 14           | <b>2</b> +2                  | 50A        | 12              | _                     | 5           | EN 5122            | 29,600             | 320×330×110           | E20 |
|              |                              | 60A<br>40A |                 |                       |             | EN 6122            | 29,600             |                       |     |
| 44           | <b>2</b> +4                  | 50A        | 12              | _                     | 5           | EN 4124<br>EN 5124 | 30,800             | 320×330×110           | E20 |
| 14           | <b>4</b> +4                  | 60A        | 12              |                       | 3           | EN 6124            | 30,800             | 020/000/110           | L20 |
|              |                              | 40A        |                 |                       |             | EN 4140            | 31,800             |                       |     |
| 1            | <b>4</b> +0                  | 50A        | 14              | _                     | 5           | EN 5140            | 31,800             | 320×330×110           | E20 |
| •            | <b>T</b> + 0                 | 60A        |                 |                       |             | EN 6140            | 31,800             |                       |     |
|              |                              | 40A        |                 |                       |             | EN 4142            | 32,300             |                       |     |
| 14           | <b>4</b> +2                  | 50A        | 14              | _                     | 5           | EN 5142            | 32,300             | 320×330×110           | E20 |
| -            |                              | 60A        |                 |                       |             | EN 6142            | 32,300             |                       |     |
|              |                              | 40A        |                 |                       |             | EN 4144            | 33,500             |                       |     |
| 14           | <b>4</b> +4                  | 50A        | 14              | _                     | 5           | EN 5144            | 33,500             | 320×370×110           | E21 |
|              |                              | 60A        |                 |                       |             | EN 6144            | 33,500             |                       |     |
|              |                              | 40A        |                 |                       |             | EN 4160            | 34,500             |                       |     |
| 10           | <b>6</b> +0                  | 50A        | 16              | -                     | 5           | EN 5160            | 34,500             | 320×330×110           | E20 |
|              |                              | 60A        |                 |                       |             | EN 6160            | 34,500             |                       |     |
| <b>.</b>     |                              | 40A        | 4.0             |                       | _           | EN 4162            | 35,000             | 000, 070              |     |
| 1(           | <b>6</b> +2                  | 50A        | 16              | _                     | 5           | EN 5162            | 35,000             | 320×370×110           | E21 |
| _            |                              | 60A        |                 |                       |             | EN 6162            | 35,000             |                       |     |
| 40           | 6.4                          | 40A        | 16              | _                     | 5           | EN 4164            | 36,200             | 320×370×110           | E01 |
| 1 (          | 6+4                          | 50A        | 16              | _                     | 5           | EN 5164            | 36,200             | 320×370×110           | E21 |
|              |                              | 60A<br>40A |                 |                       |             | EN 6164<br>EN 4180 | 36,200             |                       |     |
|              |                              |            | 10              |                       | 5           | EN 4180            | 37,200<br>37,200   | 320×370×110           | E21 |
|              | $\mathbf{g}_{\cdot, \wedge}$ | 50A        | 18              |                       |             |                    |                    |                       |     |
|              | <b>8</b> +0                  | 50A<br>60A | 18              | _                     | 5           |                    |                    | 020 0.0               |     |
|              | <b>8</b> +0                  | 60A        | 18              | _                     | 3           | EN 6180            | 37,200             |                       |     |
| 18           | <b>8</b> +0<br><b>8</b> +2   | 60A<br>40A | 18              | _                     | 5           |                    |                    | 320×370×110           | E21 |

※次ページに続く

Standard

●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 分岐数内訳 分岐数+ スペース数 容量 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ IH対応 30A 一般回路 標準価格 品番 図番 スペース数 (円) 20A (200V) 40A EN 4184 38,900 18<sub>+4</sub> 50A 18 EN 5184 38,900 320×430×110 E22 5 60A EN 6184 38,900 40A EN 4200 39,900 50A EN 5200 39,900 **20**<sub>+0</sub> 60A E21 20 5 EN 6200 39,900 320×370×110 75A EN 7200 46,100 57,300 100A EN 1200 40A EN 4202 40,400 50A EN 5202 40,400

**20**<sub>+2</sub> 60A 20 EN 6202 320×430×110 5 40,400 75A 46,500 EN 7202 100A 57,800 EN 1202 40A EN 4204 41,600 50A EN 5204 41,600 **20**<sub>+4</sub> 60A 20 EN 6204 41,600 320×430×110 75A EN 7204 47,700 100A EN 1204 59,000 50A EN 5220 42,600 60A EN 6220 42,600 **22**+0 75A 22 5 320×430×110 EN 7220 48,800 100A EN 1220 60,000 50A EN 5222 43,100 60A EN 6222 43,100 **22**+2 75A 22 320×430×110 5 EN 7222 49.200 100A EN 1222 60,500 50A EN 5224 44,300 60A EN 6224 44,300 **22**+4 22 320×430×110 5 75A EN 7224 50,400 100A EN 1224 61,700 50A EN 5240 45,300 60A EN 6240 45,300 **24**+0 24 5 320×430×110 75A EN 7240 51,500 100A EN 1240 62,700 EN 5242 50A 45,800 60A EN 6242 45,800 **24**+2 24 5 320×430×110

5

100A ※価格に は価格改定です。

**26**+0 75A

75A

100A

50A

60A

75A

100A

50A

60A

26

**24**<sub>+4</sub>

EN 1260 ※次ページに続く

EN 7242

EN 1242

EN 5244

EN 6244

EN 7244

EN 1244

EN 5260

EN 6260

EN 7260

65,400 ※**図番** P.84 (商品コード 41)

320×430×110

320×430×110

●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

※図番 P.87・P.84 (商品コード 41)

●分岐一般回路2F宝装数(品番·NAS 2P2F20)

|       | が      |         |         |        |  |  |  |  |  |
|-------|--------|---------|---------|--------|--|--|--|--|--|
| 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.1[適合範囲]にてご確認下さい。

| _ | ● 主軒プレーカ  |                 |                             |
|---|-----------|-----------------|-----------------------------|
|   | 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 | -<br>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  | <br>  圧着端子 M8×20mm(38mm²)   |
|   | ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | 圧眉端子 WIOへZUIIIII (38IIIIIF) |

51,900

63,200

48,200

48,200

54,500

65,700

48,000

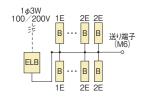
48,000

54,200

| ● 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            |
|------------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A       | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| WICBZP I EZUA    | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A       | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |
| ※ 200V 切替方法は D / | をご覧ください。     |               |

●回路図 EN



|          | 単3           | リミ                        | ッター                    | スペース                         | スなし         | 主幹:漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付                   |                                      |                        |         |  |
|----------|--------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|-------------|--|--------------------------------------|------------------------|---------|--|
|          | 岐数+<br> ペース数 | 主幹容量                      | 分岐数<br>一般<br>回路<br>20A | 改内訳<br>IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品 番                                      | 標準価格(円)                              | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ  | 図番      |  |
| <b>)</b> | <b>26</b> +2 | 50A<br>60A<br>75A<br>100A | 26                     | _                            | 5           | EN 5262<br>EN 6262<br>EN 7262<br>EN 1262 | 49,700<br>49,700<br>56,000<br>67,200 | 320×430×110            | E23     |  |
| 2        | <b>28</b> +0 | 50A<br>60A<br>75A<br>100A | 28                     | _                            | 5           | EN 5280<br>EN 6280<br>EN 7280<br>EN 1280 | 51,900<br>51,900<br>58,200<br>69,500 | 320×430×110            | E23     |  |
| ;        | <b>32</b> +0 | 50A<br>60A<br>75A<br>100A | 32                     | _                            | 5           | EN 5320<br>EN 6320<br>EN 7320<br>EN 1320 | 59,700<br>59,700<br>66,300<br>77,600 | 320×430×110            | E24     |  |
| (        | <b>36</b> +0 | 60A<br>75A<br>100A        | 36                     | _                            | 5           | EN 6360<br>EN 7360<br>EN 1360            | 67,400<br>74,400<br>85,700           | 320×470×110            | E25     |  |
| 4        | <b>10</b> +0 | 60A<br>75A<br>100A        | 40                     | _                            | 5           | EN 6400<br>EN 7400<br>EN 1400            | 75,000<br>82,500<br>92,300           | 320×470×110            | E26     |  |
| *        | 価格に          | は価                        | 格改定です                  |                              |             |  |                                      | ※ <b>図番 P.85</b> (商品コ- | - ド 41) |  |

| ●色彩 ホワイ                                  | ト マンセル6.2Y9 | .1/0.6(近似)  | <b>ブラック</b> 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 i                             | 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    | きせん。        |                  |                  |  |  |  |  |  |

※実装位置は最終回路より実装されています。

6 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.1[適合範囲]にてご確認下さい。

●材質/フタ、カバー、本体:プラスチック製

| ● 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 | - アッフ端子 M5×12IIIII (22IIIII) |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | - 江戸姉ナ WIOへ2UMM (38MM°)      |  |  |  |  |  |  |  |
|           |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |

| ● 分岐フレーカ・フレードフレーカ(標準設定は IOUV です) |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 容量                               | ブレーカ品番       | 備考              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MCB2P1F20A                       | NAS 2P1E20-1 | 100 V (L1-N) 専用 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WICBZP I EZUA                    | NAS 2P1E20-2 | 100 V (L2-N) 専用 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MCB2P2E20A                       | NAS 2P2E20   | 100/200V両用      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                  |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |

※200V切替方法は P.4 をご覧ください。 ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

機器スペース付き

Standard

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

※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認下さい。

※実装位置は最終回路より実装されています。

6 日本配線システム工業会規格適合品

(開口中央) 81.5mm (開口下端) 83mm

|  | 単3               | リミ                       | ッター)            | スペース                  | ス付          | 主幹:漏電ブレ  | ノーカ(El      | LB)中性線欠相保             | 護付    |
|--|------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|----------|-------------|-----------------------|-------|
|  |                  |                          | 分岐数内訳           |                       |             |          |             |                       |       |
| Θ  | 分岐数十スペース数        | 主幹容量                     | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番       | 標準価格(円)     | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番    |
|  |                  | 40A                      |                 |                       |             | ELF 4084 | 32,300      |                       |       |
| ●回路図 ELF   | <b>8</b> +4      | 50A                      | 8               | _                     | 5           | ELF 5084 | 32,300      | 320×590×110           | E41   |
| 1.42\W   |                  | 60A                      |                 |                       |             | ELF 6084 | 32,300      |                       |       |
| 1¢3W<br>00/200V  |                  | 40A                      |                 |                       |             | ELF 4102 | 36,000      |                       |       |
| B · · · B B 送り端子   | 10+2             | 50A                      | 10              | _                     | 5           | ELF 5102 | 36,000      | 320×590×110           | E41   |
| B · · · B B 送り端子 (M6) : ##哭  | NEW              | 60A                      |                 |                       |             | ELF 6102 | 36,000      |                       |       |
| 大<br>大<br>大<br>大<br>大<br>大<br>大<br>大<br>大<br>大<br>大<br>大<br>大<br>大 | NEW              | 40A                      |                 |                       |             | ELF 4120 | 39,000      |                       |       |
| В В В  | <b>12</b> +0     | 50A                      | 12              | –                     | 5           | ELF 5120 | 39,000      | 320×590×110           | E41   |
| 1E 2E 2E '   | .i               | 60A                      |                 |                       |             | ELF 6120 | 39,000      |                       |       |
|  |                  | 40A                      |                 |                       |             | ELF 4142 | 44,300      |                       |       |
|  | <b>14</b> +2     | 50A                      | 14              | -                     | 5           | ELF 5142 | 44,300      | 320×590×110           | E8    |
|  |                  | 60A                      |                 |                       |             | ELF 6142 | 44,300      |                       |       |
| ●機器スペース寸法  |                  | 40A                      |                 |                       |             | ELF 4160 | 48,800      |                       |       |
| . D .  | <b>16</b> +0     | <b>50A</b> 16 <b>60A</b> | _               | 5                     | ELF 5160    | 48,800   | 320×590×110 | E8                    |       |
|  | _                |                          |                 |                       | ELF 6160    | 48,800   |             |                       |       |
| 200000000000000000000000000000000000000                            |                  | 40A                      |                 |                       |             | ELF 4182 | 52,500      |                       |       |
|  | <b>18</b> +2     | 50A                      | 18              | –                     | 5           | ELF 5182 | 52,500      | 320×670×110           | E9    |
|  |                  | 60A                      |                 |                       |             | ELF 6182 | 52,500      |                       |       |
|  |                  | 40A                      |                 |                       |             | ELF 4200 | 55,500      |                       |       |
|  | <b>20</b> +0     | <b>50A</b> 20            |                 | 5                     | ELF 5200    | 55,500   | 320×670×110 | E9                    |       |
| <del>                                     </del>                   | <b>20</b> +0     |                          | 20              |                       | 5           | ELF 6200 | 55,500      |                       | E9    |
|  | _                | 75A                      |                 |                       |             | ELF 7200 | 61,500      |                       |       |
| B(木板ヨコ寸法)  |                  | 50A                      |                 |                       |             | ELF 5222 | 60,000      |                       |       |
| <del>E</del> >   | <b>22</b> +2     | 60A                      | 22              | –                     | 5           | ELF 6222 | 60,000      | 320×670×110           | E10   |
|  |                  | 75A                      |                 |                       |             | ELF 7222 | 66,000      |                       |       |
|  |                  | 50A                      |                 |                       |             | ELF 5240 | 63,800      |                       |       |
| 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                            | <b>24</b> +0     | 60A                      | 24              | _                     | 5           | ELF 6240 | 63,800      | 320×670×110           | E10   |
|  |                  | 75A                      |                 |                       |             | ELF 7240 | 69,000      |                       |       |
| A (木卷  |                  | 50A                      |                 |                       |             | ELF 5262 | 66,800      |                       |       |
|  | <b>26</b> +2     | 60A                      | 26              | _                     | 5           | ELF 6262 | 66,800      | 320×670×110           | E1:   |
| G  |                  | 75A                      |                 |                       |             | ELF 7262 | 72,800      |                       |       |
| . Н  |                  | 50A                      |                 |                       |             | ELF 5280 | 69,800      |                       |       |
| □ →  | <b>28</b> +0     | 60A                      | 28              | _                     | 5           | ELF 6280 | 69,800      | 320×670×110           | E11   |
|  |                  | 75A                      |                 |                       |             | ELF 7280 | 74,300      |                       |       |
| A: 木板タテ寸法 180n   | nm               | 50A                      |                 |                       |             | ELF 5320 | 77,300      |                       |       |
| B: 木板ヨコ寸法 90n  | — <b>'2'</b> ).∧ | 60A                      | 32              | -                     | 5           | ELF 6320 | 77,300      | 320×670×110           | E12   |
| C:カバーの開口タテ寸法 160n  |                  | 75A                      |                 |                       |             | ELF 7320 | 83,300      |                       |       |
| D:カバーの開口ヨコ寸法 91n   | nm               |                          |                 |                       |             |          | ※図          | 番 P.88·P.82 (商品コ      | ード 41 |

| ●材質/フタ、 | カバー、本体:フ            | プラスチック製     |                   |                  | ● 主幹ブレーカ     |                 |                            |
|---------|---------------------|-------------|-------------------|------------------|--------------|-----------------|----------------------------|
| ●色彩 ホワ  | <b>イト</b> マンセル6.2YS | 0.1/0.6(近似) | <b>ブラック</b>  マンセル | 3.8PB2.6/0.3(近似) | 主幹容量         | 主幹ブレーカ品番        | 端子ネジ(最大接続可能電線)             |
|         | \$40A - 60A · (     |             | I                 |                  | ELB3P40A     | ZLGS 63-40TL-30 | - アップ端子 M5×12mm (22mm²)    |
| ●1梱入数/  | }40A ~ 60A ∶ 6      | DUA、土针 / DA | . /SA             |                  | ELB3P50A     | ZLGS 63-50TL-30 | フラン端」 WOへTEIIIII (EEIIIII) |
|         | _                   | NIAC ODOCO  | 2)                |                  | ELB3P60A     | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm (22mm²)      |
|         | S2E実装数(品番           |             |                   |                  | ELB3P75A     | ZL 103-75TL-30  | 圧着端子 M8×20mm (38mm²)       |
| 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               | ● 分岐ブレーカ・ブレー | ドブレーカ (標準設定は 1  | 00Vです)                     |
| ※分岐数には2 | ペース数を含みる            | <b>きせん。</b> |                   |                  | 容量           | ブレーカ品番          | 備考                         |
|         |                     |             |                   |                  | ·            | NAS 2P1F20-1    | 100 V (I 1-N) 専用           |

MCB2P1E20A NAS 2P1E20-2 100 V (L1-N) 専用 MCB2P2E20A NAS 2P2E20 100/200V両用 ※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。 ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

分岐数+ 主幹 スペース数 容量

**10**<sub>+2</sub> 50A

**14**<sub>+2</sub> 50A

16+0 50A

**20**<sub>+0</sub> 60A

**22**+2

**24**+0

**26**+2

**28**+0

**32**+0

180mm

90mm

160mm

91mm

62mm

●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

6回路以下 8~12回路 14~20回路 22~34回路 36回路以上

4個

(開口中央) 81.5mm

(開口下端) 83mm

**18**+2

**8**+4

**12**+0

40A

50A

60A

40A

60A

40A

50A

60A

40A

60A

40A

60A

40A

50A

60A

40A

50A

75A

100A

50A

60A

75A

100A

60A

100A

**36**+0 75A

6個

単3 リミッタースペースなし

一般 回路

20A

8

10

12

14

16

18

20

22

24

26

28

32

36

分岐数内訳

IH対応

30A

(200V)

スペース数

5

5

5

5

5

5

5

5

● 主幹ブレーカ

主幹容量

FI B3P40A

ELB3P50A

ELB3P60A

FLB3P75A

ELB3P100A

容量

MCB2P1E20A

MCB2P2E20A

※200V切替方法は P.4 をご覧ください。

主幹:漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付

標準価格

28.500

28.500

28,500

31.500

31,500

31.500

33,800

33.800

33,800

36,800

36.800

36,800

39.800

39,800

39.800

42.800

42 800

42,800

45.800

45,800

45.800

51,800

62,300

49.500

49,500

55.500

66,000

53.300

53.300

59.300

69,800

57,000

57,000

63.000

73,500

60,800

60.800

66.800

77,300

66,800

66.800

72,800

83,300

74.300

80.300

90,800

主幹ブレーカ品番端子ネジ(最大接続可能電線)

ZLGS 63-60TL-30 アップ端子 M6×14mm (22mm²)

品番

ENF 4084

**ENF 5084** 

**ENF 6084** 

ENF 4102

ENF 5102

**ENF 6102** 

**ENF 4120** 

**ENF 5120** 

ENF 6120

ENF 4142

**ENF 5142** 

ENF 6142

ENF 4160

ENF 5160

**ENF 6160** 

ENF 4182

**FNF 5182** 

ENF 6182

ENF 4200

ENF 5200

**ENF 6200** 

ENF 7200

**ENF 1200** 

ENF 5222

**ENF 6222** 

**ENF 7222** 

**ENF 1222** 

**FNF 5240** 

**ENF 6240** 

**ENF 7240** 

ENF 1240

ENF 5262

ENF 6262

**ENF 7262** 

ENF 1262

ENF 5280

**ENF 6280** 

**ENF 7280** 

**ENF 1280** 

ENF 5320

**ENF 6320** 

ENF 7320

ENF 1320

**ENF 6360** 

**ENF 7360** 

ENF 1360

7I GS 63-40TI -30

ZLGS 63-50TL-30

ZL 103-75TL-30

ZL 103-100TL-30

ブレーカ品番

NAS 2P1E20-1

NAS 2P1F20-2

NAS 2P2E20

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです)

外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ

320×470×110

320×470×110

320×470×110

320×470×110

320×470×110

320×510×110

320×510×110

320×510×110

320×510×110

320×590×110

320×590×110

320×590×110

320×590×110

アップ端子 M5×12mm (22mm²)

| 圧着端子 M8×20mm (38mm²)

100 V (L1-N) 専用

100 V (I 2-N) 専用

100/200V両用

※図番 P.88・P.85 (商品コード 41)

図番

E43

E43

E43

E27

E27

F28

E28

E29

E29

E30

E30

E31

E32

送り端子 (M6)

機器スペース

●機器スペース寸法

B(木板ヨコ寸法)

A:木板タテ寸法

B:木板ヨコ寸法

C:カバーの開口タテ寸法

D:カバーの開口ヨコ寸法

●1梱入数/1面

1個

28

E: 木板からカバーまでの有効寸法

F: 木板から扉までの有効寸法(開口上端) 75mm

●材質/フタ、カバー、本体:プラスチック製

●分岐一般回路 2E 実装数 (品番:NAS 2P2E20)

2個

※実装位置は最終回路より実装されています。

※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認下さい。

※分岐数にはスペース数を含みません。

(一) 日本配線システム工業会規格適合品

||H+電気温水器(エコキュート)に対応

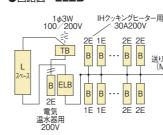
オール電化 enステーション EL2D 樹脂製/露出型

BIH クッキングヒーター

電気温水器(エコキュート)

●同路図 EL2D

搭載回路



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) 分岐数内訳 雷気温水器 FX 標進価格 十楼41分 一般 回路 IH対応 30A 用ブレーカ MCB2P 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ スペース数 容量 スペース数 (200V) 20A (200V) 20A×1 EL2D 4084-2 39,800 5 40A 7 30A×1 5 EL2D 4084-3 40,500 スペース EL2D 4084-S 39,500 5 EL2D 5084-2 39,800 20A×1 5 **8**+4 30A×1 EL2D 5084-3 40,500 320×430×110 E38 50A 5 7 スペース EL2D 5084-S 39,500 5 EL2D 6084-2 20A×1 39.800 5 EL2D 6084-3 60A 30A×1 7 40.500 5 スペース EL2D 6084-S 39.500 5 EL2D 4102-2 20A×1 5 44.300 EL2D 4102-3 40A 30A×1 45.000 9 5 EL2D 4102-S スペース 5 43.500 EL2D 5102-2 20A×1 5 44.300 **10**<sub>+2</sub> 50A 30A×1 EL2D 5102-3 9 5 45.000 320×430×110 E38 EL2D 5102-S スペース 5 43.500 20A×1 5 EL2D 6102-2 44,300 60A 9 30A×1 5 EL2D 6102-3 45,000 スペース 5 EL2D 6102-S 43,500 20A×1 EL2D 4120-2 5 48.000 EL2D 4120-3 **40A** 11 30A×1 5 48.800 スペース EL2D 4120-S 5 47,300 EL2D 5120-2 20A×1 5 48.000 **12**<sub>+0</sub> | 50A | 11 EL2D 5120-3 320×430×110 30A×1 5 48,800 スペース 5 EL2D 5120-S 47,300 20A×1 5 EL2D 6120-2 48,000 **60A** 11 30A×1 5 EL2D 6120-3 48,800 スペース 5 EL2D 6120-S 47,300 20A×1 5 EL2D 4142-2 51,800 40A 13 EL2D 4142-3 30A×1 5 52.500 スペース EL2D 4142-S 5 51.000 20A×1 5 EL2D 5142-2 51.800 14<sub>+2</sub>|50A| 13 30A×1 5 EL2D 5142-3 52,500 320×470×110 F1 スペース 5 EL2D 5142-S 51,000 20A×1 EL2D 6142-2 51.800 5

> 51.000 ※図番 P.87・P.81 (商品コード 41) ※次ページに続く

52.500

●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)

60A

13

30A×1

スペース

- ●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/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 2P2F30)
- ●公は一般同及 OE 宝壮粉 ( 只来·NIA C ODOEO O)

|  | ● 刀吹 水巴山口 | 上上大秋妖 (加田 | .IVAO LI LLLC | ,,      |        |
|--|-----------|-----------|---------------|---------|--------|
|  | 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.1[適合範囲]にてご確認下さい。

|   | ● 主幹ブレーカ |         |
|---|----------|---------|
| - | 主幹容量     | 主於ブレーカ. |

5

5

| 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 | ー<br>・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)

EL2D 6142-3

EL2D 6142-S

| 容量           | ブレーカ品番       | 備考            |
|--------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A   | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| WICDEP LEEUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A   | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

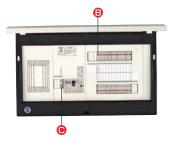
※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

# ● 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 12 をご覧ください。 |            |            |            |  |  |  |  |  |  |

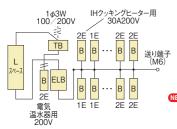
※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。 この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

- B 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

EL20



# 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)

|   | 11129-       | トノン  | ングヒーター用ブレ       |                       | ノーハ/电                    | メル皿小石       | (エコイユート)用ノ                 | /U-/J(1/         | (文章 人民)               |             |           |  |  |
|---|--------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|------------------|-----------------------|-------------|-----------|--|--|
|   | 八小十米左(       | →-#△ |                 | 故内訳                   | 電気温水器                    | ΓV          |                            |                  | h/π/→:+()             |             |           |  |  |
|   | 分岐数+スペース数    | 容量   | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番                         | 標準価格             | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番          |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 4160-2                | 55,500           |                       |             |           |  |  |
|   |              | 40A  | 15              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 4160-3                | 56,300           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 4160-S                | 54,800           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 5160-2                | 55,500           |                       |             |           |  |  |
|   | <b>16</b> +0 | 50A  | 15              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 5160-3                | 56,300           | 320×470×110           | E1          |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 5160-S                | 54,800           | -                     |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 6160-2                | 55,500           |                       |             |           |  |  |
|   |              | 60A  | 15              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 6160-3                | 56,300           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 6160-S                | 54,800           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 4182-2                | 60,000           |                       |             |           |  |  |
|   |              | 40A  | 17              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 4182-3                | 60,800           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 4182-S                | 59,300           |                       |             |           |  |  |
|   | 10 -         |      | 4-              |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 5182-2                | 60,000           |                       |             |           |  |  |
| W | <b>18</b> +2 | 50A  | 17              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 5182-3                | 60,800           | 320×470×110           | E2          |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 5182-S                | 59,300           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      | <b>DA</b> 17    |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 6182-2                | 60,000           |                       |             |           |  |  |
|   |              | 60A  |                 | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 6182-3                | 60,800           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 6182-S                | 59,300           |                       |             |           |  |  |
|   |              | 404  | 19              | 10                    | 10                       | 10          |                            | 20A×1            | 5                     | EL2D 4200-2 | 63,800    |  |  |
|   |              | 40A  |                 | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 4200-3                | 64,500           |                       |             |           |  |  |
|   | <b>20</b> +0 |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 4200-S                | 63,000           |                       |             |           |  |  |
|   |              | 50A  | 19              | 1                     | 20A×1                    | 5           | EL2D 5200-2<br>EL2D 5200-3 | 63,800           |                       | E2          |           |  |  |
|   |              | SUA  | 19              |                       | 30A×1<br>スペース            | 5<br>5      |                            | 64,500           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 5200-S<br>EL2D 6200-2 | 63,000<br>63,800 | - 320×470×110         |             |           |  |  |
|   |              | 60A  | 19              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 6200-2                | 64,500           |                       |             |           |  |  |
|   |              | OUA  | 10              |                       | スペース                     | 5           | EL2D 6200-3                | 63,000           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 7200-2                | 69,800           |                       |             |           |  |  |
|   |              | 75A  | 19              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 7200-2                | 70,500           |                       |             |           |  |  |
|   |              | 101  |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 7200-S                | 69,000           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 4222-2                | 68,300           |                       |             |           |  |  |
|   |              | 40A  | 21              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 4222-3                | 69,000           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 4222-S                | 67,500           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 5222-2                | 68,300           |                       |             |           |  |  |
|   |              | 50A  | 21              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 5222-3                | 69,000           |                       |             |           |  |  |
|   | 00           |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 5222-S                | 67,500           |                       |             |           |  |  |
| W | <b>22</b> +2 |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 6222-2                | 68,300           | 320×510×110           | E3          |           |  |  |
|   |              | 60A  | 21              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 6222-3                | 69,000           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 6222-S                | 67,500           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 7222-2                | 74,300           |                       |             |           |  |  |
|   |              | 75A  | 21              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 7222-3                | 75,000           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 7222-S                | 73,500           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 5240-2                | 72,000           |                       |             |           |  |  |
|   |              | 50A  | 23              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 5240-3                | 72,800           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 5240-S                | 71,300           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      | -               |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 6240-2                | 72,000           |                       |             |           |  |  |
|   | <b>24</b> +0 | 60A  | 23              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EL2D 6240-3                | 72,800           | 320×510×110           | E3          |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EL2D 6240-S                | 71,300           |                       |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EL2D 7240-2                | 78,000           |                       |             |           |  |  |
|   |              | 75A  | <b>′5A</b> 23   | 23                    | 23 1                     | 30A×1       | 5                          | EL2D 7240-3      | 78,800                |             |           |  |  |
|   |              |      |                 |                       |                          |             | スペース                       | 5                | EL2D 7240-S           | 77,300      | <b>到来</b> |  |  |

※次ページに続く

※図番 P.81 (商品コード 41)

# 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



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)

| Ψ                              | IHクッ         | トンン  | ヒータ             | 一用ノ                   | ノー刀/竜                    | 、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、 | を(エコキュート)用っ | /レーカ( ) /   | 火侧万岐)                 |    |
|--------------------------------|--------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-----------------------|----|
|                                |              |      | 分岐数             | 数内訳                   | 電気温水器                    |   |             |             |                       |    |
|                                | 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数                             | 品番          | 標準価格<br>(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
| The second second              |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5                                       | EL2D 5262-2 | 75,800      |                       |    |
|                                |              | 50A  | 25              | 5 1                   | 30A×1                    | 5                                       | EL2D 5262-3 | 76,500      |                       |    |
| 9                              |              |      |                 |                       | スペース                     | 5                                       | EL2D 5262-S | 75,000      |                       |    |
| •                              |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5                                       | EL2D 6262-2 | 75,800      |                       |    |
| NEW                            | <b>26</b> +2 | 60A  | 25              | 1                     | 30A×1                    | 5                                       | EL2D 6262-3 | 76,500      | 320×510×110           | E4 |
|                                |              |      |                 |                       | スペース                     | 5                                       | EL2D 6262-S | 75,000      |                       |    |
| 回路図 EL2D                       |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5                                       | EL2D 7262-2 | 81,800      |                       |    |
| 1φ3W IHクッキングヒーター用              |              | 75A  | 25              | 1                     | 30A×1                    | 5                                       | EL2D 7262-3 | 82,500      |                       |    |
| 100 / 200V / 30A200V           |              |      |                 |                       | スペース                     | 5                                       | EL2D 7262-S | 81,000      |                       |    |
| 2E 1E 2E 2E                    |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5                                       | EL2D 5280-2 | 79,500      |                       |    |
| TB   B   B   送り端子 (M6)         |              | 50A  | 27              | 1                     | 30A×1                    | 5                                       | EL2D 5280-3 | 80,300      |                       | E4 |
| 7/1 = 1                        |              |      |                 |                       | スペース                     | 5                                       | EL2D 5280-S | 78,800      |                       |    |
| B ELB B B B B                  |              |      | 27              | 1                     | 20A×1                    | 5                                       | EL2D 6280-2 | 79,500      |                       |    |
| 2E <b> </b>                    | <b>28</b> +0 | 60A  |                 |                       | 30A×1                    | 5                                       | EL2D 6280-3 | 80,300      | 320×510×110           |    |
| 電気 1E 1E 2E 2E<br>温水器用<br>200V |              |      |                 |                       | スペース                     | 5                                       | EL2D 6280-S | 78,800      |                       |    |
| 2007                           |              |      |                 | 7 1                   | 20A×1                    | 5                                       | EL2D 7280-2 | 85,500      |                       |    |
|                                |              | 75A  | <b>A</b> 27     |                       | 30A×1                    | 5                                       | EL2D 7280-3 | 86,300      |                       |    |
|                                |              |      |                 |                       | スペース                     | 5                                       | EL2D 7280-S | 84,800      |                       |    |
|                                |              |      | 31              | 1                     | 20A×1                    | 5                                       | EL2D 5320-2 | 86,300      |                       | E5 |
|                                |              | 50A  |                 |                       | 30A×1                    | 5                                       | EL2D 5320-3 | 87,000      |                       |    |
|                                |              |      |                 |                       | スペース                     | 5                                       | EL2D 5320-S | 85,500      |                       |    |
|                                |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5                                       | EL2D 6320-2 | 86,300      |                       |    |
|                                | <b>32</b> +0 | 60A  | 31              | 1                     | 30A×1                    | 5                                       | EL2D 6320-3 | 87,000      | 320×590×110           |    |
|                                |              |      |                 |                       | スペース                     | 5                                       | EL2D 6320-S | 85,500      |                       |    |
|                                |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5                                       | EL2D 7320-2 | 92,300      |                       |    |
|                                |              | 75A  | 31              | 1                     | 30A×1                    | 5                                       | EL2D 7320-3 | 93,000      |                       |    |
|                                |              |      |                 |                       | スペース                     | 5                                       | EL2D 7320-S | 91,500      |                       |    |
|                                |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5                                       | EL2D 6360-2 | 93,000      |                       |    |
|                                |              | 60A  | 35              | 1                     | 30A×1                    | 5                                       | EL2D 6360-3 | 93,800      |                       |    |
|                                | <b>36</b> +0 |      |                 |                       | スペース                     | 5                                       | EL2D 6360-S | 92,300      | 320×590×110           | E6 |
|                                | <b>30</b> +0 |      |                 |                       | 20A×1                    | 5                                       | EL2D 7360-2 | 99,000      | 320^390^110           |    |
|                                |              | 75A  | 35              | 1                     | 30A×1                    | 5                                       | EL2D 7360-3 | 99,800      |                       |    |
|                                |              |      |                 |                       | スペース                     | 5                                       | EL2D 7360-S | 98,300      |                       |    |
|                                |              |      |                 |                       | 20A×1                    | 5                                       | EL2D 6400-2 | 100,500     |                       |    |
|                                |              | 60A  | 39              | 1                     | 30A×1                    | 5                                       | EL2D 6400-3 | 101,300     |                       | E7 |
|                                | <b>40</b> +0 |      |                 |                       | スペース                     | 5                                       | EL2D 6400-S | 99,800      | 320×590×110           |    |
|                                | <b>4U</b> +0 |      |                 |                       | 20A×1                    | 5                                       | EL2D 7400-2 | 107,300     | 320/330/110           |    |
|                                |              | 75A  | 39              | 1                     | 30A×1                    | 5                                       | EL2D 7400-3 | 108,000     |                       |    |
|                                |              |      |                 |                       | スペース                     | 5                                       | EL2D 7400-S | 106,500     |                       |    |

※図番 P.81 (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/ 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)
- ●分帖—船回路 2F 宝 生数 ( 品番・N A S 2P2F2 C)

| ●刀成一放凹凸 CL 关表数(In B. INAS E F E L E U) |        |         |         |        |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--------|---------|---------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| 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.1[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) |  |  |
| FI B3P75∆ | 7L 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)

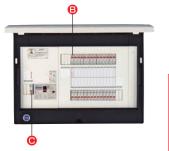
| 容量            | ブレーカ品番       | 備考            |
|---------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A    | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| MICBZP I EZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A    | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

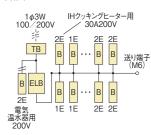
### ■ 電気温水器田ブレーカ (200Vにで使用)

| ● 电気温水器用フレーカ(2007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 D19 をご覧ください  |            |            |  |  |  |  |  |

- 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)

| 11127-        | ッキングピーダー用フレーカ/電気温水器(エコキュート)用フレーカ(1) 分岐数内訳 電気温水器 |                 |                       |                                   |             |                            |                  |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|--------|-------------|-------------|--------|--|--|
| 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量  | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 電気温水森<br>用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番                         | 標準価格(円)          | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ      | 図番               |        |             |             |        |  |  |
|               |   | 20,1            | (2001)                | 20A×1                             | 5           | EN2D 4084-2                | 26,300           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 40A   | 7               | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 4084-3                | 27,000           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | スペース                              | 5           | EN2D 4084-S                | 25,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
| ο.            |   | _               |                       | 20A×1                             | 5           | EN2D 5084-2                | 26,300           | 000000440                  | F00              |        |             |             |        |  |  |
| <b>8</b> +4   | 50A   | 7               | 1                     | 30A×1<br>スペース                     | 5<br>5      | EN2D 5084-3<br>EN2D 5084-S | 27,000<br>25,500 | 320×330×110                | E39              |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | 20A×1                             | 5           | EN2D 6084-2                | 26,300           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 60A   | 7               | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 6084-3                | 27,000           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | スペース                              | 5           | EN2D 6084-S                | 25,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   | _               |                       | 20A×1                             | 5           | EN2D 4102-2                | 29,300           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 40A   | 9               | 1                     | 30A×1<br>スペース                     | 5<br>5      | EN2D 4102-3<br>EN2D 4102-S | 30,000<br>28,500 |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | 20A×1                             | 5           | EN2D 5102-2                | 29,300           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
| <b>10</b> +2  | 50A   | 9               | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 5102-3                | 30,000           | 320×330×110                | E39              |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | スペース                              | 5           | EN2D 5102-S                | 28,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | 20A×1                             | 5           | EN2D 6102-2                | 29,300           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 60A   | 9               | 1                     | 30A×1<br>スペース                     | 5<br>5      | EN2D 6102-3                | 30,000           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
| <u> </u>      |   |                 |                       | 20A×1                             | 5           | EN2D 6102-S<br>EN2D 4120-2 | 28,500<br>32,300 |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 40A   | 11              | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 4120-3                | 33,000           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | .021  |                 | -                     | スペース                              | 5           | EN2D 4120-S                | 31,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | 20A×1                             | 5           | EN2D 5120-2                | 32,300           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
| <b>12</b> +0  | 50A   | 11              | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 5120-3                | 33,000           | 320×330×110                | E39              |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       |                                   |             | スペース<br>20A×1              | 5<br>5           | EN2D 5120-S<br>EN2D 6120-2 | 31,500<br>32,300 |        |             |             |        |  |  |
|               | 60A   | 60A             | <b>60A</b> 11         | 11                                | 11          | 11                         | 60A 11           | <b>60A</b> 11              | 1                | 30A×1  | 5           | EN2D 6120-3 | 33,000 |  |  |
|               |   |                 | 007                   |                                   |             | スペース                       | 5                | EN2D 6120-S                | 31,500           |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       |                                   |             |                            | 20A×1            | 5                          | EN2D 4142-2      | 35,300 |             |             |        |  |  |
|               | 40A   | 13              | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 4142-3                | 36,000           | -                          |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | スペース<br>20A×1                     | 5           | EN2D 4142-S<br>EN2D 5142-2 | 34,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
| <b>14</b> +2  | 50A   | 13              | 1                     | 30A×1                             | 5<br>5      | EN2D 5142-2<br>EN2D 5142-3 | 35,300<br>36,000 | 320×330×110                | E20              |        |             |             |        |  |  |
| 17+2          |   | 10              | •                     | スペース                              | 5           | EN2D 5142-S                | 34,500           | 02011001110                |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | 20A×1                             | 5           | EN2D 6142-2                | 35,300           | -                          |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 60A   | 13              | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 6142-3                | 36,000           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | スペース                              | 5           | EN2D 6142-S                | 34,500           |                            | _                |        |             |             |        |  |  |
|               | 40A   | 15              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 5<br>5      | EN2D 4160-2<br>EN2D 4160-3 | 38,300<br>39,000 |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 107   | 15              | '                     | スペース                              | 5           | EN2D 4160-S                | 37,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 50A   |                 |                       | 20A×1                             | 5           | EN2D 5160-2                | 38,300           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
| <b>16</b> +0  |   | 50A             | <b>50A</b> 15         | 15                                | 15          | 1                          | 30A×1            | 5                          | EN2D 5160-3      | 39,000 | 320×330×110 | E20         |        |  |  |
|               |   |                 |                       | スペース                              | 5           | EN2D 5160-S                | 37,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 60A   | 15              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 5<br>5      | EN2D 6160-2<br>EN2D 6160-3 | 38,300           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 007   | 10              |                       | スペース                              | 5           | EN2D 6160-S                | 37,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | 20A×1                             | 5           | EN2D 4182-2                | 41,300           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 40A   | 17              | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 4182-3                | 42,000           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | スペース                              | 5           | EN2D 4182-S                | 40,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
| <b>18</b> +2  | 50A   | 17              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 5           | EN2D 5182-2<br>EN2D 5182-3 | 41,300<br>42,000 | 320×370×110                | E21              |        |             |             |        |  |  |
| 10+2          | 307   | 17              | '                     | スペース                              | 5<br>5      | EN2D 5182-S                | 40,500           | 320/370/110                |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | 20A×1                             | 5           | EN2D 6182-2                | 41,300           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 60A   | 17              | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 6182-3                | 42,000           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | スペース                              | 5           | EN2D 6182-S                | 40,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 40A   | 19              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 5           | EN2D 4200-2<br>EN2D 4200-3 | 44,300<br>45,000 |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 404   | 19              | '                     | スペース                              | 5<br>5      | EN2D 4200-S                | 43,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | 20A×1                             | 5           | EN2D 5200-2                | 44,300           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 50A   | 19              | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 5200-3                | 45,000           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | スペース                              | 5           | EN2D 5200-S                | 43,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
| 20.4          | 60.4  | 19              | 1                     | 20A×1                             | 5           | EN2D 6200-2                | 44,300           | 320×370×110                | E21              |        |             |             |        |  |  |
| <b>20</b> +0  | OUA   | 19              | '                     | 30A×1<br> スペース                    | 5<br>5      | EN2D 6200-3<br>EN2D 6200-S | 45,000<br>43,500 | 320^3/0^110                | LZI              |        |             |             |        |  |  |
|               | $\vdash$  |                 |                       | 20A×1                             | 5           | EN2D 7200-2                | 50,300           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 75A   | 19              | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 7200-3                | 51,000           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | スペース                              | 5           | EN2D 7200-S                | 49,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 1004  | 10              | 4                     | 20A×1                             | 5           | EN2D 1200-2                | 60,800           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               | 100A  | 19              | 1                     | 30A×1<br> スペース                    | 5<br>5      | EN2D 1200-3<br>EN2D 1200-S | 61,500           |                            |                  |        |             |             |        |  |  |
|               |   |                 |                       | X                                 |             | ENZD 1200-3                |                  | <br>  P.87·P.84 (商品コー      | F (11)           |        |             |             |        |  |  |

※図番 P.87·P.84 (商品コード 41) ※次ページに続く



# オール電化 enステーション EN2D 樹脂製/露出型

# 搭載回路

●回路図 EN2D

1φ3W 100/200V

ТВ

- 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



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

|   | 単る            | リニ   | ツソー                    | -7./-                        | -人はし                              |                        | 土計・浦电ノレー                                  | -)) (ELE                                  | ) ,中性称火怕休憩                 | <b>₹1</b> 기 |
|---|---------------|------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---|---|----------------------------|-------------|
|   | IHクッ:         | キング  | ヒータ                    | 一用ブレ                         | ノーカ/電                             | 気温水器                   | 器(エコキュート)用フ                               | ブレーカ(1)                                   | 欠側分岐)                      |             |
| *************************************** | 分岐数+スペース数     | 主幹容量 | 分歧数<br>一般<br>回路<br>20A | 放内訳<br>IH対応<br>30A<br>(200V) | 電気温水器<br>用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数            | 品番  | 標準価格(円)                                   | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ      | 図番          |
| TERROPERSON                             |               | 50A  | 21                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 5222-2<br>EN2D 5222-3<br>EN2D 5222-S | 48,000<br>48,800<br>47,300                |                            |             |
|   |               | 60A  | 21                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 6222-2<br>EN2D 6222-3<br>EN2D 6222-S | 48,000<br>48,800<br>47,300                |                            |             |
| NE                                      | <b>122</b> +2 | 75A  | 21                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 7222-2<br>EN2D 7222-3<br>EN2D 7222-S | 54,000<br>54,800<br>53,300                | 320×430×110                | E22         |
| フッキングヒーター用<br>′ 30A200V                 |               | 100A | 21                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 1222-2<br>EN2D 1222-3<br>EN2D 1222-S | 64,500<br>65,300<br>63,800                |                            |             |
| 2E 2E B B 送り端子 (M6)                     |               | 50A  | 23                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 5240-2<br>EN2D 5240-3<br>EN2D 5240-S | 51,800<br>52,500<br>51,000                |                            |             |
| B B                                     | 24.0          | 60A  | 23                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 6240-2<br>EN2D 6240-3<br>EN2D 6240-S | 51,800<br>52,500<br>51,000                | 320×430×110                | E22         |
| 2E 2E                                   | <b>24</b> +0  | 75A  | 23                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 7240-2<br>EN2D 7240-3<br>EN2D 7240-S | 57,800<br>58,500<br>57,000                | 320 ^ 430 ^ 110            | LZZ         |
|   |               |      | 100A                   | 23                           | 1                                 | 20A×1<br>30A×1<br>スペース | 5<br>5<br>5                               | EN2D 1240-2<br>EN2D 1240-3<br>EN2D 1240-S | 66,800<br>67,500<br>66,000 |             |
|   |               | 50A  | 25                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 5262-2<br>EN2D 5262-3<br>EN2D 5262-S | 55,500<br>56,300<br>54,800                |                            |             |
| NE                                      | <b>26</b> +2  | 60A  | 25                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 6262-2<br>EN2D 6262-3<br>EN2D 6262-S | 55,500<br>56,300<br>54,800                | 320×430×110                | E23         |
|   | 20+2          | 75A  | 25                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 7262-2<br>EN2D 7262-3<br>EN2D 7262-S | 61,500<br>62,300<br>60,800                | 020 100 1.10               |             |
|   |               | 100A | 25                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 1262-2<br>EN2D 1262-3<br>EN2D 1262-S | 72,000<br>72,800<br>71,300                |                            |             |
|   |               | 50A  | 27                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 5280-2<br>EN2D 5280-3<br>EN2D 5280-S | 59,300<br>60,000<br>58,500                |                            |             |
|   | <b>28</b> +0  | 60A  | 27                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 6280-2<br>EN2D 6280-3<br>EN2D 6280-S | 59,300<br>60,000<br>58,500                | 320×430×110                | E23         |
|   | <b></b> F0    | 75A  | 27                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 7280-2<br>EN2D 7280-3<br>EN2D 7280-S | 65,300<br>66,000<br>64,500                |                            |             |
|   |               | 100A | 27                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1<br>スペース            | 5<br>5<br>5            | EN2D 1280-2<br>EN2D 1280-3<br>EN2D 1280-S | 74,300<br>75,000<br>73,500                |                            |             |

※図番 P.85 (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
- ●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)
- ●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

- ※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。
- 6 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.1[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   | <br> アップ端子 M5×12mm(22mm²) |
| ELB3P50A   | ZLGS 63-40TL-30<br>ZLGS 63-50TL-30<br>ZLGS 63-60TL-30 7 9 7 |                           |
| ELB3P60A   | ZLGS 63-60TL-30   | アップ端子 M6×14mm (22mm²)     |
| ELB3P75A   | ZL 103-75TL-30  | <br>  圧着端子 M8×20mm(38mm²) |
| FI R3P100Δ | 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            |
|------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| MCB2PTE2UA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

● 電気温水器用ブレーカ(200Vにて使用)

| 台里         | ノレー刀品番     | 電気温水器の最大容量 |
|------------|------------|------------|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw      |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw      |

# 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             | 放内訳                   | 電気温水器                    |             |             |          |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|---------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------|----------|-----------------------|-----|-------|---|-------------|--------|--|--|
| 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品 番         | 標準価格 (円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EN2D 5320-2 | 65,300   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               | 50A  | 31              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EN2D 5320-3 | 66,000   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EN2D 5320-S | 64,500   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EN2D 6320-2 | 65,300   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               | 60A  | 31              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EN2D 6320-3 | 66,000   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
| <b>32</b> +0  |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EN2D 6320-S | 64,500   | 320×430×110           | E24 |       |   |             |        |  |  |
| <b>32</b> +0  |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EN2D 7320-2 | 71,300   | 320/430/110           | LZ4 |       |   |             |        |  |  |
|               | 75A  | 31              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EN2D 7320-3 | 72,000   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EN2D 7320-S | 69,800   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               | 100A | 31              |                       | 20A×1                    | 5           | EN2D 1320-2 | 81,800   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 | 1                     | 30A×1                    | 5           | EN2D 1320-3 | 82,500   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EN2D 1320-S | 81,000   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               | 60A  | 35              | 1                     | 20A×1                    | 5           | EN2D 6360-2 | 73,500   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | 30A×1                    | 5           | EN2D 6360-3 | 74,300   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EN2D 6360-S | 72,800   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               | 75A  | 35              |                       |                          |             |             |          |                       |     | 20A×1 | 5 | EN2D 7360-2 | 81,000 |  |  |
| <b>36</b> +0  |      |                 | 1                     | 30A×1                    | 5           | EN2D 7360-3 | 81,800   | 320×470×110           | E25 |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EN2D 7360-S | 80,300   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EN2D 1360-2 | 91,500   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               | 100A | 35              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EN2D 1360-3 | 92,300   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EN2D 1360-S | 90,800   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EN2D 6400-2 | 81,800   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               | 60A  | 39              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EN2D 6400-3 | 82,500   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EN2D 6400-S | 81,000   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EN2D 7400-2 | 87,800   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
| <b>40</b> +0  | 75A  | 39              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EN2D 7400-3 | 88,500   | 320×470×110           | E26 |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EN2D 7400-S | 87,000   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | 20A×1                    | 5           | EN2D 1400-2 | 98,300   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               | 100A | 39              | 1                     | 30A×1                    | 5           | EN2D 1400-3 | 99,000   |                       |     |       |   |             |        |  |  |
|               |      |                 |                       | スペース                     | 5           | EN2D 1400-S | 97,500   |                       |     |       |   |             |        |  |  |

※図番 P.85 (商品コード 41)

### ■材質/フタ、カバー、木休: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 |
|-----|------|---------------------|----|

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)
- ※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.1[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 | <br> アップ端子 M5×12mm (22mm²)        |  |  |
| ELB3P50A  | ZLGS 63-50TL-30 | アッフ端子   WISス   ZIIIIII (ZZIIIIIF) |  |  |
| 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 | 圧眉端子   WIOへ2UIIIII (30IIIIIF)     |  |  |

# ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです)

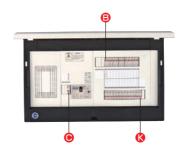
| 容量            | ブレーカ品番       | 備考              |
|---------------|--------------|-----------------|
| MCB2P1F20A    | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用   |
| WICBZP I EZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A    | NAS 2P2E20   | 100/200V両用      |

- ※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。
- 電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

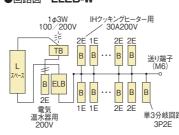
| 容量             | ブレーカ品番     | 電気温水器の最大容量 |  |
|----------------|------------|------------|--|
| MCB2P2E20A     | NAS 2P2E20 | 3.0kw      |  |
| MCB2P2E30A     | NAS 2P2E30 | 4.5kw      |  |
| ※ブレーカの詳細は P.12 | 2 をご覧ください。 |            |  |

# 搭載回路

- B 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 EL2D-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

|              |                           | 分岐数内訳           |                       | 电水皿小品                    |             |              |              |                       |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
|--------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|-------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--------|--|
| 分岐数+スペース数    | 主幹<br>容量                  | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番           | 標準価格         | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
| <b>16</b> +0 | 50A                       | 15              | 1                     | 30A×1                    | 4           | EL2D 5160-3W | 57,800       | 320×470×110           | E1          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
| 10+0         | 60A                       | 15              | '                     | 30A^1                    | 4           | EL2D 6160-3W | 57,800       | 320^470^110           |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
|              | 50A                       |                 |                       |                          |             | EL2D 5200-3W | 66,000       |                       |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
| <b>20</b> +0 | 60A                       | 19              | 1                     | 30A×1                    | 4           | EL2D 6200-3W | 66,000       | 320×470×110           | E2          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
|              | 75A                       |                 |                       |                          |             | EL2D 7200-3W | 72,000       |                       |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
|              | 50A                       |                 |                       |                          |             | EL2D 5240-3W | 74,300       |                       | E3          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
| <b>24</b> +0 | 60A                       | 23              | 1                     | 30A×1                    | 4           | EL2D 6240-3W | 74,300       | 320×510×110           |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
|              | 75A                       |                 |                       |                          |             | EL2D 7240-3W | 80,300       |                       |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
|              | 50A                       |                 |                       |                          | 4           |              |              | EL2D 5280-3W          | 81,800      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
| <b>28</b> +0 | <b>8</b> +0 <b>60A</b> 27 | 27              | 1                     | 30A×1                    |             | EL2D 6280-3W | 81,800       | 320×510×110           | E4          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
|              | 75A                       |                 |                       |                          |             |              |              |                       |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | EL2D 7280-3W | 87,800 |  |
|              | 50A                       |                 |                       |                          |             |              | EL2D 5320-3W | 88,500                |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
| <b>32</b> +0 | 60A                       | 31              | 1                     | 30A×1                    | 4           | 4            | EL2D 6320-3W | 88,500                | 320×590×110 | E5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
|              | 75A                       |                 |                       |                          |             | EL2D 7320-3W | 94,500       |                       |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
| <b>36</b> +0 | 60A                       | 35              | 1                     | 30A×1                    | 4           | EL2D 6360-3W | 95,300       | 320×590×110           | E6          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
| 30+0         | 75A                       | 35              | '                     | JUA^ I                   | 4           | EL2D 7360-3W | 101,300      | 320^390^110           | 0           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
| <b>40</b> +0 | 60A                       | 39              | 1                     | 30A×1                    | 4           | EL2D 6400-3W | 102,800      | 320×590×110           | E7          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |
| <b>4U</b> +0 | 75A                       | 39              | '                     | JUA^I                    | 4           | EL2D 7400-3W | 109,500      | 320^390^110           | 27          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |        |  |

※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.81 (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/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)
- ●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。
- 6 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.1[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) |  |  |
| FLB3P75A | ZL 103-75TL-30  | 圧着端子 M8×20mm (38mm²)  |  |  |

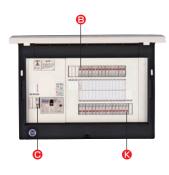
# ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです)

| 容量          | ブレーカ品番       | 備考            |
|-------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A  | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| MICDEPTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A  | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

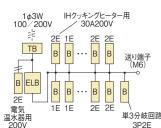
※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

■ 雷気温水器用ブレーカ (200Vにで使用)

|            | (LOOVIC CIX/II) |            |
|------------|-----------------|------------|
| 容量         | ブレーカ品番          | 電気温水器の最大容量 |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30      | 4.5kw      |



### ●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             | 收内訳                   | 電気温水器                    |             |   |             |                       |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------|---|-------------|-----------------------|--------------|--------------|----------|---------|---|--------------|--------|-------------|-----|---|---|--------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番  | 標準価格        | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番           |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>16</b> +0  | 50A  | 15              | 1                     | 30A×1                    | 4           | EN2D 5160-3W                                    | 40,500      | 320×330×110           | E20          |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 10+0          | 60A  | 13              | '                     | JUAAT                    | 4           | EN2D 6160-3W                                    | 40,500      | 320/330/110           | LZU          |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|               | 50A  |                 |                       |                          |             | EN2D 5200-3W                                    | 46,500      |                       |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>20</b> +0  | 60A  | 19              | 1                     | 30A×1                    | 4           | EN2D 6200-3W                                    | 46,500      | 320×370×110           | E21          |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>20</b> +0  | 75A  | 13              | '                     | JOAAT                    |             | EN2D 7200-3W                                    | 52,500      | 020/070/110           | L21          |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|               | 100A |                 |                       |                          |             | EN2D 1200-3W                                    | 63,000      |                       |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|               | 50A  |                 |                       |                          |             | EN2D 5240-3W                                    | 54,000      |                       |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>24</b> +0  | 60A  | 23              | 1                     | 30A×1                    | 204 × 1     | 204 × 1   | 204 × 1     | 204 × 1               | 204 × 1      | 204 × 1      | 2014 × 1 | 204 × 1 | 4 | EN2D 6240-3W | 54,000 | 320×430×110 | E22 |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>24</b> +0  | 75A  | 23              | '                     | JUA^I                    | 4           | EN2D 7240-3W                                    | 60,000      | 320^430*110           |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|               | 100A |                 |                       |                          |             | EN2D 1240-3W                                    | 69,000      |                       |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|               | 50A  |                 |                       |                          |             | EN2D 5280-3W                                    | 61,500      | 320×430×110           | E23          |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 20.0          | 60A  | 27              | 1                     | 30A×1                    | 4           | EN2D 6280-3W                                    | 61,500      |                       |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>28</b> +0  | 75A  | 21              | '                     | 30A^1                    | -           | EN2D 7280-3W                                    | 67,500      |                       |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|               | 100A |                 |                       |                          |             |   |             |                       | EN2D 1280-3W | 76,500       |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|               | 50A  |                 |                       |                          | 4           |   |             |                       |              | EN2D 5320-3W | 67,500   |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 22.0          | 60A  | 31              | 1                     | 204 × 1                  |             | EN2D 6320-3W                                    | 67,500      | 320×430×110           | E24          |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>32</b> +0  | 75A  | 31              | '                     | 30A×1                    |             | EN2D 7320-3W                                    | 73,500      |                       |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|               | 100A |                 |                       |                          |             | EN2D 1320-3W                                    | 84,000      |                       |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|               | 60A  |                 |                       |                          |             | EN2D 6360-3W 75,800<br>4 EN2D 7360-3W 83,300 32 |             |                       |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>36</b> +0  | 75A  | 35              | 1                     | 30A×1                    | 4           |   | 320×470×110 | E25                   |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|               | 100A |                 |                       |                          |             |   |             |                       |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   |              | ľ      | - | İ |   |   |   |   |   | Ì | Ì |   |   | EN2D 1360-3W | 93,800 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|               | 60A  |                 |                       |                          | 4           | 4   | 4           | 4                     | 4            | 4            | 4        | 4       | 4 | 4            | 4      | 4           | 4   | 4 | 4 | EN2D 6400-3W | 84,000 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>40</b> +0  | 75A  | 39              | 1                     | 30A×1                    |             |   |             |                       |              |              |          |         |   |              |        |             |     |   |   | 4            | 4      | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4            | 4      | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|               | 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.84 (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) ※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 MCB3P2E2OA (品番: NAS 3P2E2ONT)

| l |   | ●分岐一般回路:     | 2E実装数(品番 | :NAS 2P2E20 | ))      |        |
|---|---|--------------|----------|-------------|---------|--------|
| l |   | 6回路以下 8~12回路 |          | 14~20回路     | 22~34回路 | 36回路以上 |
|   | ĺ | 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。
- 6 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.1[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  | <br>  圧着端子 M8×20mm (38mm²)       |
|  | FLB3P100A     | ZL 103-100TL-30 | 圧眉端丁   IVIOへとUIIIIII (38IIIIIIF) |

# ● 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              |
|-------------|--------------|-----------------|
| MCB2P1F20A  | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用   |
| MICBZPTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A  | NAS 2P2E20   | 100/200V両用      |

- ※ 200V 切替方法は P.4 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 1 | 2 をご覧ください。 |            |

# 搭載回路

●回路図 EN2D-B

電気温水器用 200V

- B 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)※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)

|              |      |                 | 分岐数内                  | 訳                                 |             |              |         |                       |              |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
|--------------|------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|--------------|---------|-----------------------|--------------|--------|-------------|--------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------|--------|-------------|-----|--|--|--|--|--|
| 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 電気温水器<br>用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番           | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番           |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
| <b>16</b> +0 | 50A  | 14              | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 5160-3B | 37,500  | 320×330×110           | E20          |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
| 1010         | 60A  |                 | ·                     |                                   |             | EN2D 6160-3B | 37,500  | 020 000               |              |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
|              | 50A  |                 |                       |                                   |             | EN2D 5200-3B | 43,500  |                       |              |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
| <b>20</b> +0 | 60A  | 18              | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 6200-3B | 43,500  | 320×370×110           | E21          |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
| <b>20</b> +0 | 75A  | 10              | '                     | JOANT                             |             | EN2D 7200-3B | 49,500  | 320^370^110           |              |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
|              | 100A |                 |                       |                                   |             | EN2D 1200-3B | 63,000  |                       |              |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
| <b>24</b> +0 | 60A  |                 |                       |                                   | 5           | EN2D 6240-3B | 51,000  | 320×430×110           |              |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
|              | 75A  | 22              | 1                     | 30A×1                             |             | EN2D 7240-3B | 57,000  |                       | E22          |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
|              | 100A |                 |                       |                                   |             | EN2D 1240-3B | 67,500  |                       |              |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
|              | 60A  |                 |                       |                                   | 5           | 5            | 5       | 5                     | 5            | 5      | 5           | EN2D 6280-3B | 58,500 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
| <b>28</b> +0 | 75A  | 26              | 1                     | 30A×1                             |             |              |         |                       |              |        |             | 5            | 5      | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | EN2D 7280-3B | 64,500 | 320×430×110 | E23 |  |  |  |  |  |
|              | 100A |                 |                       |                                   |             | EN2D 1280-3B | 75,000  |                       |              |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
|              | 60A  |                 |                       |                                   |             | EN2D 6320-3B | 64,500  |                       |              |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
| <b>32</b> +0 | 75A  | 30              | 1                     | 30A×1                             | 5           | 5            | 5       | 5                     | EN2D 7320-3B | 69,800 | 320×430×110 | E24          |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
|              | 100A |                 |                       |                                   |             |              |         |                       |              |        |             | ,            | -      |   |   |   |   | Ĭ |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
| 26.0         | 75A  | 34              | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 7360-3B | 77,300  | 320×470×110           | E25          |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
| <b>36</b> +0 | 100A | 34              | <u> </u>              | JUA^I                             | 3           | EN2D 1360-3B | 87,000  | 320^470^110           | L23          |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
| 40.0         | 75A  | 20              | 4                     | 204 × 4                           | _           | EN2D 7400-3B | 83,300  | 220 × 470 × 110       | Eac          |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |
| <b>40</b> +0 | 100A | 38              | 1                     | 30A×1                             | 5           | EN2D 1400-3B | 93,000  | 320×470×110           | E26          |        |             |              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |        |             |     |  |  |  |  |  |

※図番 P.84 (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) |
|-----|------|---------------------|
|     |      |                     |

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

ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

- ●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     |  |  |
| √八叶粉I-I+フ △ |        |         |         |        |  |  |

- ※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。
- 6 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.1[適合範囲]にてご確認下さい。

| <del>-</del> 於- | řı, |
|-----------------|-----|
|                 |     |

| П | 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  | <br>  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)

| 谷重          | フレーカ品番       | 偏考 偏考         |  |
|-------------|--------------|---------------|--|
| MCB2P1F20A  | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |  |
| MICDEPTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |  |
| MCB2P2E20A  | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |  |
|             |              |               |  |

# ※200V切替方法は P.4 をご覧ください。

| 電気温水器用ブレーカ | (200Vにて使用) |
|------------|------------|

|            | (=001100)  |            |
|------------|------------|------------|
| 容量         | ブレーカ品番     | 電気温水器の最大容量 |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw      |
|            |            |            |

B IHクッキングヒーター

⑥ 蓄熱暖房用ブレーカ

● 電気温水器(エコキュート)

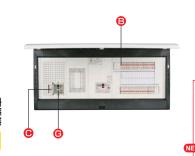
搭載回路

単3 リミッタースペースなし

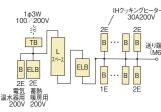
主幹:漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付

# ● 電気温水器(エコキュート)

# ⑥ 蓄熱暖房用ブレーカ



| ●回路図 | EL2D-0 |
|------|--------|
|      |        |



# 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

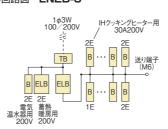
※図番 P.90 (商品コード 41)

### 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

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)

|   |              |      | 分岐数四            | 效内訳                   | 電気温水器                    | 蓄熱暖房用          |             |               |             |                       |     |
|---|--------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|----------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------|-----|
|   | 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | ゴレーカ     ELB2P | EX<br>スペース数 | 品番            | 標準価格<br>(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|   | <b>8</b> +4  | 50A  | 7               | 1                     | 20A×1                    | 50A×1          | 5           | EL2D 5084-25C | 69,000      | 320×590×110           | E53 |
|   | <b>12</b> +0 | 50A  | 11              | 1                     | 20A×1                    | 50A×1          | 5           | EL2D 5120-25C | 72,000      | 320×590×110           | E53 |
|   | <b>16</b> +0 | 50A  | 15              | 1                     | 20A×1                    | 50A×1          | 5           | EL2D 5160-25C | 79,500      | 320×590×110           | E54 |
| W | <b>20</b> +0 | 50A  | 19              | 1                     | 20A×1                    | 50A×1          | 5           | EL2D 5200-25C | 87,800      | 320×670×110           | E55 |
|   | <b>24</b> +0 | 50A  | 23              | 1                     | 20A×1                    | 50A×1          | 5           | EL2D 5240-25C | 95,300      | 320×670×110           | E56 |
|   | <b>28</b> +0 | 50A  | 27              | 1                     | 20A×1                    | 50A×1          | 5           | EL2D 5280-25C | 102,800     | 320×670×110           | E57 |
|   | <b>32</b> +0 | 50A  | 31              | 1                     | 20A×1                    | 50A×1          | 5           | EL2D 5320-25C | 110,300     | 320×670×110           | E58 |

# ●回路図 EN2D-C



# 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

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             | 分岐数内訳                 |                          | 蓄熱暖房用         |             |               |         |                       |     |
|-----|--------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|---------------|-------------|---------------|---------|-----------------------|-----|
|     |              | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | ブレーカ<br>ELB2P | EX<br>スペース数 | 品番            | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|     | <b>8</b> +4  | 50A  | 7               | 1                     | 20A×1                    | 50A×1         | 5           | EN2D 5084-25C | 60,800  | 320×470×110           | E59 |
|     | <b>12</b> +0 | 50A  | 11              | 1                     | 20A×1                    | 50A×1         | 5           | EN2D 5120-25C | 63,800  | 320×470×110           | E59 |
|     | <b>16</b> +0 | 50A  | 15              | 1                     | 20A×1                    | 50A×1         | 5           | EN2D 5160-25C | 69,800  | 320×470×110           | E60 |
| IEW | <b>20</b> +0 | 50A  | 19              | 1                     | 20A×1                    | 50A×1         | 5           | EN2D 5200-25C | 78,800  | 320×510×110           | E61 |
|     | <b>24</b> +0 | 50A  | 23              | 1                     | 20A×1                    | 50A×1         | 5           | EN2D 5240-25C | 87,800  | 320×510×110           | E62 |
|     | <b>28</b> +0 | 50A  | 27              | 1                     | 20A×1                    | 50A×1         | 5           | EN2D 5280-25C | 95,300  | 320×590×110           | E63 |
| L   | <b>32</b> +0 | 50A  | 31              | 1                     | 20A×1                    | 50A×1         | 5           | EN2D 5320-25C | 102,000 | 320×590×110           | E64 |

※図番 P.91 (商品コード 41)

# ●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

●材質/フタ、カバー、本体:プラスチック製

- ●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)
- ●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: ZL 62-50-30)
- ( 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.1[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            |
|-------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A  | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| WIGDERTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A  | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

- ※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。
- 電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

| _ | -624/11/11/11/20 22 | (2001)      |            |  |
|---|---------------------|-------------|------------|--|
|   | 容量                  | ブレーカ品番      | 電気温水器の最大容量 |  |
| Ξ | MCB2P2E20A          | NCS 2P2E20S | 3.0kw      |  |

※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

# ●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/ 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)
- ●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: ZL 62-50-30)
- ( ) 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.1「適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

主幹ブレーカ品番端子ネジ(最大接続可能電線) 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)

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

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

### 三海水空田ブルニカ(2001にて休田)

| ・电気温小器用ブレーガ(200Vにて使用) |             |            |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|
| 容量                    | ブレーカ品番      | 電気温水器の最大容量 |  |  |  |  |  |
| MCB2P2E20A            | NCS 2P2E20S | 3.0kw      |  |  |  |  |  |

# 太陽光発電に対応



図番

外形寸法(mm)

タテ×ヨコ×フカサ

320×430×110 E38

320×510×110 | E3

主幹:漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付

**24**+0 60A

75A

75A

24

●回路図 ELT

単3 リミッタースペース付

太陽電池側ブレーカ(2次送り) 分岐数内訳 電気温水器 太陽電池 
 分岐数+
 主幹
 一般
 IH対応
 用ブレーカ

 スペース数
 容量
 回路
 30A
 MCB2P
 標準価格 側ブレーカ 品 番 スペース数 (円) MCB3P2E (200V) 20A (200V) 50A ELT 5084-3 44,300 **8**+4 8 30A×1 3 60A ELT 6084-3 44,300 50A ELT 5120-3 49,500

12+0 60A 12 320×430×110 E38 30A×1 3 49,500 ELT 6120-3 55,500 ELT 5160-3 50A 16+0 60A 320×470×110 E1 16 30A×1 3 ELT 6160-3 55.500 ELT 5182-3 58.500 50A 18+2 60A 18 30A×1 3 320×470×110 | E2 ELT 6182-3 58.500

50A ELT 5200-3 61.500 **20**+0 60A 61,500 ELT 6200-3 320×470×110 F2 20 30A×1 3 75A ELT 7200-3 67,500 50A ELT 5222-3 65,300 **22**+2 60A 22 30A×1 3 ELT 6222-3 65,300 320×510×110 | E3 75A ELT 7222-3 71.300 50A ELT 5240-3 69,000

30A×1

ELT 5262-3 50A 72,800 **26**+2 60A 30A×1 ELT 6262-3 26 72,800 320×510×110 | E4 75A ELT 7262-3 78,800 50A ELT 5280-3 76,500

3

ELT 6240-3

ELT 7240-3

ELT 7400-3

69,000

75,000

**28**+0 60A 28 30A×1 3 ELT 6280-3 76,500 320×510×110 | E4 75A ELT 7280-3 82.500 50A ELT 5320-3 84,000 **32**+0 60A 32 30A×1 3 ELT 6320-3 84,000 320×590×110 E5

75A ELT 7320-3 89,300 50A ELT 5360-3 90.000 **36**+0 60A 36 30A×1 3 ELT 6360-3 90.000 320×590×110 | E6 ELT 7360-3 75A 95.300 50A ELT 5400-3 96.000 **40**+0 60A 40 30A×1 3 ELT 6400-3 96.000 320×590×110 E7

> 101,300 ※図番 P.87·P.81 (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)MCB3P2E3OA(品番: NAS 3P2E3OTLS) ●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

※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.1[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  | <br>  圧着端子 M8×20mm (38mm²)          |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | 圧眉端子   WIO X 2 UIIIIII (3 OIIIIIIF) |

● 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            |
|--------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A   | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| IVIUDZPTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A   | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

※200V切替方法は P.4 をご覧ください。 ※ブレーカの詳細は P.12 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

●回路図 ENT

1φ3W 100/200V 1E

● 太陽光発電(2次送りMCB)

1φ2W200V パワーコンディショナ

# 太陽光発電に対応



外形寸法(mm)

| タテ×ヨコ×フカサ

320×330×110 E39

320×330×110 E39

320×330×110 F20

320×370×110 E21

320×370×110 E21

ENT

主幹:漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付

57,800

単3 リミッタースペースなし

太陽電池側ブレーカ(2次送り)

|      |              |      | 分岐数             | 效内訳                   | 電気温水器                    | 太陽電池    |             |            |         |
|------|--------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|---------|-------------|------------|---------|
|      | 分岐数+スペース数    | 容量   | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品 番        | 標準価格(円) |
|      | 0.4          | 50A  | 8               | _                     | _                        | 30A×1   | 3           | ENT 5084-3 | 38,300  |
| NE   | <b>8</b> +4  | 60A  | 0               |                       |                          | SUA^I   | 3           | ENT 6084-3 | 38,300  |
| N    |              | 50A  | 12              |                       |                          | 30A×1   | 3           | ENT 5120-3 | 43,500  |
|      | <b>12</b> +0 | 60A  | )A              | -                     | _                        |         |             | ENT 6120-3 | 43,500  |
|      | <b>16</b> +0 | 50A  | 16 –            |                       |                          | 30A×1   | 3           | ENT 5160-3 | 48,800  |
|      |              | 60A  |                 |                       | 30A^I                    | 3       | ENT 6160-3  | 48,800     |         |
| (NI- | <b>10</b> ^  | 50A  | 18              | _                     |                          | 20474   | 3           | ENT 5182-3 | 51,800  |
|      | <b>18</b> +2 | 60A  | 10              |                       |                          | 30A×1   | 3           | ENT 6182-3 | 51,800  |
|      |              | 50A  |                 |                       |                          |         |             | ENT 5200-3 | 54,800  |
|      | 20.0         | 60A  | 20              |                       |                          | 30A×1   | 3           | ENT 6200-3 | 54,800  |
|      | <b>20</b> +0 | 75A  | 20              | _                     | _                        | 30A^1   | 3           | ENT 7200-3 | 60,800  |
|      |              | 100A |                 |                       |                          |         |             | ENT 1200-3 | 71,300  |
|      |              | 50A  |                 |                       |                          |         |             | ENT 5222-3 | 57,800  |

22+2 75A 22 30A×1 3 320×430×110 E22 ENT 7222-3 63,800 100A ENT 1222-3 74,300 50A ENT 5240-3 62,300 60A ENT 6240-3 62,300 **24**+0 24 30A×1 320×430×110 E22 75A ENT 7240-3 68,300 100A ENT 1240-3 78,800 50A ENT 5262-3 66,000 60A ENT 6262-3 66,000 **№ 26**+2 30A×1 320×430×110 E23 26 75A ENT 7262-3 72,000 100A ENT 1262-3 82,500

ENT 6222-3

50A ENT 5280-3 69,800 60A ENT 6280-3 69,800 **28**+0 28 30A×1 320×430×110 E23 75A ENT 7280-3 75,800 100A 86,300 ENT 1280-3 50A ENT 5320-3 75,800 60A ENT 6320-3 75,800 **32**+0 30A×1 320×430×110 F24 32 75A ENT 7320-3 81.000

100A ENT 1320-3 90,000 50A ENT 5360-3 83,300 60A ENT 6360-3 83,300 320×470×110 E25 **36**+0 36 30A×1 75A ENT 7360-3 88,500 100A ENT 1360-3 98.300

50A ENT 5400-3 89,300 60A ENT 6400-3 89,300 **40**+0 40 30A×1 320×470×110 | E26 ENT 7400-3 94,500 100A ENT 1400-3 104,300 ※図番 P.87·P.84 (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) MCB3P2E3OA (品番: NAS 3P2E3OTLS) ●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

※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.1[適合範囲]にてご確認下さい。 ● 主幹ブレーカ

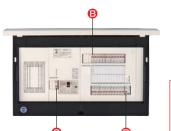
| 主幹容量      | 主幹ブレーカ品番         | 端子ネジ(最大接続可能電線)               |  |  |
|-----------|------------------|------------------------------|--|--|
| ELB3P50A  | ZLG 63-50TL-30S  | アップ端子 M5×12mm (22mm²)        |  |  |
| ELB3P60A  | ZLG 63-60TL-30S  | アップ端子 M6×14mm (22mm²)        |  |  |
| ELB3P75A  | ZL 103-75TL-30S  | <br>  圧着端子 M8×20mm(38mm²)    |  |  |
| FLB3P100A | ZL 103-100TL-30S | 圧眉端寸   M8×2011111 (38111115) |  |  |

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです)

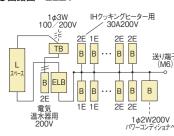
| ブレーカ品番       | 備考                           |
|--------------|------------------------------|
| NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用                |
| NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用                |
| NAS 2P2E20   | 100/200V両用                   |
|              | NAS 2P1E20-1<br>NAS 2P1E20-2 |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

- B 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



# 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)

|        |              | 分岐数内訳 |                 | 771370                | 75(17)(17)                        |                          | .,          |                              |                            |                       |     |
|--------|--------------|-------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----|
|        | 分岐数+スペース数    | 主幹容量  | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 電気温水器<br>用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品番                           | 標準価格(円)                    | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|        | 0.           | 50A   | 7               | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 5084-32<br>EL2T 5084-33 | 53,300<br>54,000           | 320×430×110           | E38 |
|        | <b>8</b> +4  | 60A   | 7               | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 6084-32<br>EL2T 6084-33 | 53,300<br>54,000           | 320×430×110           | E38 |
| ΙEV    |              | 50A   | 11              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 5120-32<br>EL2T 5120-33 | 60,800<br>61,500           | 320×430×110           | E38 |
|        | <b>12</b> +0 | 60A   | 11              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 6120-32<br>EL2T 6120-33 | 60,800<br>61,500           | 320×430×110           | E38 |
| _      |              | 50A   | 15              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 5160-32<br>EL2T 5160-33 | 68,300<br>69,000           |                       |     |
| 子<br>) | <b>16</b> +0 | 60A   | 15              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 6160-32<br>EL2T 6160-33 | 68,300<br>69,000           | 320×470×110           | E1  |
|        |              | 50A   | 19              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 5200-32<br>EL2T 5200-33 | 76,500<br>77,300           |                       |     |
| ^      | <b>20</b> +0 | 60A   | 19              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 6200-32<br>EL2T 6200-33 | 76,500<br>77,300           | 320×470×110           | E2  |
|        |              | 75A   | 19              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 7200-32<br>EL2T 7200-33 | 82,500<br>83,300           |                       |     |
|        |              | 50A   | 23              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 5240-32<br>EL2T 5240-33 | 84,800<br>85,500           |                       |     |
|        | <b>24</b> +0 | 60A   | 23              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 6240-32<br>EL2T 6240-33 | 84,800<br>85,500           | 320×510×110           | E3  |
|        |              | 75A   | 23              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 7240-32<br>EL2T 7240-33 | 90,800                     |                       |     |
|        |              | 50A   | 27              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 5280-32<br>EL2T 5280-33 | 92,300                     |                       |     |
|        | <b>28</b> +0 | 60A   | 27              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 6280-32<br>EL2T 6280-33 | 93,000<br>92,300<br>93,000 | 320×510×110           | E4  |
|        |              | 75A   | 27              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 7280-32<br>EL2T 7280-33 | 98,300<br>99,000           |                       |     |
|        |              | 50A   | 31              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 5320-32<br>EL2T 5320-33 | 99,000                     |                       |     |
|        | <b>32</b> +0 | 60A   | 31              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 6320-32<br>EL2T 6320-33 | 99,000                     | 320×590×110           | E5  |
|        |              | 75A   | 31              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 7320-32<br>EL2T 7320-33 | 105,000                    |                       |     |
|        |              | 50A   | 35              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 5360-32<br>EL2T 5360-33 | 105,800<br>106,500         |                       |     |
|        | <b>36</b> +0 | 60A   | 35              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 6360-32<br>EL2T 6360-33 | 105,800<br>106,500         | 320×590×110           | E6  |
|        |              | 75A   | 35              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 7360-32<br>EL2T 7360-33 | 111,800<br>112,500         |                       |     |
|        |              | 50A   | 39              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 5400-32<br>EL2T 5400-33 | 113,300                    |                       |     |
|        | <b>40</b> +0 | 60A   | 39              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 6400-32<br>EL2T 6400-33 | 113,300                    | 320×590×110           | E7  |
|        |              | 75A   | 39              | 1                     | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EL2T 7400-32<br>EL2T 7400-33 | 120,000                    |                       |     |
|        |              |       |                 | 1                     |                                   | I.                       |             |                              | ,000                       |                       |     |

※図番 P.87·P.81 (商品コード 41)

# 搭載回路

■ IH クッキングヒーター

●回路図 EN2T 1φ3W 100/200V

- 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+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)        |                              |                              |                       |     |  |
|------------------------------------|--------------|------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----|--|
|                                    | 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 分岐数<br>一般<br>回路<br>20A | 放内訳<br>IH対応<br>30A<br>(200V) | 電気温水器<br>用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品番                           | 標準価格(円)                      | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |  |
| <u>:1</u>                          | 0 .          | 50A  | 7                      | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 5084-32<br>EN2T 5084-33 | 39,000<br>39,800             | 320×330×110           | E39 |  |
|                                    | <b>8</b> +4  | 60A  | 7                      | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 6084-32<br>EN2T 6084-33 | 39,000<br>39,800             | 320×330×110           | E39 |  |
| (NEW                               |              | 50A  | 11                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 5120-32<br>EN2T 5120-33 | 45,000<br>45,800             | 320×330×110           | E39 |  |
|                                    | <b>12</b> +0 | 60A  | 11                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 6120-32<br>EN2T 6120-33 | 45,000<br>45,800             | 320×330×110           | E39 |  |
| キングヒーター用<br>30A200V                | <b>16</b> +0 | 50A  | 15                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 5160-32<br>EN2T 5160-33 | 51,000<br>51,800             | 320×330×110           | E20 |  |
| 2E 2E<br>B B 送り端子<br>(M6)          | 10+0         | 60A  | 15                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 6160-32<br>EN2T 6160-33 | 51,000<br>51,800             | 320^330^110           | L20 |  |
| · B B B                            |              | 50A  | 19                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 5200-32<br>EN2T 5200-33 | 57,000<br>57,800             |                       |     |  |
| 2E 2E  <br>1ø2W200V<br>パワーコンディショナへ | <b>20</b> +0 | 60A  | 19                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 6200-32<br>EN2T 6200-33 | 57,000<br>57,800             | 320×370×110           | E21 |  |
| , 457 1247                         | 20+0         | - 1  | 75A                    | 19                           | 1                                 | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1       | 3                            | EN2T 7200-32<br>EN2T 7200-33 | 63,000<br>63,800      |     |  |
|                                    |              | 100A | 19                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 1200-32<br>EN2T 1200-33 | 73,500<br>74,300             |                       |     |  |
|                                    |              | 50A  | 23                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 5240-32<br>EN2T 5240-33 | 64,500<br>65,300             |                       |     |  |
|                                    | <b>24</b> +0 | 60A  | 23                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 6240-32<br>EN2T 6240-33 | 64,500<br>65,300             | 320×430×110           | E22 |  |
|                                    | <b>24</b> +0 | 75A  | 23                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 7240-32<br>EN2T 7240-33 | 70,500<br>71,300             | 020 100 110           |     |  |
| _                                  |              | 100A | 23                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 1240-32<br>EN2T 1240-33 | 79,500<br>80,300             |                       |     |  |
|                                    |              | 50A  | 27                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 5280-32<br>EN2T 5280-33 | 72,000<br>72,800             |                       |     |  |
|                                    | <b>28</b> +0 | 60A  | 27                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 6280-32<br>EN2T 6280-33 | 72,000<br>72,800             | 320×430×110           | E23 |  |
|                                    | 20+0         | 75A  | 27                     | 1                            | 20A×1<br>30A×1                    | 30A×1                    | 3           | EN2T 7280-32<br>EN2T 7280-33 | 78,000<br>78.800             | 020.400.110           |     |  |

※次ページに続く

※**図番** P.87·P.84 (商品コード 41)

# EL2T • EN2T

- ●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)
- ※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。
- 6 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.1[適合範囲]にてご確認下さい。

# ● 主幹ブレーカ

30A×1

30A×1

20A×1

30A×1

100A 27

| 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  | <br>  圧着端子 M8×20mm(38mm²)       |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | 圧眉端丁   WIOへとUIIIIII (SOIIIIII-) |

EN2T 7280-33

EN2T 1280-32

EN2T 1280-33

78,800

87,000

87,800

# ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです)

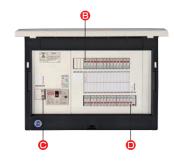
| 容量           | ブレーカ品番       | 備考            |
|--------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A   | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| WIGDEP LEEUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A   | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

# ※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

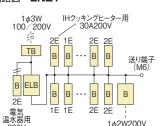
### ● 電気温水器用ブレーカ(200Vにて使用)

| 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      |  |  |  |  |
| V-1 + 0-1400 + 750 / 1-11 |            |            |  |  |  |  |

- B 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+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)

|               |       | 分岐数             | 效内訳                   | 電気温水器                    | 太陽電池             |             |              |              |                       |     |  |
|---------------|-------|-----------------|-----------------------|--------------------------|------------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|-----|--|
| 分岐数+<br>スペース数 | 主幹 容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 側ブレーカ<br>MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品番           | 標準価格<br>(円)  | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |  |
|               | 50A   | 31              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1            | 3           | EN2T 5320-32 | 78,000       |                       |     |  |
|               | JUA   | 31              | '                     | 30A×1                    | 30A^1            | 3           | EN2T 5320-33 | 78,800       |                       |     |  |
|               | 60A   | 31              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1            | 3           | EN2T 6320-32 | 78,000       |                       |     |  |
| <b>32</b> +0  |       | 31              | '                     | 30A×1                    | JUANT            | 3           | EN2T 6320-33 | 78,800       | 320×430×110           | E24 |  |
| <b>32</b> +0  | 75A   | 31              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1            | 3           | EN2T 7320-32 | 84,000       | 320/430/110           | LZ4 |  |
|               | 7 3 A | 01              | '                     | 30A×1                    | 30A^1            | 3           | EN2T 7320-33 | 84,800       |                       |     |  |
|               | 100A  | 00A 31          | 1                     | 20A×1                    | 30A×1            | 3           | EN2T 1320-32 | 94,500       |                       |     |  |
|               | 100A  | 100A            | 01                    | _ '                      | 30A×1            | JUANT       | 0            | EN2T 1320-33 | 95,300                |     |  |
|               | 50A   | 60A 35          | 35 1                  | 20A×1                    | 30A×1            | 3           | EN2T 5360-32 | 86,300       |                       | E25 |  |
|               |       | 00              | '                     | 30A×1                    | JUANT            |             | EN2T 5360-33 | 87,000       |                       |     |  |
|               | 60A   | <b>0A</b> 35    | 35 1                  | 20A×1                    | 30A×1 3          | 3           | EN2T 6360-32 | 86,300       |                       |     |  |
| <b>36</b> +0  |       |                 | <u> </u>              | 30A×1                    | 00/1             |             | EN2T 6360-33 | 87,000       | 320×470×110           |     |  |
| <b>30</b> +0  | 75A   | <b>75A</b> 35   | 35 1                  | 20A×1                    | 30A×1            | 3           | EN2T 7360-32 | 93,800       |                       |     |  |
|               |       | - 00            |                       | 30A×1                    | 00/1             |             | EN2T 7360-33 | 94,500       |                       |     |  |
|               | 100A  | 00A 35 1 -      | 20A×1                 | 30A×1 3                  | EN2T 1360-32     | 104,300     |              |              |                       |     |  |
|               | 1007  |                 | <u> </u>              | 30A×1                    | 00/1             |             | EN2T 1360-33 | 105,000      |                       |     |  |
|               | 50A   | 39              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1            | 3           | EN2T 5400-32 | 94,500       |                       |     |  |
|               | OUA   |                 |                       | 30A×1                    | 00/1             |             | EN2T 5400-33 | 95,300       |                       |     |  |
|               | 60A   | 39              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1            | 3           | EN2T 6400-32 | 94,500       |                       |     |  |
| <b>40</b> +0  |       |                 | <u> </u>              | 30A×1                    | 00/1             |             | EN2T 6400-33 | 95,300       | 320×470×110           | E26 |  |
| <b>40</b> +0  | 75A   | 39              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1            | 3           | EN2T 7400-32 | 100,500      |                       | E20 |  |
|               | 707   |                 |                       | 30A×1                    | 00/1             |             | EN2T 7400-33 | 101,300      |                       |     |  |
|               | 100A  | 39              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1            | 3           | EN2T 1400-32 | 111,000      |                       |     |  |
|               | . 30A |                 | <u> </u>              | 30A×1                    | 30, (**)         |             | EN2T 1400-33 | 111,800      |                       |     |  |

※図番 P.85 (商品コード 41)

# EL2T • EN2T

| ■材質/フタ.  | カバー.   | 本体:プラスチック製  |
|----------|--------|-------------|
| ●何貝/ ノノ、 | //// / | 44年・フラヘアフラス |

●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) ※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) MCB3P2E3OA (品番: NAS 3P2E3OTLS) ●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。
- 6 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.1[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 | 圧眉端子   WIO 入 2 UIIIIII (3 OIIIIII ) |

# ● 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              |
|--------------|--------------|-----------------|
| MCB2P1F20A   | NAS 2P1E20-1 | 100 V (L1-N) 専用 |
| WIGBEP LEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A   | NAS 2P2E20   | 100/200V両用      |

- ※ 200V 切替方法は P.4 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.12 | ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。 |            |  |  |  |  |  |  |

# 搭載回路 BIH クッキングヒーター

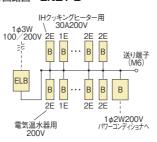
# ● 電気温水器(エコキュート)

・オール電化

# ● 太陽光発電(2次送りMCB)



# ●回路図 EN2T-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)

|               |      | :               | 分岐数内                  | 訳                                 |                          |             |               |               |                       |         |  |
|---------------|------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------|---------------|---------------|-----------------------|---------|--|
| 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 電気温水器<br>用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E | EX<br>スペース数 |               |               | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番      |  |
| <b>16</b> +0  | 50A  | 14              | 1                     | 30A×1                             | 30A×1                    | 3           | EN2T 5160-33B | 50,300        | 320×330×110           | E20     |  |
| 10+0          | 60A  | 17              |                       | 00/11                             | 00/111                   | 0           | EN2T 6160-33B | 50,300        | 02010001110           |         |  |
|               | 50A  |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 5200-33B | 56,300        |                       |         |  |
| <b>20</b> +0  | 60A  | 18              | 1                     | 30A×1                             | 30A×1                    | 3           | EN2T 6200-33B | 56,300        | 320×370×110           | E21     |  |
| 20+0          | 75A  |                 |                       | 00/1                              | 00/1                     |             | EN2T 7200-33B | 62,300        | 020 070 110           |         |  |
|               | 100A |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 1200-33B | 75,800        |                       |         |  |
|               | 50A  |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 5240-33B | 63,800        |                       |         |  |
| <b>24</b> +0  | 60A  | 22              | 1                     | 30A×1                             | 30A×1                    | 3           | EN2T 6240-33B | 63,800        | 320×430×110           | E22     |  |
|               | /5A  |                 |                       | 00/1                              | 00/1                     |             | EN2T 7240-33B | 69,800        |                       |         |  |
|               | 100A |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 1240-33B | 80,300        |                       |         |  |
|               | 50A  |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 5280-33B | 71,300        |                       |         |  |
| <b>28</b> +0  | 60A  | 26              | 1                     | 30A×1                             | 30A×1                    | 3           | EN2T 6280-33B | 71,300        | 320×430×110           | E23     |  |
| 2010          | 13A  |                 |                       |                                   |                          |             |               | EN2T 7280-33B | 77,300                | 020 .00 |  |
|               | 100A |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 1280-33B | 87,800        |                       |         |  |
|               | 50A  |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 5320-33B | 77,300        |                       |         |  |
| <b>32</b> +0  | 60A  | 30              | 1                     | 30A×1                             | 30A×1                    | 3           | EN2T 6320-33B | 77,300        | 320×430×110           | E24     |  |
| <b>02</b> +0  | 13A  |                 |                       |                                   | 00/1                     |             | EN2T 7320-33B | 82,500        | 020 .00               |         |  |
|               | 100A |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 1320-33B | 91,500        |                       |         |  |
|               | 50A  |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 5360-33B | 84,000        |                       |         |  |
| <b>36</b> +0  | 60A  | 34              | 1                     | 30A×1                             | 30A×1                    | 3           | EN2T 6360-33B | 84,000        | 320×470×110           | E25     |  |
| 0010          | / 3A |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 7360-33B | 90,000        |                       |         |  |
|               | 100A |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 1360-33B | 99,800        |                       |         |  |
|               | 50A  |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 5400-33B | 90,000        |                       |         |  |
| <b>40</b> +0  | 60A  | 38              | 1                     | 30A×1                             | 30A×1                    | 3           | EN2T 6400-33B | 90,000        | 320×470×110           | E26     |  |
| -10+0         | /5A  |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 7400-33B | 96,000        |                       |         |  |
|               | 100A |                 |                       |                                   |                          |             | EN2T 1400-33B | 105,800       |                       |         |  |
|               |      |                 |                       |                                   |                          |             |               | ※図番           | F P.84 (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) |
|-----|------|---------------------|--|------|----------------------|
|     |      |                     |  |      | 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)
- ●太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番: NAS 3P2E30TLS) 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです) ●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。

(品番: NAS 2P2E30)

- ※実装位置は最終回路より実装されています。
- 6 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.1[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  |                                     |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | 圧眉端子   MIO X 2 UIIIIII (3 OIIIIII ) |

| 容量           | ブレーカ品番       | 備考            |
|--------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A   | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| WIGDEP LEEUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A   | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

- ※ 200V 切替方法は P.4 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      |

● 太陽光発電(2次送りMCB)

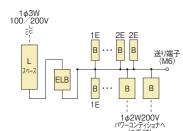
# 太陽光発電(2系統)に対応

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)×2系統

| 741-00 -D1   | WW. 2017 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |                        |                              |                                   |                          |             |              |         |                       |    |
|--------------|--|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------|--------------|---------|-----------------------|----|
| 分岐数+スペース数    | 主幹容量   | 分岐数<br>一般<br>回路<br>20A | 效内訳<br>IH対応<br>30A<br>(200V) | 電気温水器<br>用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品番           | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
| <b>18</b> +0 | 50A  | 18                     | _                            | _                                 | 30A×2                    | 3           | EL5T 5180-33 | 74,300  | 320×470×110           | E2 |
| <b>22</b> +0 | 50A  | 22                     | _                            | _                                 | 30A×2                    | 3           | EL5T 5220-33 | 81,800  | 320×510×110           | E3 |
| <b>26</b> +0 | 50A  | 26                     | _                            | _                                 | 30A×2                    | 3           | EL5T 5260-33 | 89,300  | 320×510×110           | E4 |
| <b>30</b> +0 | 50A  | 30                     | _                            | _                                 | 30A×2                    | 3           | EL5T 5300-33 | 96,800  | 320×590×110           | E5 |
| <b>34</b> +0 | 50A  | 34                     | _                            | _                                 | 30A×2                    | 3           | EL5T 5340-33 | 102,800 | 320×590×110           | E6 |
| <b>38</b> +0 | 50A  | 38                     | _                            | _                                 | 30A×2                    | 3           | EL5T 5380-33 | 108,800 | 320×590×110           | E7 |

# ●回路図 EL5T



### 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

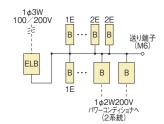
太陽電池側ブレーカ(2次送り)×2系統

| 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 分岐数<br>一般<br>回路<br>20A | 的内訳<br>IH対応<br>30A<br>(200V) | 電気温水器<br>用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品番           | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|--------------|------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------|--------------|---------|-----------------------|-----|
| <b>18</b> +0 | 50A  | 18                     | _                            | _                                 | 30A×2                    | 3           | EN5T 5180-33 | 67,500  | 320×370×110           | E21 |
| <b>22</b> +0 | 50A  | 22                     | _                            | _                                 | 30A×2                    | 3           | EN5T 5220-33 | 75,000  | 320×430×110           | E22 |
| <b>26</b> +0 | 50A  | 26                     | _                            | _                                 | 30A×2                    | 3           | EN5T 5260-33 | 82,500  | 320×430×110           | E23 |
| <b>30</b> +0 | 50A  | 30                     | _                            | _                                 | 30A×2                    | 3           | EN5T 5300-33 | 88,500  | 320×430×110           | E24 |
| <b>34</b> +0 | 50A  | 34                     | _                            | _                                 | 30A×2                    | 3           | EN5T 5340-33 | 96,000  | 320×470×110           | E25 |
| <b>38</b> +0 | 50A  | 38                     | _                            | _                                 | 30A×2                    | 3           | EN5T 5380-33 | 102,000 | 320×470×110           | E26 |

※図番 P.84 (商品コード 41)

※図番 P.81 (商品コード 41)

# ●回路図 EN5T



# ●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) |
|-----|------|---------------------|------|----------------------|

●色彩 | **ホワイト** | マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)

- ●盤定格/主幹50A: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 | 14~20回路 22~34回路 |    |  |  |  |  |  |
| 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。
- 6 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.1[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)           |
|-----------|------------------|--------------------------|
| EI B3D50A | 71 C 62 E0TL 209 | フップ供ス M5 × 1 2mm (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 |
| MICDEPTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用   |
| MCB2P2E20A  | NAS 2P2E20   | 100/200V両用      |
|             |              |                 |

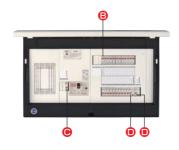
- ※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。
- ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

# 搭載回路

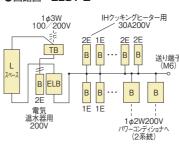
BIH クッキングヒーター

オール電化

- 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



# 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             | 效内訳                   | 電気温水器                    | 太陽電池    |             |               |         |                       |    |
|---------------|----------|-----------------|-----------------------|--------------------------|---------|-------------|---------------|---------|-----------------------|----|
| 分岐数+<br>スペース数 | 主幹<br>容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品 番           | 標準価格    | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
| <b>18</b> +0  | 50A      | 17              | 1                     | 20A×1                    | 30A×2   | 3           | EL5T 5180-332 | 89,300  | 320×470×110           | E2 |
| <b>22</b> +0  | 50A      | 21              | 1                     | 20A×1                    | 30A×2   | 3           | EL5T 5220-332 | 97,500  | 320×510×110           | E3 |
| <b>26</b> +0  | 50A      | 25              | 1                     | 20A×1                    | 30A×2   | 3           | EL5T 5260-332 | 105,000 | 320×510×110           | E4 |
| <b>30</b> +0  | 50A      | 29              | 1                     | 20A×1                    | 30A×2   | 3           | EL5T 5300-332 | 111,800 | 320×590×110           | E5 |
| <b>34</b> +0  | 50A      | 33              | 1                     | 20A×1                    | 30A×2   | 3           | EL5T 5340-332 | 118,500 | 320×590×110           | E6 |
| <b>38</b> +0  | 50A      | 37              | 1                     | 20A×1                    | 30A×2   | 3           | EL5T 5380-332 | 126,000 | 320×590×110           | E7 |

※図番 P.81 (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

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             | 效内訳                   | 電気温水器                    | 十四南沙                     |             |               |             |                       |     |
|--------------|----------|-----------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------|-----|
| 分岐数+スペース数    | 主幹<br>容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品 番           | 標準価格<br>(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| <b>18</b> +0 | 50A      | 17              | 1                     | 20A×1                    | 30A×2                    | 3           | EN5T 5180-332 | 69,800      | 320×370×110           | E21 |
| <b>22</b> +0 | 50A      | 21              | 1                     | 20A×1                    | 30A×2                    | 3           | EN5T 5220-332 | 77,300      | 320×430×110           | E22 |
| <b>26</b> +0 | 50A      | 25              | 1                     | 20A×1                    | 30A×2                    | 3           | EN5T 5260-332 | 84,800      | 320×430×110           | E23 |
| <b>30</b> +0 | 50A      | 29              | 1                     | 20A×1                    | 30A×2                    | 3           | EN5T 5300-332 | 90,800      | 320×430×110           | E24 |
| <b>34</b> +0 | 50A      | 33              | 1                     | 20A×1                    | 30A×2                    | 3           | EN5T 5340-332 | 99,000      | 320×470×110           | E25 |
| <b>38</b> +0 | 50A      | 37              | 1                     | 20A×1                    | 30A×2                    | 3           | EN5T 5380-332 | 107,300     | 320×470×110           | E26 |
|              |          |                 | ,                     | ,                        | ,                        |             | •             |             | F DO4 /+              |     |

※図番 P.84 (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

●回路図 EN5T-2

- ●入線用端子台の容量/EL5T…110A (最大接続可能電線:38mm²) EN5T…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。
- ●太陽電池側ブレーカ(2次送り)MCB3P2E30A(品番: NAS 3P2E30TLS)

| ●分岐一般回路2 | ●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。
- 6 日本配線システム工業会規格適合品

\_\_\_\_\_ ※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。 ● 赤ケ海よのロゴレーナ(000)/にては田)

● 主幹ブレーカ

FLB3P50A

容量

MCB2P1E20A

| ●電気温水品用ノレール | (2007に (使用) |            |
|-------------|-------------|------------|
| 容量          | ブレーカ品番      | 電気温水器の最大容量 |
| MCB2P2F20A  | NAS 2P2F20  | 3 Okw      |

主幹ブレーカ品番端子ネジ(最大接続可能電線)

ZLG 63-50TL-30S アップ端子 M5×12mm (22mm²)

100 V (L1-N) 専用

100 V (L2-N) 専用

100/200V両用

※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

MCB2P2E20A NAS 2P2E20

● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです)

ブレーカ品番

NAS 2P1E20-1

NAS 2P1E20-2

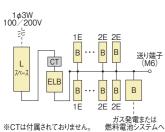
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

# ガス発電・燃料電池に対応

自家用発電専用ブレーカ

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

●回路図 ELG



|   |              |      | 分岐数             | 內訳                    | 方向田水高                     |             |          |          |                       |     |
|---|--------------|------|-----------------|-----------------------|---------------------------|-------------|----------|----------|-----------------------|-----|
|   | 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 自家用発電<br>側ブレーカ<br>MCB3P3E | EX<br>スペース数 | 品番       | 標準価格 (円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| W | 10.0         | 50A  | 12              |                       | 20A×1                     | 3           | ELG 5120 | 48,000   | 320×430×110           | F20 |
| W | <b>12</b> +0 | 60A  | 12              | _                     | 20A^1                     | 3           | ELG 6120 | 48,000   | 320^430^110           | E38 |
|   | 16 0         | 50A  | 16              |                       | 20A×1                     | 3           | ELG 5160 | 53,300   | 320×470×110           | E1  |
|   | <b>16</b> +0 | 60A  | 10              |                       | ZUAXI                     | 3           | ELG 6160 | 53,300   | 320^470^110           |     |
|   | 20.0         | 50A  | 20              |                       | 00.41                     | 3           | ELG 5200 | 59,300   | 200 × 470 × 110       | E2  |
|   | <b>20</b> +0 | 60A  | 20              | _                     | 20A×1                     | 3           | ELG 6200 | 59,300   | 320×470×110           | L2  |
|   | 24.0         | 50A  | 24              |                       | 00.41                     | 3           | ELG 5240 | 66,800   | 200 v E 10 v 110      | E3  |
|   | <b>24</b> +0 | 60A  | 24              | _                     | 20A×1                     | 3           | ELG 6240 | 66,800   | 320×510×110           |     |
|   | 20 0         | 50A  | 00              |                       | 004 4                     | 0           | ELG 5280 | 74,300   | 00075107110           | F4  |
|   | <b>28</b> +0 | 60A  | 28              | _                     | 20A×1                     | 3           | ELG 6280 | 74,300   | 320×510×110           | E4  |
|   | 20.0         | 50A  | 00              |                       | 004 4                     | 0           | ELG 5320 | 81,800   | 00075007110           |     |
|   | <b>32</b> +0 | 60A  | 32              | _                     | 20A×1                     | 3           | ELG 6320 | 81,800   | 320×590×110           | E5  |
|   | 26 0         | 50A  | 00              |                       | 004 4                     | _           | ELG 5360 | 87,800   | 00075007110           | -a  |
|   | <b>36</b> +0 | 60A  | 36              | _                     | 20A×1                     | 3           | ELG 6360 | 87,800   | 320×590×110           | E6  |
|   | 40 .         | 50A  | 40              |                       | 004 4                     | _           | ELG 5400 | 93,800   | 000500440             |     |
|   | <b>40</b> +0 | 60A  | 40              | _                     | 20A×1                     | 3           | ELG 6400 | 93,800   | 320×590×110           | E7  |

※図番 P.87・P.81 (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 3P3E2OS)

| ●分岐一般回路 2E実装数(品番:NAS 2P2E2O) |        |         |         |        |  |
|------------------------------|--------|---------|---------|--------|--|
| 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。

※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認下さい。

※実装位置は最終回路より実装されています。 6 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 | 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)

| 5 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 |              |               |  |  |  |  |
|--|--------------|---------------|--|--|--|--|
| 容量                                       | ブレーカ品番       | 備考            |  |  |  |  |
| MCB2P1F20A                               | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |  |  |  |  |
| IVIUDZPTEZUA                             | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |  |  |  |  |
| MCB2P2E20A                               | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |  |  |  |  |

※200V切替方法は P.4 をご覧ください。 ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

# 搭載回路

(三 ガス発電/燃料電池 (2次送りMCB)

# ガス発電・燃料電池に対応

分岐数内訳

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

100A



●回路図 ENG ※CTは付属されて おりません。

|     | 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 日家用光電<br>側ブレーカ<br>MCB3P3E | EX<br>スペース数 | 品番       | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|-----|--------------|------|-----------------|-----------------------|---------------------------|-------------|----------|---------|-----------------------|-----|
| IEW | <b>12</b> +0 | 50A  | 12              | _                     | 20A×1                     | 3           | ENG 5120 | 41,300  | 320×330×110           | E39 |
| L   | 12+0         | 60A  | 12              |                       | ZUAAT                     | 0           | ENG 6120 | 41,300  | 020/000/110           | L00 |
|     | <b>16</b> +0 | 50A  | 16              | _                     | 20A×1                     | 3           | ENG 5160 | 47,300  | 320×330×110           | E20 |
|     | 10+0         | 60A  | 10              |                       | 20/11                     |             | ENG 6160 | 47,300  | 02011001110           |     |
|     |              | 50A  |                 |                       |                           |             | ENG 5200 | 53,300  |                       |     |
|     | <b>20</b> +0 | 60A  | 20              | _                     | 20A×1                     | 3           | ENG 6200 | 53,300  | 320×370×110           | E21 |
|     | 20+0         | 75A  |                 |                       | 20/1                      |             | ENG 7200 | 59,300  | 020 070 110           |     |
|     |              | 100A |                 |                       |                           |             | ENG 1200 | 69,800  |                       |     |
|     |              | 50A  |                 |                       |                           |             | ENG 5240 | 60,800  |                       |     |
|     | <b>24</b> +0 | 60A  | 24 –            | _                     | 20A×1                     | 3           | ENG 6240 | 60,800  | 320×430×110           | E22 |
|     | <b>27</b> ±0 | 75A  |                 |                       | 2071                      |             | ENG 7240 | 66,800  |                       |     |
|     |              | 100A |                 |                       |                           |             | ENG 1240 | 77,300  |                       |     |
|     |              | 50A  |                 |                       |                           | 0A×1 3      | ENG 5280 | 68,300  | 320×430×110           | E23 |
|     | <b>28</b> +0 | 60A  | 28              | _                     | 20A×1                     |             | ENG 6280 | 68,300  |                       |     |
|     | 20+0         | 75A  |                 |                       | 20/1                      |             | ENG 7280 | 74,300  |                       |     |
|     |              | 100A |                 |                       |                           |             | ENG 1280 | 84,800  |                       |     |
|     |              | 50A  |                 |                       |                           |             | ENG 5320 | 74,300  |                       |     |
|     | <b>32</b> +0 | 60A  | 32              | _                     | 20A×1                     | 3           | ENG 6320 | 74,300  | 320×430×110           | E24 |
|     | <b>32</b> +0 | 75A  | 02              |                       | 20/11                     |             | ENG 7320 | 79,500  |                       |     |
|     |              | 100A |                 |                       |                           |             | ENG 1320 | 88,500  |                       |     |
|     |              | 50A  |                 |                       |                           |             | ENG 5360 | 81,800  |                       |     |
|     | <b>36</b> +0 | 60A  | 36              | _                     | 20A×1                     | 3           | ENG 6360 | 81,800  | 320×470×110           | E25 |
|     | <b>30</b> ±0 | 75A  | 00              |                       | 20/1                      |             | ENG 7360 | 87,000  | 320^4/0^110           |     |
|     |              | 100A |                 |                       |                           |             | ENG 1360 | 96,800  |                       |     |
|     |              | 50A  |                 |                       |                           |             | ENG 5400 | 87,800  |                       |     |
|     | <b>40</b> +0 | 60A  | 40              | _                     | 20A×1                     | 3           | ENG 6400 | 87,800  | 320×470×110           | E26 |
|     | <b>+</b> ∪+∪ | 75A  | 40              |                       | 20/11                     |             | ENG 7400 | 93,000  | 020470110             |     |

※**図番** P.87·P.84 (商品コード 41)

102,800

ENG 1400

●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

●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)

| 37X 3X 3X 3X 4X |        |         |         |        |  |  |  |
|---|--------|---------|---------|--------|--|--|--|
| 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。

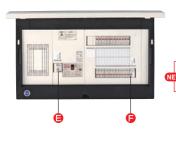
6 日本配線システム工業会規格適合品 ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認下さい。 ● 主幹ブレーカ

| サエギフレ バ   |                  |                                   |
|-----------|------------------|-----------------------------------|
| 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  | <br>  圧着端子 M8×20mm(38mm²)         |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30S | 圧宿姉士   M8×2011111 (38111111-)<br> |

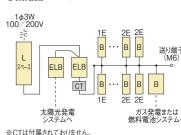
# ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)

| 容量          | ブレーカ品番       | 備考            |  |
|-------------|--------------|---------------|--|
| MCB2P1F20A  | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |  |
| MICDEPTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |  |
| MCB2P2E20A  | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |  |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。



●回路図 EL3T



|            |              |            | 分岐数             | 收內訳                   | 太陽電池                  | 白宝田公帝                     |             |                            |                  |                       |     |
|------------|--------------|------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|----------------------------|------------------|-----------------------|-----|
|            | 分岐数+スペース数    | 主幹容量       | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | M<br>側ブレーカ<br>ELB3P2E | 自家用発電<br>側ブレーカ<br>MCB3P3E | EX<br>スペース数 | 品番                         | 標準価格<br>(円)      | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| W          | <b>12</b> +0 | 50A<br>60A | 12              | _                     | 30A×1                 | 20A×1                     | 3           | EL3T 5120-3<br>EL3T 6120-3 | 63,750<br>63,750 | 320×430×110           | E38 |
|            | <b>16</b> +0 | 50A<br>60A | 16              | _                     | 30A×1                 | 20A×1                     | 3           | EL3T 5160-3<br>EL3T 6160-3 | 69,800<br>69,800 | 320×470×110           | E1  |
|            |              | 50A        |                 |                       |                       |                           |             | EL3T 5200-3                | 75,800           |                       |     |
|            | <b>20</b> +0 | 60A        | 20              | 20 - 30               |                       | 20A×1 3                   |             | EL3T 6200-3                | 75,800           | 320×470×110           | E2  |
|            |              | 75A        |                 |                       |                       |                           |             | EL3T 7200-3                | 81,800           |                       |     |
|            |              | 50A        |                 |                       |                       |                           |             | EL3T 5240-3                | 83,300           |                       |     |
|            | <b>24</b> +0 | 60A        | 24              | _                     | 30A×1                 | 20A×1                     | 3           | EL3T 6240-3                | 83,300           | 320×510×110           | E3  |
| <u>.</u> . |              | 75A        |                 |                       |                       |                           |             | EL3T 7240-3                | 89,300           |                       |     |
|            |              | 50A        |                 |                       |                       |                           |             | EL3T 5280-3                | 90,800           |                       |     |
|            | <b>28</b> +0 | 60A        | 28              | _                     | 30A×1                 | 20A×1                     | 3           | EL3T 6280-3                | 90,800           | 320×510×110           | E4  |
|            |              | 75A        |                 |                       |                       |                           |             | EL3T 7280-3                | 96,800           |                       |     |
|            | 00 -         | 50A        |                 |                       |                       |                           | _           | EL3T 5320-3                | 98,300           |                       |     |
| \          | <b>32</b> +0 | 60A        | 32              | _                     | 30A×1                 | 20A×1                     | 3           | EL3T 6320-3                | 98,300           | 320×590×110           | E5  |
|            |              | 75A        |                 |                       |                       |                           |             | EL3T 7320-3                | 103,500          |                       |     |
|            | 00 0         | 50A        | 00              |                       | 0044                  | 0044                      |             | EL3T 5360-3                | 104,300          | 000500440             |     |
|            | <b>36</b> +0 | 60A        | 36              | _                     | 30A×1                 | 20A×1                     | 3           | EL3T 6360-3                | 104,300          | 320×590×110           | E6  |
|            |              | 75A        |                 |                       |                       |                           |             | EL3T 7360-3                | 109,500          |                       |     |
|            | 40 ^         | 50A        | 40              |                       | 20474                 | 004×4                     |             | EL3T 5400-3                | 110,300          | 200×500×440           | F-7 |
|            | <b>40</b> +0 | 60A        | 40              | _                     | 30A×1                 | 20A×1                     | 3           | EL3T 6400-3                | 110,300          | 320×590×110           | E7  |
|            |              | 75A        |                 |                       |                       |                           |             | EL3T 7400-3                | 115,500          |                       |     |

※図番 P.87・P.81 (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(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 3P3E2OS)
- ●分帖—蛇回攻 2E 宝花粉 (只采·NIA S 2D2E20)

| ●万岐一板凹凸2E 美表数(品番:INAS 2P2E2U) |        |         |         |        |  |  |  |  |
|-------------------------------|--------|---------|---------|--------|--|--|--|--|
| 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。
- 6 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.1[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)

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

- ※200V切替方法は P.4 をご覧ください。
- ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

# 自家用発電

# enステーション EN3T 樹脂製/露出型

# 搭載回路

- ⑤ 太陽光発電(1次送りELB)
- (三 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

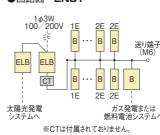


単3 リミッタースペースなし 主幹:漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付

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



|        | ~ PM PB/I    | פאווניתו ב |                 |                       | ~ハリル电            | 守用ノレ             | /3                        |             |             |                       |     |
|--------|--------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-----|
|        | /1.1.WL .    | 2 40       |                 | 內訳                    | 太陽電池             | 自家用発電            |                           |             | 1 T 1 T 1 T | Electric S            |     |
|        | 分岐数+スペース数    | 主幹容量       | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 側ブレーカ<br>ELB3P2E | 側ブレーカ<br>MCB3P3E | EX<br>スペース数               | 品番          | 標準価格        | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| $\bot$ | 10 -         | 50A        | 40              |                       | 004.44           | 004.44           | _                         | EN3T 5120-3 | 54,800      | 000000110             | F00 |
| NEW    | <b>12</b> +0 | 60A        | 12              | _                     | 30A×1            | 20A×1            | 3                         | EN3T 6120-3 | 54,800      | 320×330×110           | E39 |
|        | 16.0         | 50A        | 16              |                       | 30A×1            | 20A×1            | 3                         | EN3T 5160-3 | 60,800      | 320×330×110           | E20 |
|        | <b>16</b> +0 | 60A        | 16              | _                     | 30A×1            | 20A×1            | 3                         | EN3T 6160-3 | 60,800      | 320×330×110           | E20 |
|        |              | 50A        |                 |                       |                  |                  |                           | EN3T 5200-3 | 66,800      |                       |     |
|        | <b>20</b> +0 | 60A        | 20              | _                     | 30A×1            | 20A×1            | 3                         | EN3T 6200-3 | 66,800      | 320×370×110           | E21 |
|        | <b>20</b> +0 | 75A        | 20              |                       | 304^1            | 204^1            | 3                         | EN3T 7200-3 | 72,800      | 320/370/110           |     |
|        |              | 100A       |                 |                       |                  |                  |                           | EN3T 1200-3 | 83,300      |                       |     |
|        |              | 50A        |                 |                       |                  |                  |                           | EN3T 5240-3 | 74,300      |                       |     |
|        | <b>24</b> +0 | 60A        | 24              | _                     | 30A×1            | 20A×1            | 0A×1 3 EN3T 6240-3 74,300 | 320×430×110 | E22         |                       |     |
|        | <b>24</b> +0 | 75A        | 2-7             |                       | 00/11            | 20/11            |                           | EN3T 7240-3 | 80,300      | 0201110               |     |
|        |              | 100A       |                 |                       |                  |                  |                           | EN3T 1240-3 | 90,800      |                       |     |
|        |              | 50A        |                 |                       |                  |                  |                           | EN3T 5280-3 | 81,800      |                       |     |
|        | <b>28</b> +0 | 60A        | 28              | _                     | 30A×1            | 20A×1            | 3                         | EN3T 6280-3 | 81,800      | 320×430×110           | E23 |
|        | 20+0         | 75A        |                 |                       | 00/1             | 20/1             |                           | EN3T 7280-3 | 87,800      | 020 100 110           |     |
|        |              | 100A       |                 |                       |                  |                  |                           | EN3T 1280-3 | 98,300      |                       |     |
|        |              | 50A        | ]               |                       |                  |                  | EN3T 5320-3               | 87,800      |             |                       |     |
|        | <b>32</b> +0 | 60A        | 32              | _                     | 30A×1            | 20A×1            | 3                         | EN3T 6320-3 | 87,800      | 320×430×110           | E24 |
|        | <b>02</b> +0 | 75A        | 0_              |                       | 0071             |                  |                           | EN3T 7320-3 | 93,000      |                       |     |
|        |              | 100A       |                 |                       |                  |                  |                           | EN3T 1320-3 | 102,000     |                       |     |
|        |              | 50A        |                 |                       |                  |                  |                           | EN3T 5360-3 | 95,300      |                       |     |
|        | <b>36</b> +0 | 60A        | 36              | _                     | 30A×1            | 20A×1            | 3                         | EN3T 6360-3 | 95,300      | 320×470×110           | E25 |
|        | 0010         | 75A        |                 |                       |                  |                  |                           | EN3T 7360-3 | 100,500     | 00                    |     |
|        |              | 100A       |                 |                       |                  |                  |                           | EN3T 1360-3 | 110,300     |                       |     |
|        |              | 50A        |                 |                       |                  |                  |                           | EN3T 5400-3 | 101,300     |                       |     |
|        | <b>40</b> +0 | 60A        | 40              | _                     | 30A×1            | 20A×1            | 3                         | EN3T 6400-3 | 101,300     | 320×470×110 ∣         | E26 |
|        | 10.0         | 75A        | _               |                       |                  |                  |                           | EN3T 7400-3 | 106,500     |                       |     |
|        |              | 100A       |                 |                       |                  |                  |                           | EN3T 1400-3 | 116,300     |                       |     |

※**図番** P.87·P.84 (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)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 3P3E2OS) ●分岐—般回路2F実装数 (品番·NAS 2P2F20)

| 1 | <b>●</b> 万段 放口品: |        | W. CO E. LEEC | ,,      |        |
|---|------------------|--------|---------------|---------|--------|
|   | 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

● 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 | 注眉端子   WB \ ZUIIIII (38IIIIII-) |

● 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            |
|---------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A    | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| WICBZP I EZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A    | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

- ※200V切替方法は P.4 をご覧ください。
- ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認下さい。

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。

# EV充電回路付き

搭載回路

●回路図 ENR-V

🛢 EV(電気自動車)充電

### 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             | 內訳                    |             |            |          |                       |      |
|---|--------------|------|-----------------|-----------------------|-------------|------------|----------|-----------------------|------|
|   | 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番         | 標準価格 (円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番   |
|   | <b>8</b> +4  | 50A  | 8               | _                     | 3           | ELR 5084-V | 36,800   | 320×430×110           | E38  |
| N | U++          | 60A  |                 |                       |             | ELR 6084-V | 36,800   | 020 100 110           |      |
|   | <b>12</b> +0 | 50A  | 12              | _                     | 3           | ELR 5120-V | 42,000   | 320×430×110           | E38  |
|   | 12+0         | 60A  |                 |                       | Ŭ           | ELR 6120-V | 42,000   | 020**400**110         |      |
|   | <b>16</b> +0 | 50A  | 16              | _                     | 3           | ELR 5160-V | 47,300   | 320×470×110           | E1   |
|   | 10+0         | 60A  | 10              |                       | 3           | ELR 6160-V | 47,300   | 320/4/0/110           | LI   |
|   |              | 50A  |                 |                       |             | ELR 5200-V | 53,300   |                       |      |
|   | <b>20</b> +0 | 60A  | 20              | _                     | 3           | ELR 6200-V | 53,300   | 320×470×110           | E2   |
|   |              | 75A  |                 |                       |             | ELR 7200-V | 59,300   |                       |      |
|   |              | 50A  |                 |                       |             | ELR 5240-V | 60,800   |                       |      |
|   | <b>24</b> +0 | 60A  | 24              | _                     | 3           | ELR 6240-V | 60,800   | 320×510×110           | E3   |
|   |              | 75A  |                 |                       |             | ELR 7240-V | 66,800   |                       |      |
|   |              | 50A  |                 |                       |             | ELR 5280-V | 68,300   |                       |      |
|   | <b>28</b> +0 | 60A  | 28              | _                     | 3           | ELR 6280-V | 68,300   | 320×510×110           | E4   |
|   |              | 75A  |                 |                       |             | ELR 7280-V | 74,300   |                       |      |
|   |              | 50A  |                 |                       |             | ELR 5320-V | 75,800   |                       |      |
|   | <b>32</b> +0 | 60A  | 32              | _                     | 3           | ELR 6320-V | 75,800   | 320×590×110           | E5   |
|   |              | 75A  |                 |                       |             | ELR 7320-V | 81,000   |                       |      |
|   | 26.0         | 60A  | 0.0             |                       | 3           | ELR 6360-V | 81,800   | 20075007110           | F.C. |
|   | <b>36</b> +0 | 75A  | 36              | _                     | 3           | ELR 7360-V | 87,000   | 320×590×110           | E6   |
|   | 10.0         | 60A  | 40              |                       | 3           | ELR 6400-V | 87,800   | 320×590×110           | E7   |
|   | <b>40</b> +0 | 75A  | 40              |                       | 3           | ELR 7400-V | 93,000   | 320^390*110           |      |
|   |              |      |                 |                       |             |            |          | T                     |      |

※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.87・P.81 (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)
- 6 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.1[適合範囲]にてご確認下さい。

| ● エ秆フレーカ  |                 |                       |
|-----------|-----------------|-----------------------|
| 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) |
| EI R3D75A | 7L 103-75TL-30  | 正善端子 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            |
|---------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A    | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| WICBZP I EZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A    | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

# ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

# 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

EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

|     |              |          | 分岐数             | 內訳                    |             |            |          |                       |     |
|-----|--------------|----------|-----------------|-----------------------|-------------|------------|----------|-----------------------|-----|
|     | 分岐数+スペース数    | 主幹<br>容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番         | 標準価格 (円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|     | 0.1          | 50A      | 8               | _                     | 3           | ENR 5084-V | 30,000   | 320×330×110           | E39 |
| NEW | <b>8</b> +4  | 60A      |                 |                       | 3           | ENR 6084-V | 30,000   | 320^330^110           |     |
|     | <b>12</b> +0 | 50A      | 12              | _                     | 3           | ENR 5120-V | 35,300   | 320×330×110           | E39 |
|     | 12+0         | 60A      | 12              |                       | J           | ENR 6120-V | 35,300   | 020/1000/110          |     |
|     | <b>16</b> +0 | 50A      | 16              | _                     | 3           | ENR 5160-V | 41,300   | 320×330×110           | E20 |
|     | 10+0         | 60A      |                 |                       |             | ENR 6160-V | 41,300   | 02011001110           |     |
|     |              | 50A      |                 |                       |             | ENR 5200-V | 47,300   |                       |     |
|     | <b>20</b> +0 | 60A      | 20              | _                     | 3           | ENR 6200-V | 47,300   | 320×370×110           | E21 |
|     | 20+0         | 75A      | 20              |                       |             | ENR 7200-V | 53,300   | 02010701110           |     |
|     |              | 100A     |                 |                       |             | ENR 1200-V | 63,800   |                       |     |
|     |              | 50A      |                 |                       |             | ENR 5240-V | 54,800   |                       |     |
|     | <b>24</b> +0 | 60A      | 24              | _                     | 3           | ENR 6240-V | 54,800   | 320×430×110           | E22 |
|     |              | 75A      |                 |                       |             | ENR 7240-V | 60,800   |                       |     |
|     |              | 100A     |                 |                       |             | ENR 1240-V | 71,300   |                       |     |
|     |              | 50A      |                 |                       |             | ENR 5280-V | 62,300   | 320×430×110           |     |
|     | <b>28</b> +0 | 60A      | 28              | _                     | 3           | ENR 6280-V | 62,300   |                       | E23 |
|     | 20+0         | 75A      |                 | ,                     |             | ENR 7280-V | 68,300   |                       |     |
|     |              | 100A     |                 |                       |             | ENR 1280-V | 78,800   |                       |     |
|     |              | 50A      |                 |                       |             | ENR 5320-V | 68,300   |                       | E24 |
|     | <b>32</b> +0 | 60A      | 32              | _                     | 3           | ENR 6320-V | 68,300   | 320×430×110           |     |
|     | <b>32</b> +0 | 75A      | 02              |                       |             | ENR 7320-V | 73,500   |                       |     |
|     |              | 100A     |                 |                       |             | ENR 1320-V | 82,500   |                       |     |
|     |              | 60A      |                 |                       |             | ENR 6360-V | 75,800   |                       |     |
|     | <b>36</b> +0 | 75A      | 36              | _                     | 3           | ENR 7360-V | 81,000   | 320×470×110           | E25 |
|     |              | 100A     |                 |                       |             | ENR 1360-V | 90,800   |                       |     |
|     |              | 60A      |                 |                       |             | ENR 6400-V | 81,800   |                       |     |
|     | <b>40</b> +0 | 75A      | 40              | _                     | 3           | ENR 7400-V | 87,000   | 320×470×110           | E26 |

ENR 1400-V

※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。

96,800 ※図番 P.87・P.84 (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 ELB2P2E2OA15mA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.1[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  | <br>  圧着端子 M8×20mm(38mm²)        |  |  |
| EL DODIOON | 71 100 100TL 20 | 圧信地丁   IVIOへとUIIIIII (30IIIIII') |  |  |

# ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)

| <b>・</b>      |              |               |  |  |  |  |  |
|---------------|--------------|---------------|--|--|--|--|--|
| 容量            | ブレーカ品番       | 備考            |  |  |  |  |  |
| MCB2P1F20A    | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |  |  |  |  |  |
| WICDEP I EZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |  |  |  |  |  |
| MCB2P2E20A    | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |  |  |  |  |  |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

BIHクッキングヒーター

● EV (電気自動車) 充電

● 電気温水器(エコキュート)

搭載回路

IH+電気温水器(エコキュート)に対応

EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

(200V)

20A×1

30A×1

20A × 1

30A×1

20A×1

30A×1

20A × 1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1 20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

20A×1

30A×1

分岐数内訳 電気温水器

一般 IH対応 用ブレーカ回路 30A MCB2P

回路 30A 20A (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)/

スペース数

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

品番

EL2D 5084-2V

EL2D 5084-3V

EL2D 6084-2V

EL2D 6084-3V

EL2D 5120-2V

EL2D 5120-3V

EL2D 6120-2V

EL2D 6120-3V

EL2D 5160-2V

EL2D 5160-3V

EL2D 6160-2V

EL2D 6160-3V

EL2D 5200-2V

EL2D 5200-3V

EL2D 6200-2V

EL2D 6200-3V

EL2D 7200-2V

EL2D 7200-3V

EL2D 5240-2V

EL2D 5240-3V

EL2D 6240-2V

EL2D 6240-3V

EL2D 7240-2V

EL2D 7240-3V

EL2D 5280-2V

EL2D 5280-3V

EL2D 6280-2V

EL2D 6280-3V

EL2D 7280-2V

EL2D 7280-3V

EL2D 5320-2V

EL2D 5320-3V

EL2D 6320-2V

EL2D 6320-3V

EL2D 7320-2V

EL2D 7320-3V

EL2D 6360-2V

EL2D 6360-3V

EL2D 7360-2V

EL2D 7360-3V

EL2D 6400-2V

EL2D 6400-3V

EL2D 7400-2V

EL2D 7400-3V

EV充電回路付き

スペース数容量

**12**+0

**16**+0

50A

60A

**50A** 11

**60A** 11

**60A** 15

**50A** 19

19

23

50A

**20**+0 **60A** 19

75A

50A

75A

**50A** 27

**75A** 27

**50A** 31

**75A** 31

**60A** 35

**75A** 35

39

※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。

60A 39

75A

**24**+0 **60A** 23

**28**+0 **60A** 27

**32**+0 **60A** 31

**36**+0

**40**+0

単3 リミッタースペース付

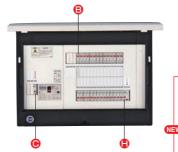
IH+電気温水器(エコキュート)に対応

主幹:漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付

# 搭載回路

- B IHクッキングヒーター
- 電気温水器(エコキュート)

① EV(電気自動車)充電



### ●同路図 FN2D-V

| 1φ3W<br>100/200V                                  | IHクッキングヒーター用<br>// 30A200V |
|---|----------------------------|
| TB B  | 1E 2E 2E B B B 送り端子 (M6)   |
| B ELB B ZE TE | ;                          |
| 200V  | EV充電用<br>ELB2P20A200V      |

| 凹凹凹                | CIVED-V                  |       |                     |
|--------------------|--------------------------|-------|---------------------|
| 1 6 3 100 / 3 1 TE | 200V 3<br>2E 1E<br>3 B B | 2E 2E | 送り端子<br>(M6)<br>ELB |
| 2001               |                          | ELB2F | P20A200V            |

# EV充電回路付き

単3 リミッタースペースなし

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             | 效内訳                   | 電気温水器                    |             |                              |                  |                       |               |
|--------------|----------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 分岐数+スペース数    | 主幹容量                 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品 番                          | 標準価格 (円)         | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番            |
|              | 50A                  | 7               | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 5084-2V                 | 33,800           |                       |               |
| <b>8</b> +4  |                      |                 |                       | 30A×1                    |             | EN2D 5084-3V                 | 34,500           | 320×330×110           | E39           |
|              | 60A                  | 7               | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 3           | EN2D 6084-2V<br>EN2D 6084-3V | 33,800<br>34,500 |                       |               |
|              | 50 A                 |                 |                       | 20A×1                    | _           | EN2D 5120-2V                 | 38,300           |                       |               |
| 12.          | 50A                  | 11              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 5120-3V                 | 39,000           | 320×330×110           | E39           |
| <b>12</b> +0 | 60A                  | 11              | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 6120-2V                 | 38,300           | 320×330×110           | Los           |
|              |                      |                 |                       | 30A×1                    |             | EN2D 6120-3V                 | 39,000           |                       | -             |
|              | 50A                  | 15              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 3           | EN2D 5160-2V<br>EN2D 5160-3V | 42,800<br>43,500 |                       |               |
| <b>16</b> +0 |                      | 4.5             | _                     | 20A×1                    |             | EN2D 6160-2V                 | 42,800           | 320×330×110           | E20           |
|              | 60A                  | 15              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 6160-3V                 | 43,500           |                       |               |
|              | 50A                  | 19              | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 5200-2V                 | 48,800           |                       |               |
|              | 007                  |                 |                       | 30A×1                    |             | EN2D 5200-3V                 | 49,500           |                       |               |
|              | 60A                  | 19              | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 6200-2V                 | 48,800           |                       |               |
| <b>20</b> +0 |                      |                 |                       | 30A×1<br>20A×1           |             | EN2D 6200-3V<br>EN2D 7200-2V | 49,500<br>54,800 | 320×370×110           | E21           |
|              | 75A                  | 19              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 7200-3V                 | 55,500           |                       |               |
|              | 1004                 | 10              |                       | 20A×1                    | 0           | EN2D 1200-2V                 | 65,300           |                       |               |
|              | 100A                 | 19              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 1200-3V                 | 66,000           |                       |               |
|              | 50A                  | 23              | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 5240-2V                 | 56,300           |                       |               |
|              | 007                  |                 |                       | 30A×1                    |             | EN2D 5240-3V                 | 57,000           |                       |               |
|              | 60A                  | 23              | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 6240-2V<br>EN2D 6240-3V | 56,300           |                       |               |
| <b>24</b> +0 |                      |                 |                       | 30A×1<br>20A×1           |             | EN2D 7240-3V                 | 57,000<br>62,300 | 320×430×110           | E22           |
|              | 75A                  | 23              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 7240-3V                 | 63,000           |                       |               |
|              | 100A                 | DA 23           | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 1240-2V                 | 71,300           |                       |               |
|              | IUUA                 | 23              | '                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 1240-3V                 | 72,000           |                       |               |
|              | 50A                  | 27              | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 5280-2V                 | 63,800           |                       |               |
|              |                      |                 |                       | 30A×1                    |             | EN2D 5280-3V<br>EN2D 6280-2V | 64,500           |                       |               |
|              | 60A                  | 27              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 3           | EN2D 6280-2V                 | 63,800<br>64,500 |                       |               |
| <b>28</b> +0 |                      |                 | _                     | 20A×1                    |             | EN2D 7280-2V                 | 69,800           | 320×430×110           | E23           |
|              | 75A                  | 27              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 7280-3V                 | 70,500           |                       |               |
|              | 100A                 | 27              | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 1280-2V                 | 78,800           |                       |               |
|              | 1007                 |                 |                       | 30A×1                    |             | EN2D 1280-3V                 | 79,500           |                       | -             |
|              | 50A                  | 31              | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 5320-2V<br>EN2D 5320-3V | 69,800           |                       |               |
|              | $\vdash\vdash\vdash$ |                 |                       | 30A×1<br>20A×1           |             | EN2D 5320-3V<br>EN2D 6320-2V | 70,500<br>69,800 |                       |               |
| 00 -         | 60A                  | 31              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 6320-2V                 | 70,500           |                       |               |
| <b>32</b> +0 | 75A                  | 31              | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 7320-2V                 | 75,800           | 320×430×110           | E24           |
|              | /5A                  | 31              | '                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 7320-3V                 | 76,500           |                       |               |
|              | 100A                 | 31              | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 1320-2V                 | 86,300           |                       |               |
|              |                      |                 |                       | 30A×1                    |             | EN2D 1320-3V                 | 87,000           |                       | -             |
|              | 60A                  | 35              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 3           | EN2D 6360-2V<br>EN2D 6360-3V | 78,000<br>78,800 |                       |               |
| 00 -         |                      |                 |                       | 20A×1                    |             | EN2D 7360-2V                 | 85,500           |                       |               |
| <b>36</b> +0 | 75A                  | 35              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 7360-3V                 | 86,300           | 320×470×110           | E25           |
|              | 100A                 | 35              | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 1360-2V                 | 96,000           |                       |               |
|              | IUUA                 | 55              | '                     | 30A×1                    |             | EN2D 1360-3V                 | 96,800           |                       |               |
|              | 60A                  | 39              | 1                     | 20A×1                    | 3           | EN2D 6400-2V                 | 86,300           |                       |               |
|              |                      |                 |                       | 30A×1                    |             | EN2D 6400-3V<br>EN2D 7400-2V | 87,000<br>92,300 |                       |               |
| <b>40</b> +0 | 75A                  | 39              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 3           | EN2D 7400-2V<br>EN2D 7400-3V | 92,300<br>93,000 | 320×470×110           | E26           |
|              | 1004                 | 20              | _                     | 20A×1                    | _           | EN2D 1400-2V                 | 102,800          |                       |               |
|              | 100A                 | 39              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 1400-3V                 | 103,500          |                       |               |
| ※丰山の公        | 小大米ケノー               | uFV回路           | 用漏雷ブレ                 | <br>ノーカ数を含               | んでいませ       | th.                          | ※図番              | P.87·P.84 (商品コー       | К <b>41</b> ) |

# ●回路図 EL2D-V

| 1φ3W<br>100/200V | IHケッキングヒーター用<br>/ 30A200V          |
|------------------|------------------------------------|
| TB E             | E 1E 2E 2E<br>B W B B 送り端子<br>(M6) |
| B ELB 2E 11      | B B ELB E 1E 2E 2E                 |
| 温水器用<br>200V     | EV充電用<br>ELB2P20A200V              |

| 1φ3W IHクッキングヒーター用<br>100/200V 30A200V             |
|---|
| 2E 1E 2E 2E                                       |
| B ELB B B B B ELB                                 |
| 電気 1E 1E 2E 2E<br>温水器用 EV充電用<br>200V FLR2P20A200V |

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/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)

●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 4個 1個 2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。

●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.1「適合範囲]にてご確認下さい。

● 主幹ブレーカ

主幹:漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付

45.800

46,500

45,800

46,500

52.500

53,300

52 500

53,300

60,000

60.800

60,000

60,800

68,300

69.000

68,300

69.000

74,300

75,000

76,500

77.300

76,500

77,300

82,500

83,300

84.000

84,800

84.000

84,800

90 000

90,800

90.800

91,500

90.800

91,500

96,800

97,500

97,500

98,300

103,500

104.300

105,000

105.800

111,800

112,500

外形寸法(mm)

タテ×ヨコ×フカサ

320×430×110

320×430×110

320×470×110

320×470×110

320×510×110

320×510×110

320×590×110

320×590×110

320×590×110

※図番 P.87·P.81 (商品コード 41)

図番

E38

E38

E2

E5

E7

|    | 主幹容量    | 主幹ブレーカ品番        | 端子ネジ(最大接続可能電線)        |
|----|---------|-----------------|-----------------------|
| EL | .B3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | アップ端子 M5×12mm (22mm²) |
| EL | .B3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm (22mm²) |
| EL | .B3P75A | 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            |
|-------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A  | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| MICBZPTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A  | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

### ● 電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

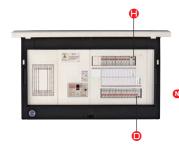
| 容量                    | ブレーカ品番     | 電気温水器の最大容量 |  |  |  |
|-----------------------|------------|------------|--|--|--|
| MCB2P2E20A            | NAS 2P2E20 | 3.0kw      |  |  |  |
| MCB2P2E30A            | NAS 2P2E30 | 4.5kw      |  |  |  |
| ※ブレーカの詳細は D12 をご覧ください |            |            |  |  |  |

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。

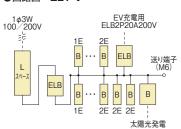
副務部

# ● 太陽光発電(2次送りMCB)

# 🕒 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

### 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             | 放内訳                   | 電気温水器                    | <b>十</b> 阳雨沙             |             |             |             |                       |        |
|---|--------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|--------|
|   | 分岐数+スペース数    | 主幹容量                     | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品 番         | 標準価格<br>(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番     |
| W | <b>10</b> +0 | 50A                      | 10              | _                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ELT 5100-3V | 54,800      | 320×430×110           | E38    |
|   | 10+0         | 60A                      | 10              |                       |                          | JUANT                    | <u> </u>    | ELT 6100-3V | 54,800      | 020/400/110           |        |
|   | <b>14</b> +0 | 50A                      | 14              | _                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ELT 5140-3V | 60,000      | 320×470×110           | E1     |
|   | 14+0         | 60A                      | 14              |                       |                          | 30A^1                    | 3           | ELT 6140-3V | 60,000      | 320/4/0/110           | L1     |
|   |              | 50A                      |                 |                       |                          |                          |             | ELT 5180-3V | 66,000      |                       |        |
|   | <b>18</b> +0 | 60A                      | 18              | _                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ELT 6180-3V | 66,000      | 320×470×110           | E2     |
|   |              | 75A                      |                 |                       |                          |                          |             | ELT 7180-3V | 72,000      |                       |        |
|   |              | 50A                      |                 |                       |                          |                          |             | ELT 5220-3V | 73,500      |                       |        |
|   | <b>22</b> +0 | 60A                      | 22              | -                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ELT 6220-3V | 73,500      | 320×510×110           | E3     |
|   |              | 75A                      |                 |                       |                          |                          |             | ELT 7220-3V | 79,500      |                       |        |
|   |              | 50A                      |                 |                       |                          |                          |             | ELT 5260-3V | 81,000      |                       |        |
|   | <b>26</b> +0 | 60A                      | 26              | -                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ELT 6260-3V | 81,000      | 320×510×110           | E4     |
|   |              | 75A                      |                 |                       |                          |                          |             | ELT 7260-3V | 87,000      |                       |        |
|   |              | 50A                      |                 |                       |                          |                          |             | ELT 5300-3V | 88,500      |                       |        |
|   | <b>30</b> +0 | 60A                      | 30              | -                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ELT 6300-3V | 88,500      | 320×590×110           | E5     |
|   |              | 75A                      |                 |                       |                          |                          |             | ELT 7300-3V | 93,800      |                       |        |
|   |              | 50A                      |                 |                       |                          |                          |             | ELT 5340-3V | 94,500      |                       |        |
|   | <b>34</b> +0 | 60A                      | 34              | -                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ELT 6340-3V | 94,500      | 320×590×110           | E6     |
|   |              | 75A                      |                 |                       |                          |                          |             | ELT 7340-3V | 99,800      |                       |        |
|   |              | 50A                      |                 |                       |                          |                          |             | ELT 5380-3V | 100,500     |                       |        |
|   | <b>38</b> +0 | 60A                      | 38              | -                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ELT 6380-3V | 100,500     | 320×590×110           | E7     |
|   |              | 75A                      |                 |                       |                          |                          |             | ELT 7380-3V | 105,800     |                       |        |
|   | ***          | \ .h+ <del>*/-</del> / - | - /+ /          | 90 田温電                |                          | た合 / でい                  | + 11- /     |             | ※回来 「       | 0.87.D.81 (商品コー       | L* 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。

※図番 P.87・P.81 (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)

| 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) 毎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.1[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 | 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.4 をご覧ください。 ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

# 高機能

# 搭載回路

●回路図 ENT-V

- 太陽光発電(2次送りMCB)
- 🕒 EV (電気自動車) 充電

# 太陽光発電に対応 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)/EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

|     |              |                                   | 分岐数             | 內訳                    | 電気温水器                    | <b>十</b> 阳高沙             |             |   |  |                       |     |
|-----|--------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|---|--|-----------------------|-----|
| _   | 分岐数+スペース数    | 主幹容量                              | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品番  | 標準価格 (円)                                       | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| NEW | <b>10</b> +0 | 50A<br>60A                        | 10              | _                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ENT 5100-3V<br>ENT 6100-3V  | 47,300<br>47,300                               | 320×330×110           | E39 |
|     | <b>14</b> +0 | 50A<br>60A                        | 14              | _                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ENT 5140-3V<br>ENT 6140-3V  | 53,300<br>53,300                               | 320×330×110           | E20 |
|     | <b>18</b> +0 | 50A<br>60A<br>75A                 | 18              | _                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ENT 5180-3V<br>ENT 6180-3V<br>ENT 7180-3V                               | 59,300<br>59,300<br>65,300                     | 320×370×110           | E21 |
|     | <b>22</b> +0 | 100A<br>50A<br>60A<br>75A         | 22              | _                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ENT 1180-3V<br>ENT 5220-3V<br>ENT 6220-3V<br>ENT 7220-3V                | 75,800<br>66,800<br>66,800<br>72,800           | 320×430×110           | E22 |
|     | <b>26</b> +0 | 100A<br>50A<br>60A<br>75A<br>100A | 26              | _                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ENT 1220-3V<br>ENT 5260-3V<br>ENT 6260-3V<br>ENT 7260-3V<br>ENT 1260-3V | 83,300<br>74,300<br>74,300<br>80,300<br>90,800 | 320×430×110           | E23 |
|     | <b>30</b> +0 | 50A<br>60A<br>75A<br>100A         | 30              | _                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ENT 5300-3V<br>ENT 6300-3V<br>ENT 7300-3V<br>ENT 1300-3V                | 80,300<br>80,300<br>85,500<br>94,500           | 320×430×110           | E24 |
|     | <b>34</b> +0 | 50A<br>60A<br>75A<br>100A         | 34              | _                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ENT 5340-3V<br>ENT 6340-3V<br>ENT 7340-3V<br>ENT 1340-3V                | 87,800<br>87,800<br>93,000<br>102,800          | 320×470×110           | E25 |
|     | <b>38</b> +0 | 50A<br>60A<br>75A<br>100A         | 38              | _                     | _                        | 30A×1                    | 3           | ENT 5380-3V<br>ENT 6380-3V<br>ENT 7380-3V<br>ENT 1380-3V                | 93,800<br>93,800<br>99,000<br>108,800          | 320×470×110           | E26 |

※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.87·P.84** (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)

太陽光発電システムへ

●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)MCB3P2E3OA(品番: NAS 3P2E3OTLS) ●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 ELB2P2E2OA15mA感度(200Vにて使用)
- (品番: ZAS 2P2E20-15)
- 6 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.1[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  | E E E E E E E E E E E E E E E E E E E |  |  |
| FLR3P100A | 7L 103-100TL-30S | 圧眉端丁   MOへ2UIIIII (30IIIII-)          |  |  |

# ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです)

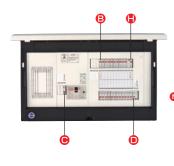
|               | ·            |               |
|---------------|--------------|---------------|
| 容量            | ブレーカ品番       | 備考            |
| MCB2P1E20A    | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| WIGDEP I EZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCDODOEOOA    | NAC SESSO    | 100/200/亜田    |

- ※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。
- ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

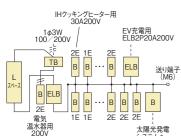
単3 リミッタースペース付

# 搭載回路

- BIH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



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

|                            | ,,,,,,  |       | ( ,         |                                | _                  |                       |     |
|----------------------------|---|-------|-------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|-----|
| スペース数   容量   回路            | 対訳<br>田対応<br>30A<br>200V) 電気温水器<br>用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) |       | EX<br>スペース数 | 品番                             | 標準価格(円)            | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| <b>50A</b> 9               | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 5100-32V<br>EL2T 5100-33V | 65,300<br>66,000   | 320×430×110           | E38 |
| <b>10</b> +0 <b>60A</b> 9  | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 6100-32V<br>EL2T 6100-33V | 65,300<br>66,000   | 320^430^110           | ESO |
| <b>14</b> +0               | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 5140-32V<br>EL2T 5140-33V | 72,800<br>73,500   | 320×470×110           | E1  |
| <b>60A</b> 13              | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 6140-32V<br>EL2T 6140-33V | 72,800<br>73,500   | 320^470^110           |     |
| <b>50A</b> 17              | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 5180-32V<br>EL2T 5180-33V | 81,000<br>81,800   |                       |     |
| <b>18</b> +0 <b>60A</b> 17 | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 6180-32V<br>EL2T 6180-33V | 81,000<br>81,800   | 320×470×110           | E2  |
| <b>75A</b> 17              | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 7180-32V<br>EL2T 7180-33V | 87,000<br>87,800   |                       |     |
| <b>50A</b> 21              | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 5220-32V<br>EL2T 5220-33V | 89,300<br>90,000   |                       |     |
| <b>22</b> +0 <b>60A</b> 21 | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 6220-32V<br>EL2T 6220-33V | 89,300<br>90,000   | 320×510×110           | E3  |
| <b>75A</b> 21              | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 7220-32V<br>EL2T 7220-33V | 95,300<br>96,000   |                       |     |
| <b>50A</b> 25              | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 5260-32V<br>EL2T 5260-33V | 96,800<br>97,500   |                       |     |
| <b>26</b> +0 <b>60A</b> 25 | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 6260-32V<br>EL2T 6260-33V | 96,800<br>97,500   | 320×510×110           | E4  |
| <b>75A</b> 25              | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 7260-32V<br>EL2T 7260-33V | 102,800<br>103,500 |                       |     |
| <b>50A</b> 29              | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 5300-32V<br>EL2T 5300-33V | 103,500<br>104,300 |                       |     |
| <b>30</b> +0 <b>60A</b> 29 | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 6300-32V<br>EL2T 6300-33V | 103,500<br>104,300 | 320×590×110           | E5  |
| <b>75A</b> 29              | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 7300-32V<br>EL2T 7300-33V | 109,500<br>110,300 |                       |     |
| <b>50A</b> 33              | 1 20A×1<br>30A×1  | 30A×1 | 3           | EL2T 5340-32V<br>EL2T 5340-33V | 110,300            |                       |     |
| <b>34</b> +0 <b>60A</b> 33 | 1 20A×1   | 30A×1 | 3           | EL2T 6340-32V<br>EL2T 6340-33V | 110,300            | 320×590×110           | E6  |
| <b>75A</b> 33              | 1 20A×1   | 30A×1 | 3           | EL2T 7340-32V<br>EL2T 7340-33V | 116,300            |                       |     |
| <b>50A</b> 37              | 1 20A×1   | 30A×1 | 3           | EL2T 5380-32V<br>EL2T 5380-33V | 117,800            |                       |     |
| <b>38</b> +0 <b>60A</b> 37 | 1 20A×1   | 30A×1 | 3           | EL2T 6380-32V<br>EL2T 6380-33V | 117,800            | 320×590×110           | E7  |
| <b>75A</b> 37              | 1 20A×1<br>30A×1<br>尾雷ブレーカ数を含                               | 30A×1 | 3           | EL2T 7380-32V<br>EL2T 7380-33V | 124,500<br>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.87·P.81 (商品コード 41)

### EL2T-V • EN2T-V

| ■材質/フタ、 | カバー、 | 本体:プラスチック製 |  |
|---------|------|------------|--|

|     |      | 一、本体・ノフステックを              |  |
|-----|------|---------------------------|--|
| ●色彩 | ホワイト | マンセル 6.2 Y 9.1 / 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/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
- ※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 ELB2P2E2OA15mA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.1[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            |
|----------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A     | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| IVIUDZP I EZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2F20A     | NAS 2P2F20   | 100/200V両用    |

※ 200V 切替方法は P.4 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.12 をご覧ください。

# 搭載回路

- BIH 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

太陽光発電システムへ

# 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(工:  | 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              | ELB2P20A200           | V付  |
|-----|---------------|-------|-----------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|-----|
|     |               |       | 分岐数             | 放内訳                   | 電気温水器                    |                          |             |                                |                    |                       |     |
|     | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量  | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品番                             | 標準価格<br>(円)        | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| NEW | <b>10</b> +0  | 50A   | 9               | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 5100-32V<br>EN2T 5100-33V | 49,500<br>50,300   | 320×330×110           | E39 |
| I   | 10+0          | 60A   | 9               | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 6100-32V<br>EN2T 6100-33V | 49,500<br>50,300   | 020 000 110           |     |
|     | 41.           | 50A   | 13              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 5140-32V<br>EN2T 5140-33V | 55,500<br>56,300   | 000,000,0110          | F00 |
|     | <b>14</b> +0  | 60A   | 13              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 6140-32V<br>EN2T 6140-33V | 55,500<br>56,300   | 320×330×110           | E20 |
|     |               | 50A   | 17              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 5180-32V<br>EN2T 5180-33V | 61,500<br>62,300   |                       |     |
|     | 4.0           | 60A   | 17              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 6180-32V<br>EN2T 6180-33V | 61,500<br>62,300   |                       |     |
|     | <b>18</b> +0  | 75A   | 17              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 7180-32V<br>EN2T 7180-33V | 67,500<br>68,300   | 320×370×110           | E21 |
|     |               | 100A  | 17              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 1180-32V<br>EN2T 1180-33V | 78,000<br>78,800   |                       |     |
| 2   |               | 50A   | 21              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 5220-32V<br>EN2T 5220-33V | 69,000<br>69,800   |                       |     |
|     |               | 60A   | 21              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 6220-32V<br>EN2T 6220-32V | 69,000<br>69,800   |                       |     |
|     | <b>22</b> +0  | 75A   | 21              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 7220-32V<br>EN2T 7220-33V | 75,000<br>75,800   | 320×430×110           | E22 |
|     |               | 100A  | 21              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 1220-32V<br>EN2T 1220-33V | 84,000<br>84,800   |                       |     |
|     |               | 50A   | 25              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 5260-32V<br>EN2T 5260-33V | 76,500<br>77,300   |                       |     |
|     |               | 60A   | 25              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 6260-32V<br>EN2T 6260-33V | 76,500<br>77,300   |                       |     |
|     | <b>26</b> +0  | 75A   | 25              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 7260-32V<br>EN2T 7260-33V | 82,500<br>83,300   | 320×430×110           | E23 |
|     |               | 100A  | 25              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 1260-32V<br>EN2T 1260-33V | 91,500<br>92,300   |                       |     |
|     |               | 50A   | 29              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 5300-32V<br>EN2T 5300-33V | 82,500<br>83,300   |                       |     |
|     |               | 60A   | 29              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 6300-32V<br>EN2T 6300-33V | 82,500<br>83,300   |                       |     |
|     | <b>30</b> +0  | 75A   | 29              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 7300-32V<br>EN2T 7300-33V | 88,500<br>89,300   | 320×430×110           | E24 |
|     |               | 100A  | 29              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 1300-32V<br>EN2T 1300-33V | 99,000<br>99,800   |                       |     |
|     |               | 50A   | 33              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 5340-32V<br>EN2T 5340-33V | 90,800<br>91,500   |                       |     |
|     | 24.0          | 60A   | 33              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 6340-32V<br>EN2T 6340-33V | 90,800<br>91,500   | 00004700440           | F05 |
|     | <b>34</b> +0  | 75A   | 33              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 7340-32V<br>EN2T 7340-33V | 98,300<br>99,000   | 320×470×110           | E25 |
|     |               | 100A  | 33              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 1340-32V<br>EN2T 1340-33V | 108,800<br>109,500 |                       |     |
|     |               | 50A   | 37              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 5380-32V<br>EN2T 5380-33V | 99,000<br>99,800   |                       |     |
|     | <b>38</b> +0  | 60A   | 37              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 6380-32V<br>EN2T 6380-33V | 99,000<br>99,800   | 320×470×110           | E26 |
|     | <b>30</b> +0  | 75A   | 37              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 7380-32V<br>EN2T 7380-33V | 105,000<br>105,800 | 020/4/0/110           | LZU |
|     |               | 100A  | 37              | 1                     | 20A×1<br>30A×1           | 30A×1                    | 3           | EN2T 1380-32V<br>EN2T 1380-33V | 115,500<br>116,300 |                       |     |
|     |               | 14.87 | + C / C Db      | m 'n = _' .           | 1 77 6 6                 |                          | ,           |                                | <b>√</b>           | 7 0 0 4 / + 0         |     |

※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.87・P.84 (商品コード 41)

# ● 感震リレー

# 感震機能付き



※図番 P.87・P.81 (商品コード 41)



●回路図 ELR-K

| B B B B B B B B B B B B B B B B B B B |
|---------------------------------------|
|---------------------------------------|

|    | 単3           | 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<br>一般<br>回路<br>20A | 改内訳<br>IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品 番                    | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|    | <b>12</b> +0 | 60A           | 12                     | _                            | 2           | ELR 6120-K             | 54,000  | 320×430×110           | E38 |
|    | <b>16</b> +0 | 60A           | 16                     | _                            | 2           | ELR 6160-K             | 60,000  | 320×470×110           | E1  |
|    | <b>20</b> +0 | 60A           | 20                     | _                            | 2           | ELR 6200-K             | 66,000  | 320×470×110           | E2  |
| ΕW | <b>24</b> +0 | 60A           | 24                     | _                            | 2           | ELR 6240-K             | 73,500  | 320×510×110           | E3  |
| Ī  | <b>28</b> +0 | 60A           | 28                     | _                            | 2           | ELR 6280-K             | 81,000  | 320×510×110           | E4  |
|    | <b>32</b> +0 | 60A           | 32                     | _                            | 2           | ELR 6320-K             | 88,500  | 320×590×110           | E5  |
|    | <b>36</b> +0 | 60A           | 36                     | _                            | 2           | ELR 6360-K             | 94,500  | 320×590×110           | E6  |
|    | <b>40</b> +0 | 60A           | 40                     | _                            | 2           | ELR 6400-K             | 100,500 | 320×590×110           | E7  |

# ■ ELR-K·ENR-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。

| 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。  |

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。

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。

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。

| 基本動作            |    | 遮断                 |
|-----------------|----|--------------------|
| 安全確認ができた場合      | 停止 |                    |
| 停電が発生<br>した場合   | 停電 | 復電                 |
| 家屋が倒壊<br>した場合   |    | 遮断                 |
| 停電後に地震<br>発生の場合 | 停電 | 復電                 |
|                 |    | 発生後 発生後3分<br>2分30秒 |

●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 2P2F20)

| ●万成   |        |         |         |        |  |  |  |
|-------|--------|---------|---------|--------|--|--|--|
| 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: KNR 2)
- 6 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.1[適合範囲]にてご確認下さい。

| 一土料フレーカ  |                 |                       |
|----------|-----------------|-----------------------|
| 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            |
|--------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A   | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| IVIUDEPTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCBSDSESOV   | NIVE SESESU  | 100/200/両田    |

- ※200V切替方法は P.4 をご覧ください。
- ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

# enステーション ENR-K 樹脂製/露出型

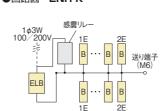
# 搭載回路

# ● 感震リレー

# 感震機能付き



●回路図 ENR-K



|     | 単3 リミッタースペースなし |                    |                        |                              | 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<br>一般<br>回路<br>20A | 改内訳<br>IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品 番                                    | 標準価格(円)                    | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |  |
|     | <b>12</b> +0   | 60A                | 12                     | _                            | 2           | ENR 6120-K                             | 47,300                     | 320×330×110           | E39 |  |
|     | <b>16</b> +0   | 60A                | 16                     | _                            | 2           | ENR 6160-K                             | 53,300                     | 320×330×110           | E20 |  |
|     | <b>20</b> +0   | 60A<br>75A         | 20                     | _                            | 2           | ENR 6200-K<br>ENR 7200-K               | 59,300<br>65,300           | 320×370×110           | E21 |  |
|     | <b>24</b> +0   | 60A<br>75A<br>100A | 24                     | _                            | 2           | ENR 6240-K<br>ENR 7240-K<br>ENR 1240-K | 66,800<br>72,800<br>83,300 | 320×430×110           | E22 |  |
| NEW | <b>28</b> +0   | 60A<br>75A<br>100A | 28                     | _                            | 2           | ENR 6280-K<br>ENR 7280-K<br>ENR 1280-K | 74,300<br>80,300<br>90,800 | 320×430×110           | E23 |  |
|     | <b>32</b> +0   | 60A<br>75A<br>100A | 32                     | _                            | 2           | ENR 6320-K<br>ENR 7320-K<br>ENR 1320-K | 80,300<br>85,500<br>94,500 | 320×430×110           | E24 |  |
|     | <b>36</b> +0   | 60A<br>100A        | 36                     | _                            | 2           | ENR 6360-K<br>ENR 1360-K               | 87,800<br>102,800          | 320×470×110           | E25 |  |
|     | <b>40</b> +0   | 60A<br>100A        | 40                     | _                            | 2           | ENR 6400-K<br>ENR 1400-K               | 93,800<br>108,800          | 320×470×110           | E26 |  |

※図番 P.87・P.84 (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。
- ●感震リレー(品番: KNR 2)
- → 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.1[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  | E着端子 M8×20mm(38mm²)   |
| ELB3D100V | ZI 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)

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

- ※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。
- ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

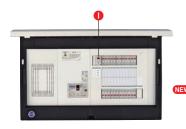
単3 リミッタースペース付

主幹:漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付

# ● LED保安灯

# LED保安灯付き



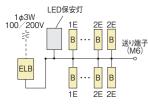


# ●回路図 ELR-L

| 100/200V | LED保安灯<br>1E 2E 2E<br>B ··· B B 送り端子<br>(M6) |
|----------|--|
| ELB      | B B B 1E 2E 2E                               |

|   | 単3            | リミ   | ッター                    | スペース                       | ス付          | 主幹:漏電ブレ    | '一力(El  | _B)中性線欠相保             | 護付  |
|---|---------------|------|------------------------|----------------------------|-------------|------------|---------|-----------------------|-----|
|   | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量 | 分岐数<br>一般<br>回路<br>20A | 的<br>IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品 番        | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| W | <b>12</b> +0  | 60A  | 12                     | _                          | 3           | ELR 6120-L | 43,500  | 320×430×110           | E38 |
|   | <b>16</b> +0  | 60A  | 16                     | _                          | 3           | ELR 6160-L | 48,800  | 320×470×110           | E1  |
|   | <b>20</b> +0  | 60A  | 20                     | _                          | 3           | ELR 6200-L | 54,800  | 320×470×110           | E2  |
|   | <b>24</b> +0  | 60A  | 24                     | _                          | 3           | ELR 6240-L | 62,300  | 320×510×110           | E3  |
|   | <b>28</b> +0  | 60A  | 28                     | _                          | 3           | ELR 6280-L | 69,800  | 320×510×110           | E4  |
|   | <b>32</b> +0  | 60A  | 32                     | _                          | 3           | ELR 6320-L | 77,300  | 320×590×110           | E5  |
|   | <b>36</b> +0  | 60A  | 36                     | _                          | 3           | ELR 6360-L | 83,300  | 320×590×110           | E6  |
|   | <b>40</b> +0  | 60A  | 40                     | _                          | 3           | ELR 6400-L | 89,300  | 320×590×110           | E7  |

# ●回路図 ENR-L



|   | 単3            | リミ                 | ッター                    | スペース                         | スなし         | 主幹:漏電ブレ                                | <sup>,</sup> 一力(El         | _B)中性線欠相保             | 護付  |
|---|---------------|--------------------|------------------------|------------------------------|-------------|--|----------------------------|-----------------------|-----|
|   | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量               | 分岐数<br>一般<br>回路<br>20A | 的内訳<br>IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品 番                                    | 標準価格(円)                    | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| W | <b>12</b> +0  | 60A                | 12                     | _                            | 3           | ENR 6120-L                             | 36,800                     | 320×330×110           | E39 |
|   | <b>16</b> +0  | 60A                | 16                     | _                            | 3           | ENR 6160-L                             | 42,800                     | 320×330×110           | E20 |
|   | <b>20</b> +0  | 60A<br>75A         | 20                     | _                            | 3           | ENR 6200-L<br>ENR 7200-L               | 48,800<br>54,800           | 320×370×110           | E21 |
|   | <b>24</b> +0  | 60A<br>75A<br>100A | 24                     | _                            | 3           | ENR 6240-L<br>ENR 7240-L<br>ENR 1240-L | 56,300<br>62,300<br>72,800 | 320×430×110           | E22 |
|   | <b>28</b> +0  | 60A<br>75A<br>100A | 28                     | _                            | 3           | ENR 6280-L<br>ENR 7280-L<br>ENR 1280-L | 63,800<br>69,800<br>80,300 | 320×430×110           | E23 |
|   | <b>32</b> +0  | 60A<br>75A<br>100A | 32                     | _                            | 3           | ENR 6320-L<br>ENR 7320-L<br>ENR 1320-L | 69,800<br>75,000<br>84,000 | 320×430×110           | E24 |
|   | <b>36</b> +0  | 75A<br>100A        | 36                     | _                            | 3           | ENR 7360-L<br>ENR 1360-L               | 77,300<br>92,300           | 320×470×110           | E25 |
|   | <b>40</b> +0  | 75A<br>100A        | 40                     | _                            | 3           | ENR 7400-L<br>ENR 1400-L               | 83,300<br>98,300           | 320×470×110           | E26 |

※図番 P.87・P.84 (商品コード 41)

※図番 P.87・P.81 (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 |
|-----|------|---------------------|------|--------------------|

- ●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)
- 6 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.1[適合範囲]にてご確認下さい。

# ● 主詮ブレーカ

| サエ軒プレ ガ     |                 |                                  |
|-------------|-----------------|----------------------------------|
| 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  |                                  |
| EL DOD LOOA | 71 102 100TL 20 | 圧眉端丁   IVIOへZUIIIIII (30IIIIII:) |

# ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです)

| 100 V(L1-N)専用 |
|---------------|
|               |
| 100 V(L2-N)専用 |
| 100/200V両用    |
|               |

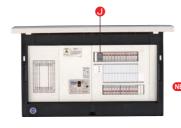
※200V切替方法は P.4 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

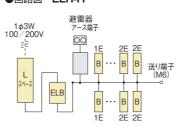
# 搭載回路 🕕 避雷器

# 避雷器付き





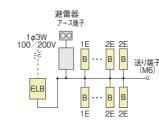
# ●回路図 ELR-H



|   | T -          | 2722 24 - 2413 |                        |                              |             |            |         |                       |     |
|---|--------------|----------------|------------------------|------------------------------|-------------|------------|---------|-----------------------|-----|
|   | 分岐数+スペース数    | 主幹容量           | 分岐数<br>一般<br>回路<br>20A | 改内訳<br>IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番         | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| W | <b>12</b> +0 | 60A            | 12                     | _                            | 3           | ELR 6120-H | 45,000  | 320×430×110           | E38 |
|   | <b>16</b> +0 | 60A            | 16                     | _                            | 3           | ELR 6160-H | 50,300  | 320×470×110           | E1  |
|   | <b>20</b> +0 | 60A            | 20                     | _                            | 3           | ELR 6200-H | 56,300  | 320×470×110           | E2  |
|   | <b>24</b> +0 | 60A            | 24                     | _                            | 3           | ELR 6240-H | 63,800  | 320×510×110           | E3  |
|   | <b>28</b> +0 | 60A            | 28                     | _                            | 3           | ELR 6280-H | 71,300  | 320×510×110           | E4  |
|   | <b>32</b> +0 | 60A            | 32                     | _                            | 3           | ELR 6320-H | 78,800  | 320×590×110           | E5  |
|   | <b>36</b> +0 | 60A            | 36                     | _                            | 3           | ELR 6360-H | 84,800  | 320×590×110           | E6  |
|   | <b>40</b> +0 | 60A            | 40                     | _                            | 3           | ELR 6400-H | 90,800  | 320×590×110           | E7  |

# NEW

# ●回路図 ENR-H



| 単3           | リミッタースペースなし        |                        |                              | 主幹:漏電ブ      | 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<br>一般<br>回路<br>20A | 放内訳<br>IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番                                     | 標準価格(円)                    | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| <b>12</b> +0 | 60A                | 12                     | _                            | 3           | ENR 6120-H                             | 38,300                     | 320×330×110           | E39 |
| <b>16</b> +0 | 60A                | 16                     | _                            | 3           | ENR 6160-H                             | 44,300                     | 320×330×110           | E20 |
| <b>20</b> +0 | 60A<br>75A         | 20                     | _                            | 3           | ENR 6200-H<br>ENR 7200-H               | 50,300<br>56,300           | 320×370×110           | E21 |
| 24+0         | 60A<br>75A<br>100A | 24                     | _                            | 3           | ENR 6240-H<br>ENR 7240-H<br>ENR 1240-H | 57,800<br>63,800<br>74,300 | 320×430×110           | E22 |
| <b>28</b> +0 | 60A<br>75A<br>100A | 28                     | _                            | 3           | ENR 6280-H<br>ENR 7280-H<br>ENR 1280-H | 65,300<br>71,300<br>81,800 | 320×430×110           | E23 |
| <b>32</b> +0 | 60A<br>75A<br>100A | 32                     | _                            | 3           | ENR 6320-H<br>ENR 7320-H<br>ENR 1320-H | 71,300<br>76,500<br>85,500 | 320×430×110           | E24 |
| <b>36</b> +0 | 75A<br>100A        | 36                     | _                            | 3           | ENR 7360-H<br>ENR 1360-H               | 78,800<br>93,800           | 320×470×110           | E25 |
| <b>40</b> +0 | 75A<br>100A        | 40                     | _                            | 3           | ENR 7400-H<br>ENR 1400-H               | 84,800<br>99,800           | 320×470×110           | E26 |

※**図番 P.87·P.84** (商品コード 41)

※図番 P.87·P.81 (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 |
|-----|------|---------------------|------|--------------------|
|     |      |                     |      |                    |

●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.1[適合範囲]にてご確認下さい。

# ● 主幹ブレーカ

| ı        | 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  | <br>  圧着端子 M8×20mm (38mm²)     |  |  |
|          | ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | 圧眉端子   WIOへ2UIIIII (30IIIII15) |  |  |

# ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです)

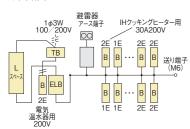
| ●カ威ブレーカ・ブレー   | プログレーグ・プレードプレーグ (標準設定は TOOV C9) |               |  |  |  |
|---------------|---------------------------------|---------------|--|--|--|
| 容量            | ブレーカ品番                          | 備考            |  |  |  |
| MCB2P1F20A    | NAS 2P1E20-1                    | 100 V(L1-N)専用 |  |  |  |
| WICBZP I EZUA | NAS 2P1E20-2                    | 100 V(L2-N)専用 |  |  |  |
| MCB2P2E20A    | NAS 2P2E20                      | 100/200V両用    |  |  |  |
|               |                                 |               |  |  |  |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。





### ●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             | 收内訳                   | 電気温水器                    |             |              |         |                       |    |
|--|---------------|----------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------|--------------|---------|-----------------------|----|
|  | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹<br>容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番           | 標準価格    | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番 |
|  | <b>16</b> +0  | 50A      | 15              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EL2D 5160-3H | 63,800  | 320×470×110           | E1 |
|  | 10+0          | 60A      | 13              | '                     | 30A^1                    | 3           | EL2D 6160-3H | 63,800  | 320^470^110           |    |
|  |               | 50A      |                 |                       |                          |             | EL2D 5200-3H | 72,000  |                       |    |
|  | <b>20</b> +0  | 60A      | 19              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EL2D 6200-3H | 72,000  | 320×470×110           | E2 |
|  |               | 75A      |                 |                       |                          |             | EL2D 7200-3H | 78,000  |                       |    |
|  |               | 50A      |                 |                       |                          |             | EL2D 5240-3H | 80,300  |                       |    |
|  | <b>24</b> +0  | 60A      | 23              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EL2D 6240-3H | 80,300  | 320×510×110           | E3 |
|  |               | 75A      |                 |                       |                          |             | EL2D 7240-3H | 86,300  |                       |    |
|  |               | 50A      |                 |                       |                          |             | EL2D 5280-3H | 87,800  |                       |    |
|  | <b>28</b> +0  | 60A      | 27              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EL2D 6280-3H | 87,800  | 320×510×110           | E4 |
|  |               | 75A      |                 |                       |                          |             | EL2D 7280-3H | 93,800  |                       |    |
|  |               | 50A      |                 |                       |                          |             | EL2D 5320-3H | 94,500  |                       |    |
|  | <b>32</b> +0  | 60A      | 31              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EL2D 6320-3H | 94,500  | 320×590×110           | E5 |
|  |               | 75A      |                 |                       |                          |             | EL2D 7320-3H | 100,500 |                       |    |
|  | 26.0          | 60A      | 25              | 4                     | 20.4 × 1                 | 3           | EL2D 6360-3H | 101,300 | 00075007110           |    |
|  | <b>36</b> +0  | 75A      | 35              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EL2D 7360-3H | 107,300 | 320×590×110           | E6 |
|  | <u> </u>      | 60A      | 39              | 4                     | 20.4 × 1                 | 3           | EL2D 6400-3H | 108,800 | 20075007110           | E7 |
|  | <b>40</b> +0  | 75A      | 39              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EL2D 7400-3H | 115,500 | 320×590×110           | E/ |

※図番 P.81 (商品コード 41)

|     | ●何貞/フラ、カバー、平体・フラヘアフラス |                      |      |                      |  |  |  |  |
|-----|-----------------------|----------------------|------|----------------------|--|--|--|--|
| ●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

●材質/フタ カバー 木休・プラフチック制

- ●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)

| ●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.1[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) |
| ELB3D75A | 7L 103-75TL-30  | 圧差端子 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              |
|---------------|--------------|-----------------|
| MCB2P1F20A    | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用   |
| MICBZP I EZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A    | NAS 2P2E20   | 100/200V両用      |

# ※ 200V 切替方法は P.4 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.12 をご覧ください。

# 搭載回路

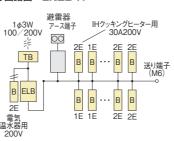
B IHクッキングヒーター

高機能

- 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             | 数内訳                   | 電気温水器                    |             |              |          |                       |      |   |
|--|--------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------|--------------|----------|-----------------------|------|---|
|  | 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番           | 標準価格 (円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番   |   |
|  | <b>16</b> +0 | 50A  | 15              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 5160-3H | 46,500   | 320×330×110           | E20  |   |
|  | 10+0         | 60A  | 15              | '                     | JUANT                    | 3           | EN2D 6160-3H | 46,500   | 320 \ 330 \ 110       | LZU  |   |
|  |              | 50A  |                 |                       |                          |             | EN2D 5200-3H | 52,500   |                       |      |   |
|  | <b>20</b> +0 | 60A  | 19              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 6200-3H | 52,500   | 320×370×110           | E21  |   |
|  | <b>20</b> +0 | 75A  | 13              | '                     | JUANI                    | 3           | EN2D 7200-3H | 58,500   | 320/370/110           | LZ 1 |   |
|  |              | 100A |                 |                       |                          |             | EN2D 1200-3H | 69,000   |                       |      |   |
|  |              | 50A  |                 |                       |                          |             | EN2D 5240-3H | 60,000   |                       |      |   |
|  | <b>24</b> +0 | 60A  | 23              | 23 1                  | 30A×1                    | 3           | EN2D 6240-3H | 60,000   | 320×430×110           | E22  |   |
|  | <b>24</b> +0 | 75A  | 20              | '                     | 304^1                    |             | EN2D 7240-3H | 66,000   |                       |      |   |
|  |              | 100A |                 |                       |                          |             | EN2D 1240-3H | 75,000   |                       |      |   |
|  | <b>28</b> +0 | 50A  |                 |                       |                          | 3           | EN2D 5280-3H | 67,500   | 320×430×110           | E23  |   |
|  |              | 60A  | 27              | 27 1                  | 30A×1                    |             | EN2D 6280-3H | 67,500   |                       |      |   |
|  |              | 75A  | 21              | '                     | 30A^1                    |             | EN2D 7280-3H | 73,500   |                       |      |   |
|  |              | 100A |                 |                       |                          |             | EN2D 1280-3H | 82,500   |                       |      |   |
|  |              | 50A  |                 |                       |                          |             | EN2D 5320-3H | 73,500   |                       |      |   |
|  | 22.0         | 60A  | 31              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 6320-3H | 73,500   | 320×430×110           | E24  | i |
|  | <b>32</b> +0 | 75A  | 31              | '                     | 30A^1                    | 3           | EN2D 7320-3H | 79,500   | 320^430^110           | L24  |   |
|  |              | 100A |                 |                       |                          |             | EN2D 1320-3H | 90,000   |                       |      | , |
|  |              | 60A  |                 |                       |                          |             | EN2D 6360-3H | 81,800   |                       |      |   |
|  | <b>36</b> +0 | 75A  | 35              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 7360-3H | 89,300   | 320×470×110           | E25  |   |
|  |              | 100A |                 |                       |                          |             | EN2D 1360-3H | 99,800   |                       |      |   |
|  |              | 60A  |                 |                       |                          |             | EN2D 6400-3H | 90,000   |                       |      |   |
|  | <b>40</b> +0 | 75A  | 39              | 1                     | 30A×1                    | 3           | EN2D 7400-3H | 96,000   | 320×470×110           | E26  |   |
|  |              | 100A |                 |                       |                          |             | EN2D 1400-3H | 106,500  |                       |      |   |

※図番 P.84 (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) ※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 2P2F30)
- ●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.1[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 | 圧眉端子   M8×20IIIII (38IIIII <sup>2</sup> ) |
|           |                 |   |

# ● 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            |  |
|--------------|--------------|---------------|--|
| MCB2P1F20A   | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |  |
| WICDEP LEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |  |
| MCB2P2E20A   | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |  |

※ 200V 切替方法は P.4 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      |

● LED保安灯

搭載回路

🕕 避雷器

避雷器・LED保安灯付き

# 電気温水器(エコキュート)に対応

電気ボイラー+蓄熱暖房+IH+

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)

|  |              |              |                 |                       | -                        |                              |             |         |                       |             |         |             |        |  |  |
|--|--------------|--------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|-------------|---------|-----------------------|-------------|---------|-------------|--------|--|--|
|  |              | 主幹容量         | 分岐数             | 放内訳                   | 電気温水器                    |                              |             |         |                       |             |         |             |        |  |  |
|  | 分岐数+スペース数    |              | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数                  | 品番          | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番          |         |             |        |  |  |
|  |              | 50A          | 15              | 1                     | 20A×1                    | 5                            | EZ2D 5160-2 | 81,000  | 320×802×110           |             |         |             |        |  |  |
|  | <b>16</b> +0 | JUA          | 15              | ı                     | 30A×1                    | 5                            | EZ2D 5160-3 | 81,800  |                       | E16         |         |             |        |  |  |
|  | 10+0         | 60A          | 15              | 1                     | 20A×1                    | 5                            | EZ2D 6160-2 | 81,000  | 320 \ 602 \ 110       | E16         |         |             |        |  |  |
|  |              | OUA          | 13              | '                     | 30A×1                    | 3                            | EZ2D 6160-3 | 81,800  |                       |             |         |             |        |  |  |
|  |              | 50A          | Λ 10            | A 10                  | 10                       | 19                           | 10          | 10      | 19 1                  | 20A×1       | 5       | EZ2D 5200-2 | 89,300 |  |  |
|  | <b>20</b> +0 | JUA          | 19              | '                     | 30A×1                    | 5                            | EZ2D 5200-3 | 90,000  | 320×802×110           | E17         |         |             |        |  |  |
|  |              | 1 1          | 19              | 1                     | 20A×1                    | 5 EZ2D 6200-2<br>EZ2D 6200-3 | EZ2D 6200-2 | 89,300  | 320 \ 602 \ 110       |             |         |             |        |  |  |
|  |              |              | 13              | '                     | 30A×1                    |                              | 90,000      |         |                       |             |         |             |        |  |  |
|  |              | <b>50A</b> 2 | <b>OA</b> 23    | 1                     | 20A×1                    | 5                            | EZ2D 5240-2 | 97,500  |                       |             |         |             |        |  |  |
|  | <b>24</b> +0 | JUA          | 20              | '                     | 30A×1                    | 3                            | EZ2D 5240-3 | 98,300  | 320×842×110           | E18         |         |             |        |  |  |
|  | <b>24</b> +0 | 60A          | 23              | 1                     | 20A×1                    | 5                            | EZ2D 6240-2 | 97,500  | 32070427110           | LIO         |         |             |        |  |  |
|  |              | 007          |                 |                       | 30A×1                    |                              | EZ2D 6240-3 | 98,300  |                       |             |         |             |        |  |  |
|  |              | 50A          | 27              | 1                     | 20A×1                    | 5                            | EZ2D 5280-2 | 105,000 |                       |             |         |             |        |  |  |
|  | <b>28</b> +0 | JUA          | 21              | '                     | 30A×1                    | 3                            | EZ2D 5280-3 | 105,800 | 320×842×110           | E19         |         |             |        |  |  |
|  | <b>20</b> +0 | 60A          | 27              | 1                     | 20A×1                    | 5                            | EZ2D 6280-2 | 105,000 | 020.042.110           | L19         |         |             |        |  |  |
|  |              |              | OUA             | OUA                   | OUA                      | _1                           | '           | 30A×1   |                       | EZ2D 6280-3 | 105,800 |             |        |  |  |

※図番 P.83 (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-C P.38 、EN2D-C P.39 をご覧下さい。

単3 リミッタースペース付

# 搭載回路

BIH クッキングヒーター

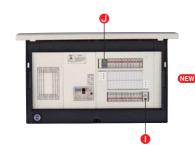
蓄熱暖房

- 電気温水器(エコキュート)
- € 電気ボイラー

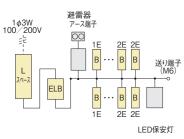
●回路図 EZ2D

ТВ





●回路図 ELR-HL



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 分岐数内訳 一般 回路 分岐数+ 主幹 スペース数 容量 外形寸法(mm) IH対応 図番 品 番 スペース数 タテ×ヨコ×フカサ 30A 20A (200V) 12+0 60A 12 \_ ELR 6120-HL 51,000 320×430×110 E38 **16**+0 60A 16 \_ **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 \_ 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 \_ ELR 6320-HL 84,800 320×590×110 E5 1 **36**+0 60A 36 \_ 1 ELR 6360-HL 90,800 320×590×110 E6 **40**+0 60A ELR 6400-HL 96,800 320×590×110 E7

※図番 P.87·P.81 (商品コード 41)

主幹:漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付

# 単3 リミッタースペースなし

●回路図 ENR-HL

ELR-HL/ENR-HL

| <b>避雷器</b><br>アース第 |                       |
|--------------------|-----------------------|
| 1¢3W<br>100/200V   | 1E 2E 2E B B 送り端 (M6) |
| ELB                | B B B 1E 2E 2E        |
|                    | LED保安灯                |

|   |               |          | 分岐数             | 內訳                    |             |             |             |                       |     |
|---|---------------|----------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-----|
|   | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹<br>容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番          | 標準価格<br>(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
| W | <b>12</b> +0  | 60A      | 12              | _                     | 1           | ENR 6120-HL | 44,300      | 320×330×110           | E39 |
|   | <b>16</b> +0  | 60A      | 16              | _                     | 1           | ENR 6160-HL | 50,300      | 320×330×110           | E20 |
|   | <b>20</b> +0  | 60A      | 20              | _                     | 1           | ENR 6200-HL | 56,300      | 320×370×110           | E21 |
|   | 20+0          | 75A      | 20              |                       | '           | ENR 7200-HL | 62,300      | 320/3/0/110           | LZI |
|   |               | 60A      |                 |                       |             | ENR 6240-HL | 63,800      |                       |     |
|   | <b>24</b> +0  | 75A      | 24              | _                     | 1           | ENR 7240-HL | 69,800      | 320×430×110           | E22 |
|   |               | 100A     |                 |                       |             | ENR 1240-HL | 80,300      |                       |     |
|   |               | 60A      |                 |                       |             | ENR 6280-HL | 71,300      |                       |     |
|   | <b>28</b> +0  | 75A      | 28              | _                     | 1           | ENR 7280-HL | 77,300      | 320×430×110           | E23 |
|   |               | 100A     |                 |                       |             | ENR 1280-HL | 87,800      |                       |     |
|   |               | 60A      |                 |                       |             | ENR 6320-HL | 77,300      |                       |     |
|   | <b>32</b> +0  | 75A      | 32              | _                     | 1           | ENR 7320-HL | 82,500      | 320×430×110           | E24 |
|   |               | 100A     |                 |                       |             | ENR 1320-HL | 91,500      |                       |     |
|   | 26.0          | 75A      | 36              |                       | 1           | ENR 7360-HL | 84,800      | 320×470×110           | E25 |
|   | <b>36</b> +0  | 100A     | 30              |                       | ı           | ENR 1360-HL | 99,800      | 320×4/0×110           | E25 |
|   | 40.0          | 75A      | 40              |                       | 1           | ENR 7400-HL | 90,800      | 320×470×110           | Eac |
|   | <b>40</b> +0  | 100A     | 40              | _                     | 1           | ENR 1400-HL | 105,800     | 320^4/0*110           | E26 |

※**図番** P.87·P.84 (商品コード 41)

| ●彻貝/ | 77. M | 一、本体・プラステラフ          | 弦    |                     |
|------|-------|----------------------|------|---------------------|
| ●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
- ●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.1[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)         |
|-----|-----------------------|-----------------|------------------------|
| ı _ | ELB3P60A ZLGS 63-60TL |                 | アップ端子 M6×14mm (22mm²)  |
|     | ELB3P75A              | ZL 103-75TL-30  | 正差端之 MQ / 20mm (20mm²) |
| _   | ELB3P100A             | ZL 103-100TL-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 |
| WILDER I EZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A    | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

# ●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: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)
- ●分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)

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

- ※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 (2P3OA) スペース×2回路スペース
- 6 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.1[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            |
|-------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A  | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| MICDEPTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A  | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

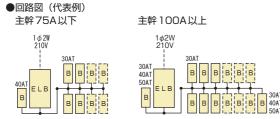
### ■ 電気温水器用ブレーカ(200Vにて使用)

| • · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | (====================================== |            |
|---|---|------------|
| 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.12 をご覧ください。

主幹:漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付

# 蓄熱暖房器用ブレーカ2P2OA~5OA(200V)で構成されたホーム分電盤です。





| 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    |     |     | 分岐回路数    |     |      | 品番             | 標準価格   | 外形寸法(mm)    | 図番  |
|-----|-------|-----|-----|----------|-----|------|----------------|--------|-------------|-----|
|     | ELB2P | 50A | 40A | 30A      | 20A | スペース | m <del>u</del> | (円)    | タテ×ヨコ×フカサ   |     |
|     | 50A   | _   | —   |          | 4   | 4    | EN3C 5044A     | 25,500 | 320×330×110 | E46 |
|     | JUA   | _   | _   | 1        | 3   | 4    | EN3C 5044B     | 25,500 | 320/330/110 | L40 |
| EW  | 60A   | _   | _   | 1        | 3   | 4    | EN3C 6044B     | 25,500 | 320×330×110 | E46 |
|     |       | _   | _   | 1        | 3   | 4    | EN3C 7044B     | 26,300 |             |     |
|     |       | _   | 1   |          | 3   | 5    | EN3C 7045C     | 27,000 |             |     |
|     | 75A   | _   |     | 1        | 4   | 3    | EN3C 7053B     | 27,800 | 320×330×110 | E47 |
|     | 754   | _   |     | 2        | 3   | 3    | EN3C 7053H     | 27,800 | 020/030/110 | L47 |
|     |       | _   | 1   |          | 4   | 4    | EN3C 7054C     | 29,300 |             |     |
|     |       | _   | 1   | 1        | 3   | 4    | EN3C 7054D     | 29,300 |             |     |
| Ew. |       | —   |     | 2        | 3   | 8    | EN3C 10058H    | 30,000 |             |     |
|     |       | _   | 1   | <u> </u> | 4   | 8    | EN3C 10058C    | 31,500 |             |     |
|     |       | —   | 1   | 1        | 3   | 8    | EN3C 10058D    | 32,300 |             |     |
|     |       | 1   | —   | 1        | 3   | 8    | EN3C 10058F    | 32,300 |             |     |
|     | 100A  | 1   | 1   | <u> </u> | 3   | 9    | EN3C 10059G    | 35,300 | 320×330×110 | E47 |
|     |       | _   |     | 2        | 4   | 7    | EN3C 10067H    | 32,300 |             |     |
|     |       | _   | 1   | 1        | 4   | 7    | EN3C 10067D    | 33,800 |             |     |
|     |       | 1   | —   | 1        | 4   | 7    | EN3C 10067F    | 33,800 |             |     |
|     |       | _   | 1   | 1        | 5   | 6    | EN3C 10076D    | 37,500 |             |     |
|     |       | 1   |     | 1        | 3   | 8    | EN3C 12058F    | 57,000 |             |     |
|     |       | 1   | 1   | <u> </u> | 3   | 9    | EN3C 12059G    | 59,300 |             |     |
|     |       | _   | 1   | 1        | 4   | 7    | EN3C 12067D    | 54,000 |             |     |
|     |       | 1   | —   | 1        | 4   | 7    | EN3C 12067F    | 54,000 |             |     |
|     | 125A  | _   | 1   | 1        | 5   | 6    | EN3C 12076D    | 55,500 | 320×330×110 | E47 |
|     |       | _   | 2   | 1        | 4   | 7    | EN3C 12077K    | 57,800 |             |     |
|     |       | _   | —   | 2        | 6   | 5    | EN3C 12085H    | 54,000 |             |     |
|     |       | _   | 1   | 1        | 6   | 5    | EN3C 12085D    | 57,000 |             |     |
|     |       | 1   | _   | 1        | 6   | 5    | EN3C 12085F    | 57,000 |             |     |
|     |       |     | 2   | 1        | 4   | 7    | EN3C 15077K    | 57,800 |             |     |
|     | 150A  | _   | _   | 2        | 6   | 6    | EN3C 15086H    | 59,300 | 320×330×110 | E47 |
|     | IJUA  | _   | 1   | 1        | 6   | 6    | EN3C 15086D    | 61,500 | 020/000/110 | L4/ |
|     |       | 1   | _   | 1        | 6   | 6    | EN3C 15086F    | 61,500 |             |     |

※図番 P.89 (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

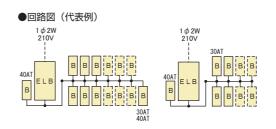
●主幹ブレーカ品番 50A: ZL 62-50-30 60A: ZL 62-60-30 75A: 7F 102-75-30 100A: ZR 102-100-30 125A: ZR 152-125-30H 150A: ZR 152-150-30H ●分岐ブレーカ品番 20A:NAS 2P2E20 30A:NAS 2P2E30 30A:NCS 2P2E30S 40A:NCS 2P2E40F 50A:NCS 2P2E50F

# ■推奨入線サイズ及び最大設備容量早見表

| 主幹     | ELB  | 推奨入線サイズ | 最大設備容量 |  |  |
|--------|------|---------|--------|--|--|
| 定格電流   | 端子ネジ | (mm²)   | (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   |  |  |

# 蓄熱暖房器用ブレーカ2P2OA~4OA(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。







# 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 |     |      |       | 系統 2 |     |     |      | 標準価格           | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番          |     |
|-----|-------|----------|------|-----|------|-------|------|-----|-----|------|----------------|-----------------------|-------------|-----|
|     | 主幹    | 主幹 分岐回路数 |      | 主幹  |      | 分岐回   | 回路数  |     | 品番  |      |                |                       |             |     |
|     | ELB2P | 40A      | 30A  | 20A | スペース | ELB2P | 40A  | 30A | 20A | スペース |                | (13)                  |             |     |
| Г   | 100A  | 1        | 1    | 3   | 8    | 75A   | 1    | _   | 3   | 5    | EN4C 105D-74C  | 75,800                |             |     |
| NEW | 100A  | 1        | 1    | 3   | 8    | 100A  | 1    | 1   | 3   | 4    | EN4C 105D-105D | 78,000                | 320×590×110 | E48 |
|     | 150A  | 1        | 1    | 6   | 5    | 100A  | 1    | 1   | 3   | 4    | EN4C 158D-105D | 93,000                |             |     |

※図番 P.89 (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)

●主幹ブレーカ品番 75A: ZE 102-75-30 100A: 7B 102-100-30 150A: ZR 152-150-30H

●分岐ブレーカ品番 20A:NAS 2P2E20 30A:NAS 2P2E30 30A:NCS 2P2E30S 40A:NCS 2P2E40F

# 蓄熱暖房

●1梱入数/1面

# 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2P2OA~4OA(2OOV)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。







### 蓄熱暖房回路(200V) 温水器 蓄熱暖房 外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ 標準価格 回路 分岐回路数 TB 回路 1次 品番 図番 MCB2P (円) ELB2P (200V) 40A 30A 20A スペース 3 30A EN6C 10063D-3 46,500 320×430×110 E49 100A 3 EN6C 10063D-4 46,500 4 40A EN6C 12085D-3 5 30A 51,000 125A 130A 5 EN6C 12085D-4 40A 51,800 E50 320×470×110 EN6C 15086D-3 6 6 30A 53,300 150A 40A EN6C 15086D-4 54,000

※図番 P.89 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体: プラスチック製

単2 主幹:漏電ブレーカ (ELB2P)

●色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)

●1梱入数/1面

ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●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 30A:NCS 2P2E30S

40A:NCS 2P2E40F

●電気温水器用ブレーカ品番 30A:NCS 2P2E30S 40A:NCS 2P2E40F

EN4C/EN6C

# 蓄熱暖房器用ブレーカ2P2OA~4OA(20OV)で構成されたホーム分電盤に電気温水器

### オイルパネルヒーター用ブレーカ2P2OA(200V)で構成されたホーム分電盤です。

●回路図 (代表例) L オイルパネル 」 ヒーター用ブレーカ



| 出り | <b>主幹・温電ブルニナ</b> | (ELDOD) | △⊯·  | ノーヒューズブレーカ | (MCD2D2E)   |
|----|------------------|---------|------|------------|-------------|
| 半こ | ▮土针・胂电ノレール       | (CLD2P) | 刀収•. | ノーヒュースノレール | (IVIUDEPEE) |

|       | 主幹    |     |     | 分岐回路数 |     |      | 品番          | 標準価格   | 外形寸法(mm)    | 図番    |
|-------|-------|-----|-----|-------|-----|------|-------------|--------|-------------|-------|
|       | ELB2P | 50A | 40A | 30A   | 20A | スペース | 四世          | (円)    | タテ×ヨコ×フカサ   |       |
|       | 25A   | _   | _   |       | 6   | 2    | EN5C 25062A | 25,500 | 320×330×110 | E46   |
|       | 30A   | _   | _   | _     | 6   | 2    | EN5C 3062A  | 25,500 | 320×330×110 | E46   |
|       | 30A   | _   | _   | _     | 8   | 0    | EN5C 3080A  | 27,800 | 320^330^110 | □ □ □ |
|       | 35A   | _   | _   | _     | 6   | 2    | EN5C 35062A | 29,300 | 320×330×110 | E46   |
|       |       | _   | _   | _     | 8   | 0    | EN5C 35080A | 31,500 | 320^330^110 | E46   |
|       | 40A   | _   | _   | _     | 8   | 0    | EN5C 4080A  | 31,500 | 320×330×110 | E46   |
| NEW   |       | _   | _   | _     | 10  | 2    | EN5C 4102A  | 34,500 | 320^330^110 | E47   |
|       | 45A   | _   | _   |       | 8   | 0    | EN5C 45080A | 31,500 | 320×330×110 | E46   |
|       | 45A   | _   | _   | _     | 10  | 2    | EN5C 45102A | 34,500 | 320^330^110 | E47   |
|       |       | _   | _   | _     | 8   | 0    | EN5C 5080A  | 31,500 |             | E46   |
|       | 50A   | _   | _   | _     | 10  | 2    | EN5C 5102A  | 34,500 | 320×330×110 | E47   |
|       |       | _   | _   | _     | 12  | 0    | EN5C 5120A  | 36,800 |             | L47   |
|       | 604   | _   | _   | _     | 10  | 2    | EN5C 6102A  | 34,500 | 320×330×110 | E47   |
| net . | 60A   | _   | _   | _     | 12  | 0    | EN5C 6120A  | 36,800 | 32U^33U^11U | □ □47 |
| 蓄熱腸房  | 75A   | _   | _   | _     | 10  | 2    | EN5C 75102A | 35,300 | 320×330×110 | E47   |
|       | / 5A  |     | _   |       | 12  | 0    | EN5C 75120A | 37,500 | 320^330^110 | L47   |

※図番 P.89 (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

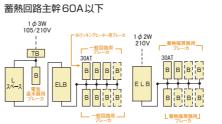
●主幹ブレーカ品番 25A:ZLG 62-25-30 30A:ZL 62-30-30 35A:ZLG 62-35-30 40A:ZL 62-40-30 45A:ZLG 62-45-30 50A:ZL 62-50-30

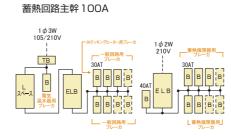
60A:ZL 62-60-30

75A:ZE 102-75-30

●分岐ブレーカ品番 20A:NAS 2P2E20 (エコキュート)ブレーカ2P3OA(20OV)と一般回路(1ø3W 100/20OV)を組込みました。

●回路図 (代表例)







### 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    |      | <b>YEL 1.00</b> |             | 蓄熱暖房回路 |     |     |      |                |        |                       |     |
|-----|-------------|------------------------|------|------|-----------------|-------------|--------|-----|-----|------|----------------|--------|-----------------------|-----|
|     |             | 分                      | 岐回路数 | Ţ    | 温水器回路           |             |        | 分岐回 | 四路数 |      |                | 標準価格   | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ |     |
|     | 主幹<br>ELB3P | IH 対応<br>30A<br>(200V) | 20A  | スペース | MCB2P           | 主幹<br>ELB2P | 40A    | 30A | 20A | スペース | 品番             | (円)    |                       | 図番  |
| Γ   | 30A         | 1                      | 3    | 4    | 30A             | 50A         | _      | 1   | 1   | 6    | EL2C 34-52B-3  | 48,800 |                       |     |
|     | 50A         | 1                      | 4    | 3    | 30A             | 60A         | _      | 1   | 2   | 5    | EL2C 55-63B-3  | 61,500 | 320×670×110           | E51 |
| NEW | 60A         | 1                      | 6    | 1    | 30A             | 100A        | 1      | 1   | 4   | 3    | EL2C 67-106D-3 | 73,500 |                       |     |

※**図番** P.89 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体:プラスチック製

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:7LGS 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

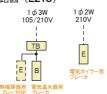
●分岐ブレーカ品番(蓄熱暖房回路) 20A:NAS 2P2E20 30A:NAS 2P2E30 40A:NCS 2P2E40F

●電気温水器用 ブレーカ品番 30A:NAS 2P2E30

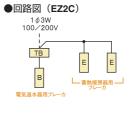
### 蓄熱暖房

### 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

### ●回路図 (EZ1C)









### TB+電気温水器(エコキュート)回路+電気ボイラー回路(単独)

|     | ТВ     | 温水器回路<br>MCB2P<br>(200V) | 蓄熱暖房回路スペース | 電気ボイラー回路<br>ELB2P<br>(200V) | 品番       | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|-----|--------|--------------------------|------------|-----------------------------|----------|---------|-----------------------|-----|
| NEW | 3P130A | 30A                      | 1          | 40A                         | EZ1C 3-4 | 26,300  | 320×330×110           | E52 |

※図番 P.90 (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

|    | ТВ      | 温水器回路<br>MCB2P<br>(200V) | 蓄熱暖房回路<br>ELB2P<br>(200V) | 品番        | 標準価格(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ | 図番  |
|----|---------|--------------------------|---------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----|
| ≡W | 3P130A  | 30A                      | 40A×2                     | EZ2C 3-42 | 37,500  | 320×330×110           | E52 |
| L  | 3F 130A | JUA                      | 40A×1                     | EZ2C 3-41 | 24,800  | 320^330^110           | E52 |

※図番 P.90 (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)

●1梱入数/1面

ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)

●電気温水器用ブレーカ品番 30A:NCS 2P2E30S

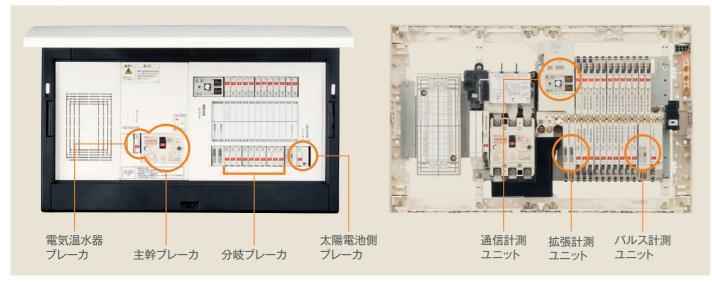
●電気ボイラー用ブレーカ品番 40A:ZL 62-40-30

●蓄熱暖房用ブレーカ品番 40A:ZL 62-40-30

蓄熱暖房



EcoEye【高精度の計測機能】を搭載したスマートハウスの住宅盤。



# ECO Eye は住宅盤の新しいカテゴリーを創出します。

省施工・省スペースのスマートハウス向け住宅盤。 エネルギー計測部の配線や計測機器の設置スペースを大幅に削減しました。

### 内蔵センサによる分岐全回路計測

分岐ブレーカの二次側への電流センサの設置と配線作業が 必要ないセンサ内蔵型です。

負荷側の電線をブレーカに差込むだけで分岐部の配線作業は完了です。

※一次送り回路や逆潮流のある回路などは電流センサと拡張計測ユニットの取付・接続が必要です。



電流センサ



(電流センサ設置不要)





拡張計測ユニット実装部

### ECHONET Lite採用の通信計測ユニット

分岐ブレーカの横に設置できるコンパクト設計。 主幹と分岐や太陽光発電連系回路など、 使用電力量を回路別に細分化して計測できます。



通信計測ユニット実装部

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。

パルス計測ユニット(オプション)



パルス計測ユニット実装部

### 住宅盤まで敷設したLAN配線1本で HEMSの上位システムと連携!

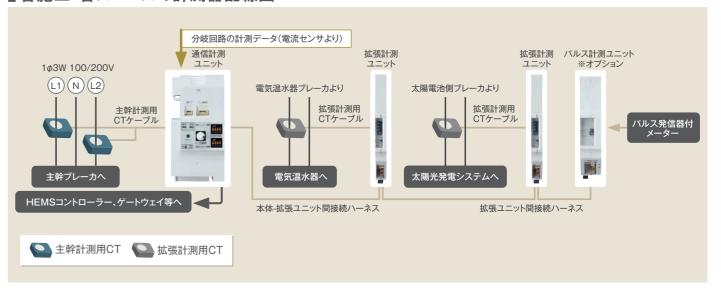
HEMSコントローラと通信計測ユニットをLANケーブルでつなぐだけ! ECHONET Liteによるシステム連携で家中のエネルギーを管理・制御します。

※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。

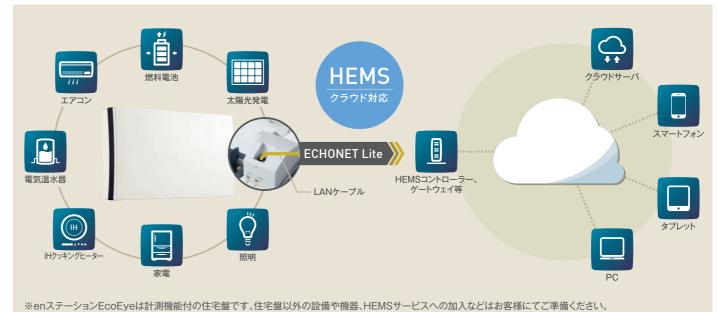
※視える化については別途、HEMSサービスへの加入が必要です。

主幹と分岐回路、太陽光発電連系回路など、 すべてのエネルギー使用量を計測。 HEMSの導入で「視えるエネルギーインフラ」を 構築できます。

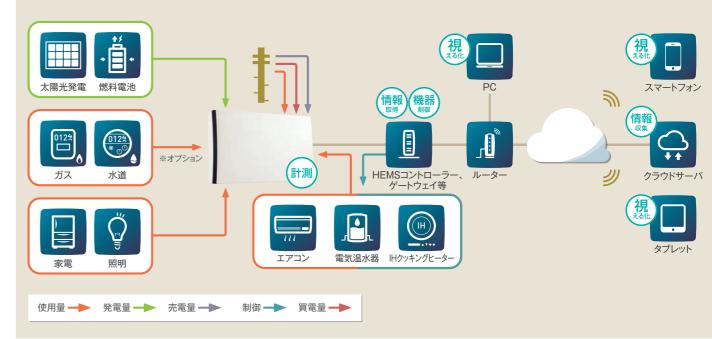
### ■省施工・省スペースの計測器配線図



### ■HEMSとの連携図



### ■システム構成例



### ● 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

| 2E 2E |
|-------|
|       |

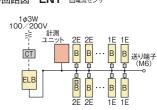
### 主幹:漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付 単3 リミッタースペース付

### エネルギー計測機能付

|   |              |          | 分岐数             | 效内訳                   |             |          |             |                       |
|---|--------------|----------|-----------------|-----------------------|-------------|----------|-------------|-----------------------|
|   | 分岐数+スペース数    | 主幹<br>容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品 番      | 標準価格<br>(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ |
|   | <b>16</b> +0 | 60A      | 16              | _                     | 2           | ELY 6160 | 140,800     | 320×470×110           |
|   | <b>20</b> +0 | 60A      | 20              | _                     | 2           | ELY 6200 | 153,900     | 320×510×110           |
| W | <b>24</b> +0 | 60A      | 24              | _                     | 2           | ELY 6240 | 168,600     | 320×510×110           |
| w | <b>28</b> +0 | 60A      | 28              | _                     | 2           | ELY 6280 | 185,100     | 320×590×110           |
|   | <b>32</b> +0 | 60A      | 32              | _                     | 2           | ELY 6320 | 199,800     | 320×590×110           |
|   | <b>36</b> +0 | 60A      | 36              | _                     | 2           | ELY 6360 | 212,800     | 320×590×110           |

(商品コード 41)

### ●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             | 內訳                    |             |          |             |                       |
|----|--------------|------|-----------------|-----------------------|-------------|----------|-------------|-----------------------|
|    | 分岐数+スペース数    | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番       | 標準価格<br>(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ |
|    | <b>16</b> +0 | 60A  | 16              | _                     | 2           | ENY 6160 | 134,800     | 320×370×110           |
|    | <b>20</b> +0 | 60A  | 20              | _                     | 2           | ENY 6200 | 148,000     | 320×430×110           |
|    | <b>24</b> +0 | 60A  | 24              | _                     | 2           | ENY 6240 | 162,600     | 320×430×110           |
| ≡W | 20.0         | 60A  | 28              | 28 –                  | 2           | ENY 6280 | 179,100     | 320×430×110           |
|    | <b>28</b> +0 | 75A  |                 |                       |             | ENY 7280 | 185,100     | 320^430^110           |
|    | 22.0         | 60A  | 20              |                       | 2           | ENY 6320 | 192,300     | 320×470×110           |
|    | <b>32</b> +0 | 75A  | 32              | _                     |             | ENY 7320 | 197,500     | 320^4/0^110           |
|    | <b>36</b> +0 | 60A  | 36              | _                     | 2           | ENY 6360 | 206,800     | 320×470×110           |

(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
- ●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1番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)        |
|----------|-----------------|-----------------------|
| 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)  |

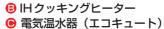
### ● 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです)

| 容量           | ブレーカ品番       | 備考              |  |  |
|--------------|--------------|-----------------|--|--|
| MCB2P1F20A   | NAS 2P1E20-1 | 100 V (L1-N) 専用 |  |  |
| MCB2P I E2UA | NAS 2P1E20-2 | 100 V (L2-N) 専用 |  |  |
| MCB2P2E20A   | NAS 2P2E20   | 100/200V両用      |  |  |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。

### ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

### 搭載回路

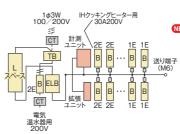


通信計測ユニット

EcoEye



●回路図 EL1Y □電流センサ



**()** (3)

●回路図 EN1Y □電流センサ

2EBELB BB.

CT

### IH+電気温水器(エコキュート)に対応 エネルギー計測機能付







### 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)/ エネルギー計測機能付

|        |               |      | 分岐数             | 数内訳                   | 電気温水器                    |             |             |          |                       |
|--------|---------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------|----------|-----------------------|
|        | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品 番         | 標準価格 (円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ |
|        | 16 .          | 60A  | 15              | 4                     | 20A×1                    | 2           | EL1Y 6160-2 | 165,200  | 320×470×110           |
|        | <b>16</b> +0  | OUA  | 15              | '                     | 30A×1                    |             | EL1Y 6160-3 | 166,000  | 320^470^110           |
| -      | 20 0          | 60A  | 19              | 1                     | 20A×1                    | 2           | EL1Y 6200-2 | 180,600  | 320×510×110           |
|        | <b>20</b> +0  | OUA  | 19              | '                     | 30A×1                    |             | EL1Y 6200-3 | 181,400  |                       |
|        | 24.           | 60A  | 23              | 4                     | 20A×1                    | 2           | EL1Y 6240-2 | 196,000  | 320×510×110           |
| IEW) - | <b>24</b> +0  | buA  | 23              | '                     | 30A×1                    |             | EL1Y 6240-3 | 196,800  | 320^510^110           |
| T -    | 20 0          | 60A  | 27              | 4                     | 20A×1                    | 2           | EL1Y 6280-2 | 212,500  | 320×590×110           |
|        | <b>28</b> +0  | OUA  | 21              | '                     | 30A×1                    |             | EL1Y 6280-3 | 213,300  | 320^590^110           |
|        | 22.           | 60A  | 31              | 4                     | 20A×1                    | 2           | EL1Y 6320-2 | 226,500  | 320×590×110           |
|        | <b>32</b> +0  | OUA  | 31              | '                     | 30A×1                    |             | EL1Y 6320-3 | 227,200  | 320^590^110           |
| -      | 26 .          | 60A  | 0.5             | 4                     | 20A×1                    | 2           | EL1Y 6360-2 | 240,200  | 200×500×110           |
|        | <b>36</b> +0  | OUA  | 35              | '                     | 30A×1                    | 2           | EL1Y 6360-3 | 241,000  | 320×590×110           |

(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

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             | 效内訳                   | 電気温水器                    |             |             |             |                       |         |             |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|---------|-------------|
| 分岐数+スペース数    | 主幹容量          | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | EX<br>スペース数 | 品番          | 標準価格 (円)    | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ |         |             |
| <b>16</b> +0 | 60A           | 15              | 1                     | 20A×1                    | 2           | EN1Y 6160-2 | 148,000     | 320×370×110           |         |             |
| 10+0         | OUA           | 15              | '                     | 30A×1                    | 2           | EN1Y 6160-3 | 148,700     | 320^3/0^110           |         |             |
| <b>20</b> +0 | 60A           | 19              | 1                     | 20A×1                    | 2           | EN1Y 6200-2 | 161,200     | 320×430×110           |         |             |
| <b>20</b> +0 | OUA           | 19              | '                     | 30A×1                    |             | EN1Y 6200-3 | 161,900     | 320^430^110           |         |             |
| <b>24</b> +0 | 60A           | 204             | 04                    | <b>60A</b> 23            | 1           | 20A×1       | 2           | EN1Y 6240-2           | 175,800 | 320×430×110 |
| <b>24</b> +0 | OUA           | 23              | '                     | 30A×1                    | 2           | EN1Y 6240-3 | 176,500     | 020**400**110         |         |             |
|              | 604           | <b>60A</b> 27   | 27                    | 27                       | 1           | 20A×1       | 2           | EN1Y 6280-2           | 192,300 |             |
| <b>28</b> +0 | OUA           |                 | '                     | 30A×1                    |             | EN1Y 6280-3 | 193,000     | 320×430×110           |         |             |
| <b>20</b> +0 | <b>75A</b> 27 | 1               | 20A×1                 | 2                        | EN1Y 7280-2 | 198,300     | 02014001110 |                       |         |             |
|              | 75A           | 21              | '                     | 30A×1                    | 2           | EN1Y 7280-3 | 199,000     |                       |         |             |
|              | 60A           | 31              | 1                     | 20A×1                    | 2           | EN1Y 6320-2 | 205,500     |                       |         |             |
| <b>32</b> +0 | OUA           | 31              | '                     | 30A×1                    |             | EN1Y 6320-3 | 206,200     | 220 × 470 × 110       |         |             |
| <b>32</b> +0 | 75A           | 31              | 1                     | 20A×1                    | 2           | EN1Y 7320-2 | 211,500     | 320×470×110           |         |             |
|              | /3A           | 31              | '                     | 30A×1                    |             | EN1Y 7320-3 | 212,200     |                       |         |             |
| 26 0         | 60A           | 35              | 1                     | 20A×1                    | 2           | EN1Y 6360-2 | 220,700     | 320×470×110           |         |             |
| <b>36</b> +0 | OUA           | 35              |                       | 30A×1                    |             | EN1Y 6360-3 | 221,500     | 320^4/0*110           |         |             |
|              |               |                 |                       |                          |             |             |             | (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

- ●入線用端子台の容量 / EL1Y:110A、EN1Y:125A(最大接続可能電線:38mm²) 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです) ※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1番回路より実装されています。

### ● 主幹ブレーカ

| Ш | 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)  |

|  | 容量           | ブレーカ品番       | 偏考 偏考         |
|--|--------------|--------------|---------------|
|  | MCB2P1F20A   | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
|  | WIGDEP LEEUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
|  | MCB2P2E20A   | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

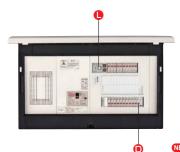
※200V切替方法は P.4 をご覧ください。

### ● 電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

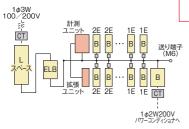
|   | 容量         | ブレーカ品番     | 電気温水器の最大容量 |
|---|------------|------------|------------|
|   | MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw      |
| Ξ | MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw      |

※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

- 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 エネルギー計測機能付



### 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

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             | 效内訳                   | 電気温水器                    | 十四帝沙                     |             |             |          |                       |
|---|---------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|----------|-----------------------|
|   | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品 番         | 標準価格 (円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ |
|   | <b>16</b> +0  | 50A  | 16              | 0                     | _                        | 30A×1                    | 0           | EL2Y 5160-3 | 165,200  | 320×470×110           |
|   | <b>20</b> +0  | 50A  | 20              | 0                     | _                        | 30A×1                    | 0           | EL2Y 5200-3 | 178,400  | 320×510×110           |
|   | <b>24</b> +0  | 50A  | 24              | 0                     | _                        | 30A×1                    | 0           | EL2Y 5240-3 | 193,000  | 320×510×110           |
| • | <b>28</b> +0  | 50A  | 28              | 0                     | _                        | 30A×1                    | 0           | EL2Y 5280-3 | 209,500  | 320×590×110           |
| • | <b>32</b> +0  | 50A  | 32              | 0                     | _                        | 30A×1                    | 0           | EL2Y 5320-3 | 224,200  | 320×590×110           |
| _ | <b>36</b> +0  | 50A  | 36              | 0                     | _                        | 30A×1                    | 0           | EL2Y 5360-3 | 237,200  | 320×590×110           |

(商品コード 41)

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

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             | 放内訳                   | 電気温水器                    | <b>十</b> 四帝沙             |             |             |             |                       |
|---|---------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
|   | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品 番         | 標準価格(円)     | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ |
| _ | <b>16</b> +0  | 50A  | 16              | 0                     | _                        | 30A×1                    | 0           | EN2Y 5160-3 | 158,500     | 320×370×110           |
|   | <b>20</b> +0  | 50A  | 20              | 0                     | _                        | 30A×1                    | 0           | EN2Y 5200-3 | 171,700     | 320×430×110           |
| • | <b>24</b> +0  | 50A  | 24              | 0                     | _                        | 30A×1                    | 0           | EN2Y 5240-3 | 186,300     | 320×430×110           |
|   | 20 0          | 50A  | 28              | 0                     |                          | 30A×1                    | 0           | EN2Y 5280-3 | 202,800     | 320×430×110           |
| • | <b>28</b> +0  | 75A  | 28              | 0                     | _                        | 30A×1                    | EN2Y 7280-3 | 208,800     | 320^430^110 |                       |
|   | <b>32</b> +0  | 50A  | 32              | 0                     |                          | 30A×1                    | 0           | EN2Y 5320-3 | 216,000     | 320×470×110           |
|   | <b>32</b> +0  | 75A  | 32              | U                     | _                        | 30A×1                    | 0           | EN2Y 7320-3 | 221,200     | 320^470^110           |
|   | <b>36</b> +0  | 50A  | 36              | 0                     | _                        | 30A×1                    | 0           | EN2Y 5360-3 | 230,500     | 320×470×110           |
| - |               |      |                 |                       |                          |                          |             |             |             | (商品コード 41)            |

●回路図 EN2Y □電流センサ

1φ3W 100/200V

EL2Y · EN2Y

### ●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) |
|-----|------|---------------------|------|----------------------|
|     | ハノイト | マンビルのと19.170.0(近欧)  | フラッフ | マンピル3.0FB2.0/0.3(近隊) |

- ●盤定格/主幹60A:60A、主幹75A:75A
- ●太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番: NAS 3P2E30TLS) 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです)
- ●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     |  |  |  |
| ※分岐数にはスク | ペース数を含みま | きせん。    |         |        |  |  |  |

※実装位置は1番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)        |
|----------|-----------------|-----------------------|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm (22mm²) |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm (38mm²)  |

| 容量           | ブレーカ品番       | 備考            |
|--------------|--------------|---------------|
| MCB2P1F20A   | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
| WICDEP LEEUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A   | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。 ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

# EcoEye

通信計測ユニット

●回路図 EL3Y □電流センサ

拡張ユニット

●回路図 EN3Y □電流センサ

CT

BIH 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)

搭載回路

# 計測機能内蔵型 enステーション EL3Y・EN3Y 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







### 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

| 主幹                          |                     | 11 1 44 4                                      | 電気温水器用ブレーカ   | 太陽電池   | EX   |   | 標準価格  | 外形寸法(mm)   |             |             |
|-----------------------------|---------------------|--|--|--|--|---|---|--|-------------|-------------|
| 好 容量                        | 一般<br>回路<br>20A     | IH対応<br>30A<br>(200V)                          | MCB2P<br>(200V)  | 側ブレーカ<br>MCB3P2E   | スペース数  |   |   | タテ×ヨコ×フカサ  |             |             |
| ΕOΛ                         | 15                  | 1  | 20A×1  | 204 v 1  | 0  | EL3Y 5160-32  | 189,700   | 320×470×110  |             |             |
| JUA                         | 15                  | '  | 30A×1  | 30A×1  | O  | EL3Y 5160-33  | 190,400   | 320^470^110  |             |             |
| ΕOΛ                         | 10                  | 4  | 20A×1  | 2041   | 0  | EL3Y 5200-32  | 205,100   | 320×510×110  |             |             |
| <b>20</b> +0 50A            | 13                  | '  | 30A×1  | 30A×1  | U  | EL3Y 5200-33  | 205,900   | 320^310^110  |             |             |
| <b>24</b> <sub>+0</sub> 50A | 22 1                | 20A×1  | 2041   | 0  | EL3Y 5240-32   | 220,500   | 320×510×110   |  |             |             |
| JUA                         | 23                  | '  | 30A×1  | 30A×1  | 0  | EL3Y 5240-33  | 221,200   | 320^310^110  |             |             |
| 6 FOA 07                    | +0 <b>50A</b> 27    | E0A 07   | A 07 1   | 4  | 20A×1  | 2041  | 1 0   | EL3Y 5280-32   | 237,000     | 320×590×110 |
| JUA                         | 21                  | '  | 30A×1  | SUAXI  | U  | EL3Y 5280-33  | 237,700   | 320^590^110  |             |             |
| . 504                       | 2 <sub>+0</sub> 50A | 21   | 1  | 20A×1  | 204 v 1  | 0   | EL3Y 5320-32  | 250,900  | 320×590×110 |             |
| JUA                         | 31                  | '  | 30A×1  | 30A×1  | ELS  | EL3Y 5320-33  | 251,700   | 320^590^110  |             |             |
| 50A                         | 25                  | 4  | 20A×1  | 2041   | 0  | EL3Y 5360-32  | 264,700   | 220×500×110  |             |             |
| JUA                         | 35                  | '  | 30A×1  | SUAXI  | U  | EL3Y 5360-33  | 265,400   | 320×590×110  |             |             |
|                             | 50A<br>50A          | 50A 15<br>50A 19<br>50A 23<br>50A 27<br>50A 31 | 50A     15     1       50A     19     1       50A     23     1       50A     27     1       50A     31     1 | 50A     15     1     20A×1<br>30A×1       50A     19     1     20A×1<br>30A×1       50A     23     1     20A×1<br>30A×1       50A     27     1     20A×1<br>30A×1       50A     31     1     20A×1<br>30A×1       50A     31     1     20A×1<br>30A×1       50A     35     1 | 50A     15     1     20A×1 / 30A×1       50A     19     1     20A×1 / 30A×1       50A     23     1     20A×1 / 30A×1       50A     27     1     20A×1 / 30A×1       50A     31     1     20A×1 / 30A×1       50A     31     1     20A×1 / 30A×1       50A     35     1     20A×1 / 30A×1 | 50A     15     1 $         \frac{20A \times 1}{30A \times 1}         $ 30A × 1     0       50A     19     1 $         \frac{20A \times 1}{30A \times 1}         $ 30A × 1     0       50A     23     1 $         \frac{20A \times 1}{30A \times 1}         $ 30A × 1     0       50A     27     1 $         \frac{20A \times 1}{30A \times 1}         $ 30A × 1     0       50A     31     1 $         \frac{20A \times 1}{30A \times 1}         $ 30A × 1     0       50A     35     1 $         \frac{20A \times 1}{30A \times 1}         $ 30A × 1     0 | 50A         15         1         20A×1 30A×1         0         EL3Y 5160-32 EL3Y 5160-32 EL3Y 5160-33           50A         19         1         20A×1 30A×1 20 EL3Y 5200-32 EL3Y 5200-32 EL3Y 5200-33           50A         23         1         20A×1 30A×1 20 EL3Y 5240-32 EL3Y 5240-33 EL3Y 5240-33           50A         27         1         20A×1 30A×1 20 EL3Y 5280-32 EL3Y 5280-32 EL3Y 5280-33           50A         31         1         20A×1 30A×1 20 EL3Y 5320-32 EL3Y 5320-33           50A         35         1         20A×1 30A×1 20 EL3Y 5360-32 | 50A         15         1         20A×1 30A×1         30A×1         0         EL3Y 5160-32 189,700 EL3Y 5160-33 190,400           50A         19         1         20A×1 30A×1 30A×1         0         EL3Y 5200-32 205,100 EL3Y 5200-33 205,900 EL3Y 5240-33 205,900           50A         23         1         20A×1 30A×1 30A×1         0         EL3Y 5240-32 220,500 EL3Y 5240-32 220,500 EL3Y 5240-33 221,200           50A         27         1         20A×1 30A×1 30A×1         0         EL3Y 5280-32 237,000 EL3Y 5280-33 237,700 EL3Y 5280-33 251,700 EL3Y 5320-33 251,700 EL3Y 5320-33 251,700           50A         35         1         20A×1 30A×1 30A×1 0 EL3Y 5360-32 264,700 |             |             |

(商品コード 41)

### 単3 リミッタースペースなし

エネルギー計測機能付

### 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             | 效内訳                   | 電気温水器                    | <b>土阳雨</b> 沙             |             |              |              |                       |  |
|-------------------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|--|
| 分岐数+スペース数               | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 用ブレーカ<br>MCB2P<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>MCB3P2E | EX<br>スペース数 | 品番           | 標準価格(円)      | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ |  |
| <b>16</b> +0            | 50A  | 15              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1                    | 0           | EN3Y 5160-32 | 172,400      | 320×370×110           |  |
| 10+0                    | SUA  | 15              | '                     | 30A×1                    | 30A×1                    | U           | EN3Y 5160-33 | 173,200      | 320^370^110           |  |
| <b>20</b> +0            | 50A  | 19              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1                    | 0           | EN3Y 5200-32 | 185,550      | 320×430×110           |  |
| <b>20</b> +0            | JUA  | 19              | '                     | 30A×1                    | 304.1                    | 0           | EN3Y 5200-33 | 186,350      | 320^430^110           |  |
| <b>24</b> <sub>+0</sub> | 50A  | 23              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1                    | 0           | EN3Y 5240-32 | 200,200      | 320×430×110           |  |
| <b>24</b> +0            | JUA  | 23              | '                     | 30A×1                    | JUAXI                    | U           | EN3Y 5240-33 | 201,000      | 320^430^110           |  |
|                         | 504  | <b>50A</b> 27 1 | 27 1                  | 1                        | 20A×1                    | 30A×1       | 0            | EN3Y 5280-32 | 216,700               |  |
| <b>28</b> +0            |      |                 | '                     | 30A×1                    | 304.1                    | 0           | EN3Y 5280-33 | 217,500      | 320×430×110           |  |
| <b>20</b> +0            |      | <b>75A</b> 27   | 5 <b>A</b> 27 1       | 20A×1                    | 30A×1                    | 0           | EN3Y 7280-32 | 222,700      | 020 100 110           |  |
|                         | / JA |                 |                       | 30A×1                    |                          |             | EN3Y 7280-33 | 223,500      |                       |  |
|                         | 50A  | 31              | 1                     | 20A×1                    |                          | 0           | EN3Y 5320-32 | 229,900      |                       |  |
| <b>32</b> +0            | JUA  | 31              | '                     | 30A×1                    | 30A×1                    | U           | EN3Y 5320-33 | 230,700      | 320×470×110           |  |
| <b>32</b> +0            | 75A  | 31              | 1                     | 20A×1                    | 30A×1                    | 0           | EN3Y 7320-32 | 235,900      | 320^470^110           |  |
|                         | / JA | 51              | '                     | 30A×1                    | JUAXI                    | U           | EN3Y 7320-33 | 236,700      |                       |  |
| 26.0                    | 504  | <b>50A</b> 35 1 | 1                     | 20A×1                    | 304 ~ 1                  | 0           | EN3Y 5360-32 | 245,200      | 320×470×110           |  |
| <b>36</b> +0            | JUA  |                 | '                     | 30A×1                    | 30A×1                    | 0           | EN3Y 5360-33 | 245,900      | 320×4/0×110           |  |
|                         |      |                 |                       |                          |                          |             |              |              | (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)

1φ2W200V パワーコンディショナ

●盤定格/主幹50A:60A、主幹75A:75A

- ●入線用端子台の容量 / EL3Y: 110A、EN3Y: 125A(最大接続可能電線: 38mm²) 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100Vです) ※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1番回路より実装されています。

### ● 主幹ブレーカ

| Ш | 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) |
|   | ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | 圧着端子 M8×20mm (38mm²)  |

|  | 容量            | ブレーカ品番       | 備考            |
|--|---------------|--------------|---------------|
|  | MCB2P1F20A    | NAS 2P1E20-1 | 100 V(L1-N)専用 |
|  | MICDEP I EZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V(L2-N)専用 |
|  | MCB2P2E20A    | NAS 2P2E20   | 100/200V両用    |
|  |               |              |               |

※ 200V 切替方法は P.4 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      |
|            | _          |            |

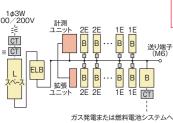
※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

### 毎 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 エネルギー計測機能付



### 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

自家用発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付

|  |               |      | 分岐数             |                       | 古宗田公商                     |             |           |             |                       |
|--|---------------|------|-----------------|-----------------------|---------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------------------|
|  | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 自家用発電<br>側ブレーカ<br>MCB3P3E | EX<br>スペース数 | 品番        | 標準価格<br>(円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ |
|  | <b>16</b> +0  | 50A  | 16              | 0                     | 20A×1                     | 0           | EL4Y 5160 | 163,000     | 320×470×110           |
|  | <b>20</b> +0  | 50A  | 20              | 0                     | 20A×1                     | 0           | EL4Y 5200 | 176,200     | 320×510×110           |
|  | <b>24</b> +0  | 50A  | 24              | 0                     | 20A×1                     | 0           | EL4Y 5240 | 190,800     | 320×510×110           |
|  | <b>28</b> +0  | 50A  | 28              | 0                     | 20A×1                     | 0           | EL4Y 5280 | 207,300     | 320×590×110           |
|  | <b>32</b> +0  | 50A  | 32              | 0                     | 20A×1                     | 0           | EL4Y 5320 | 222,000     | 320×590×110           |
|  | <b>36</b> +0  | 50A  | 36              | 0                     | 20A×1                     | 0           | EL4Y 5360 | 235,000     | 320×590×110           |

(商品コード 41)

●回路図 EN4Y □電流センサ ※noCT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

自家用発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付

| İ |              |               | 分岐数             | 效内訳                   | 白宝田公帝                     |             |           |                 |                       |  |
|---|--------------|---------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------------|--|
|   | 分岐数+スペース数    | 主幹容量          | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 自家用発電<br>側ブレーカ<br>MCB3P3E | EX<br>スペース数 | 品 番       | 標準価格(円)         | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ |  |
|   | <b>16</b> +0 | 50A           | 16              | 0                     | 20A×1                     | 0           | EN4Y 5160 | 157,000         | 320×370×110           |  |
| - | <b>20</b> +0 | 50A           | 20              | 0                     | 20A×1                     | 0           | EN4Y 5200 | 170,200         | 320×430×110           |  |
|   | <b>24</b> +0 | 50A           | 24              | 0                     | 20A×1                     | 0           | EN4Y 5240 | 184,800         | 320×430×110           |  |
|   | 20.0         | <b>50A</b> 28 | 8 0 20A×1       | 0041                  | 0                         | EN4Y 5280   | 201,300   | 200 × 420 × 110 |                       |  |
| • | <b>28</b> +0 | 75A           | 28              | 0                     | 20A×1                     | 0           | EN4Y 7280 | 207,300         | 320×430×110           |  |
|   | 22.0         | 50A           | 0               |                       | _                         | EN4Y 5320   | 214,500   | 200 × 470 × 110 |                       |  |
|   | <b>32</b> +0 | 75A           | 32              | 0                     | 20A×1                     | 0           | EN4Y 7320 | 219,700         | 320×470×110           |  |
|   | <b>36</b> +0 | 50A           | 36              | 0                     | 20A×1                     | 0           | EN4Y 5360 | 229,000         | 320×470×110           |  |
| - |              |               |                 | I                     |                           |             |           |                 | /÷□- 15 44\           |  |

(商品コード 41)

# ガス発電または燃料電池システムへ

●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、主幹75A:75A

●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 |  |  |  |  |
|--------------------|--------|---------|---------|-------|--|--|--|--|
| 1個                 | 2個     | 4個      | 6個      | 8個    |  |  |  |  |
| ※分岐物にはフペーフ物を今みません。 |        |         |         |       |  |  |  |  |

※実装位置は1番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)        |
|----------|-----------------|-----------------------|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm (22mm²) |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30S | アップ端子 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              |
|-------------|--------------|-----------------|
| MCB2P1F20A  | NAS 2P1E20-1 | 100 V (L1-N) 専用 |
| MICDEPTEZUA | NAS 2P1E20-2 | 100 V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A  | NAS 2P2E20   | 100/200V両用      |

※ 200V 切替方法は P.4 をご覧ください。 ※ブレーカの詳細は P.12 をご覧ください。

# EcoEye

⑤ 太陽光発電(1次送りELB)

搭載回路

## 計測機能内蔵型 enステーション EL5Y・EN5Y 樹脂製/露出型



### エネルギー計測機能付 通信計測ユニット 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

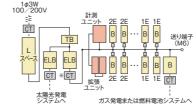
太陽光発電(1次送り)+ガス発電・燃料電池に対応

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

●回路図 EL5Y □電流センサ ※印のCTは付属されておりません。

分岐数内訳 太陽電池側ブレーカ 自家用発電側ブレーカ 分岐数+ 一般回路 IH対応 30A 外形寸法(mm) 主幹 品番 スペース数容量 スペース数 タテ×ヨコ×フカサ ELB3P2E | MCB3P 20A (200V) **16**+0 50A 320×470×110 16 0 30A×1 20A×1 0 **EL5Y 5160-3** 191,200 **20**+0 50A 20 0 30A×1 20A×1 0 **EL5Y 5200-3** 204,400 320×510×110 **24**+0 50A **EL5Y 5240-3** 219,000 24 0 30A×1 20A×1 0 320×510×110 28+0 50A 28 0 30A×1 20A×1 0 **EL5Y 5280-3** 235,500 320×590×110 32+0 50A 32 0 30A×1 20A×1 0 EL5Y 5320-3 250,200 320×590×110 36+0 50A 36 0 30A×1 20A×1 0 **EL5Y 5360-3** 263,200 320×590×110

(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

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             | 放内訳                   | 上阳赤池                     | 力中田水南                   |             |             |          |                       |  |
|---|---------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|-------------|----------|-----------------------|--|
|   | 分岐数+<br>スペース数 | 主幹容量 | 一般<br>回路<br>20A | IH対応<br>30A<br>(200V) | 太陽電池<br>側ブレーカ<br>ELB3P2E | 自家用発電<br>側ブレーカ<br>MCB3P | EX<br>スペース数 | 品番          | 標準価格 (円) | 外形寸法(mm)<br>タテ×ヨコ×フカサ |  |
| W | <b>16</b> +0  | 50A  | 16              | 0                     | 30A×1                    | 20A×1                   | 0           | EN5Y 5160-3 | 182,200  | 320×370×110           |  |
|   | <b>20</b> +0  | 50A  | 20              | 0                     | 30A×1                    | 20A×1                   | 0           | EN5Y 5200-3 | 195,350  | 320×430×110           |  |
|   | <b>24</b> +0  | 50A  | 24              | 0                     | 30A×1                    | 20A×1                   | 0           | EN5Y 5240-3 | 210,000  | 320×430×110           |  |
|   | 20.0          | 50A  | 28              | 0                     | 30A×1                    | 20A×1                   | 0           | EN5Y 5280-3 | 226,500  | 320×430×110           |  |
|   | <b>28</b> +0  | 75A  | 20              | 0                     | 30A ^ I                  | 20A ^ I                 | U           | EN5Y 7280-3 | 232,500  | 320×470×110           |  |
|   | <b>32</b> +0  | 50A  | 32              | 0                     | 30A×1                    | 20A×1                   | 0           | EN5Y 5320-3 | 239,700  | 320×470×110           |  |
|   | <b>32</b> +0  | 75A  | 32              | 0                     | 30A ^ I                  | 20A ^ I                 | U           | EN5Y 7320-3 | 244,900  | 320^4/0^110           |  |
|   | <b>36</b> +0  | 50A  | 36              | 0                     | 30A×1                    | 20A×1                   | 0           | EN5Y 5360-3 | 254,200  | 320×470×110           |  |
| _ |               |      |                 |                       |                          |                         |             |             |          | (商品コード 41)            |  |

●回路図 EN5Y □電流センサ ※即のCTは付属されておりません。

1¢3W 100/200V 計測 CT TB

●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、主幹75A:75A

●1梱入数/1面

●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)

| l | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以」 |
|---|-------|--------|---------|---------|--------|
| l | 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1番回路より実装されています。

| _ | +^ - |     |
|---|------|-----|
|   | ・王軒フ | 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) |
| · | 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            |
| MCB2P1F20A   | NAS 2P1E20-1                          | 100 V(L1-N)専用 |
| WICDEP LEZUA | NAS 2P1E20-2                          | 100 V(L2-N)専用 |
| MCB2P2E20A   | NAS 2P2E20                            | 100/200V両用    |

※200V切替方法は P.4 をご覧ください。

# ホーム分電盤外形寸法図 enステーション

# EcoEye

### ■ユニット仕様



通信計測ユニット NSY-1-1、NSY-1-2



拡張計測ユニット OPY-1



パルス計測ユニット PLY-1

### 通信計測ユニット(NSY-1-1、NSY-1-2)\*2

| <mark>定格・仕様</mark><br>ターフェイスとの通信 |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| マーフェイスとの通信                       |  |  |
|                                  |  |  |
| 主幹、分岐回路の計測                       |  |  |
| 他ユニットからの計測データ収集                  |  |  |
| 単相3線式                            |  |  |
| 単相2線式                            |  |  |
| 200V、50/60Hz                     |  |  |
| 100A                             |  |  |
| 20A、30A                          |  |  |
| 流/電圧/電力/電力量(双方向)                 |  |  |
| 電流/電圧/電力/電力量                     |  |  |
| 1回路                              |  |  |
| 8~36回路                           |  |  |
| 電力/電力量:±2.5%                     |  |  |
| 電圧/電流:±5.0%                      |  |  |
| 30W                              |  |  |
| 5W                               |  |  |
| 電源、通信                            |  |  |
| 、IEEE802.3 自動認識                  |  |  |
| 拡張計測ユニット:4                       |  |  |
| パルス計測ユニット:2                      |  |  |
| ユニット接続数設定                        |  |  |
| 負荷電圧(100/200V)設定                 |  |  |
| リセット                             |  |  |
|                                  |  |  |

|                     | , – , .                      |
|---------------------|------------------------------|
| ※1 定格電圧印加、定格電流通電    | 電時(電圧・電流波形に歪み及び位相差がない場合)     |
| ※2 通信計測ユニットNSY-1-1は | 分岐28回路以上、NSY-1-2は分岐24回路以下に適用 |

### 拡張計測ユニット(OPY-1)

| 項目                                      | 定格・仕様                     |  |
|---|---------------------------|--|
| ユニット概要                                  | 1次/2次送り回路計測、4台まで増設可能      |  |
| 計測電圧                                    | 単相3線式100/200Vまたは単相2線式200V |  |
| 周波数                                     | 50/60Hz                   |  |
| 最大計測電流                                  | 50A                       |  |
| 計測項目(分割型CT)                             | 電流/電圧/電力/電力量(双方向)         |  |
| 計測回路数                                   | 1回路                       |  |
| 許容誤差※1                                  | 電力/電力量:±2.5%(定格入力時)       |  |
|   | 電圧/電流:±5.0%(定格入力時)        |  |
| 操作スイッチ                                  | アドレス設定                    |  |
| 採作べて                                    | 単2/単3切替                   |  |
| ※1 定格雷圧印加、定格雷流通雷時(雷圧・雷流波形に歪み及び位相差がない場合) |                           |  |

### パルス計測ユニット(PLY-1)

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                     |  |
|---------------------------------------|---------------------|--|
| 項目                                    | 定格・仕様               |  |
| 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 |  |
| ユーツト似安                                | 2台まで増設可能            |  |
| 計測項目                                  | パルス積算数              |  |
| パルス入力                                 | 無電圧a接点(2線式)         |  |
|                                       | パルスON時間:10mS以上      |  |
| 最小パルス幅                                | パルスOFF時間:10mS以上     |  |
|                                       | 許容チャタリング3mS以下       |  |
| 計測点数                                  | 2点                  |  |
| 操作スイッチ                                | アドレス設定              |  |

### ■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

| 品 番   | OPU2-1   | OPU2-2  | OPU3-1   | OPU3-2  |
|-------|--|---|--|---|
| 計測回路  | 単相2線式2   | 200V 1回路  | 単相3線式10  | 0/200V 1回路  |
| 使用条件  | 拡張計測またはパルス計測<br>各ユニットを使用していない時   | 拡張計測またはパルス計測<br>各ユニットを使用している時   | 拡張計測またはパルス計測<br>各ユニットを使用していない時   | 拡張計測またはパルス計測<br>各ユニットを使用している時   |
| セット内容 | ・拡張計測ユニット×1<br>・拡張計測用CT×1<br>・拡張計測用CTケーブル<br>(単二)×1<br>・本体-拡張ユニット間接続<br>ハーネス×1 | <ul> <li>・拡張計測ユニット×1</li> <li>・拡張計測用CT×1</li> <li>・拡張計測用CTケーブル(単二)×1</li> <li>・拡張ユニット間接続ハーネス×1</li> </ul> | ・拡張計測ユニット×1<br>・拡張計測用CT×2<br>・拡張計測用CTケーブル<br>(単三)×1<br>・本体-拡張ユニット間接続<br>ハーネス×1 | <ul> <li>拡張計測ユニット×1</li> <li>拡張計測用CT×2</li> <li>拡張計測用CTケーブル(単三)×1</li> <li>拡張ユニット間接続ハーネス×1</li> </ul> |

### ※拡張計測ユニットは最大4台まで使用可能

### パルス計測ユニットセット

| 品番    | PLU-1  | PLU-2   |
|-------|--|---|
| 計測点数  | 2点   | 2点  |
| 使用条件  | 拡張計測またはパルス計測<br>各ユニットを使用していない時                           | 拡張計測またはパルス計測<br>各ユニットを使用している時                         |
| セット内容 | ・パルス計測ユニット×1<br>・パルス入力用ケーブル×2<br>・本体ー拡張ユニット間<br>接続ハーネス×1 | ・パルス計測ユニット×1<br>・パルス入力用ケーブル×2<br>・拡張ユニット間<br>接続ハーネス×1 |

※パルス計測ユニットは最大2台まで使用可能



主幹計測用CT



主幹計測用 CTケーブル



拡張計測用CT

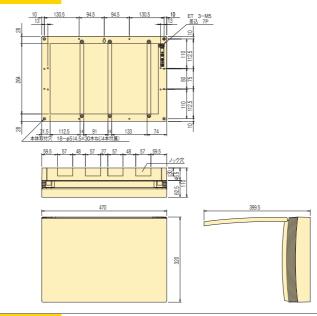


拡張計測用 CTケーブル

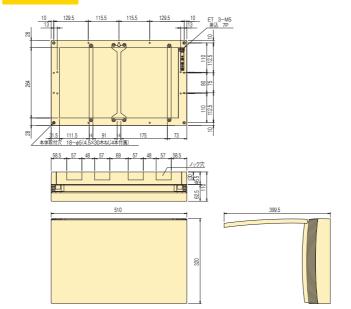


本体-拡張ユニット間 接続ハーネス

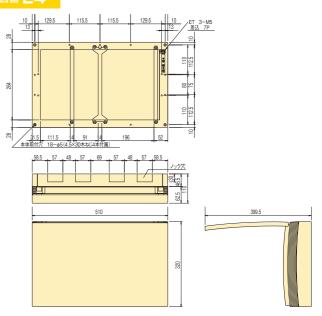
拡張ユニット間 接続ハーネス

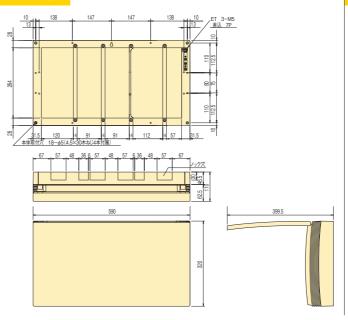


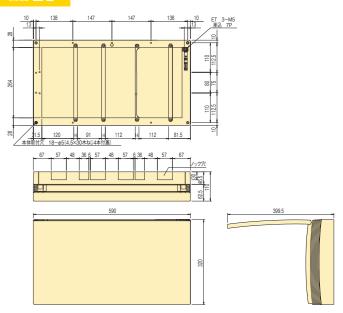
### 図番 **E3**

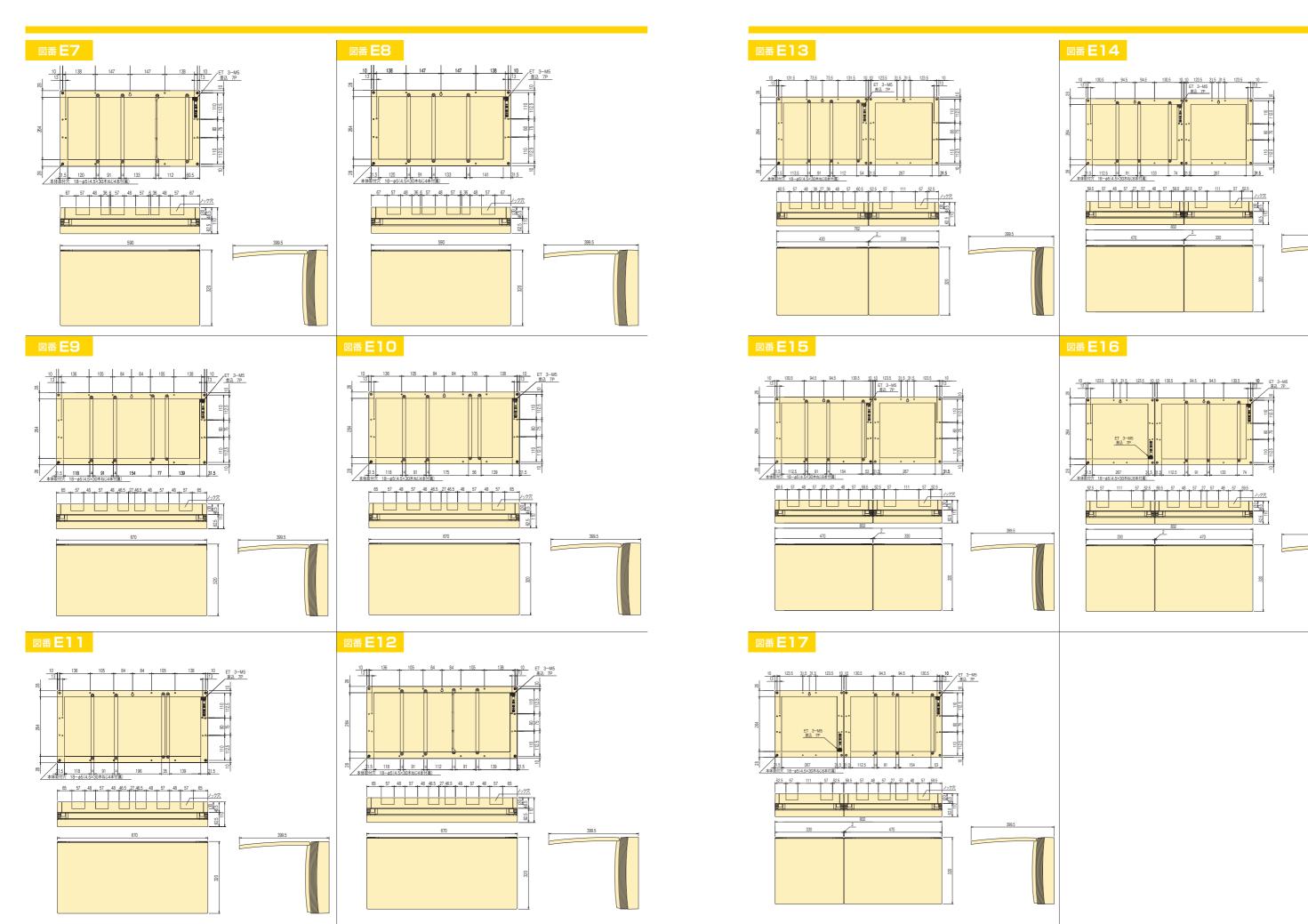


### 図番 E4

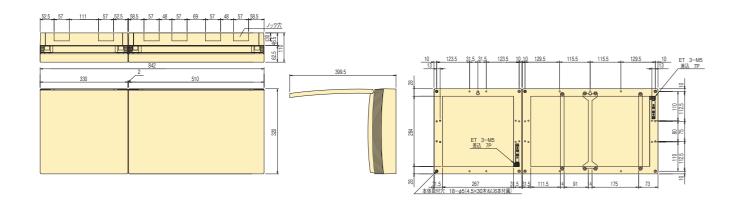




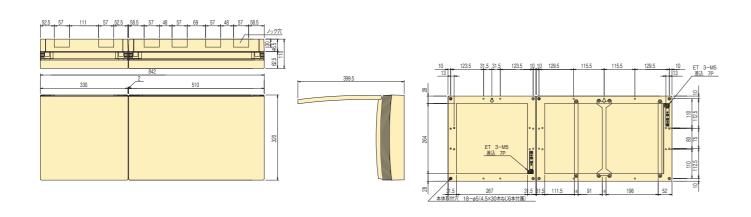


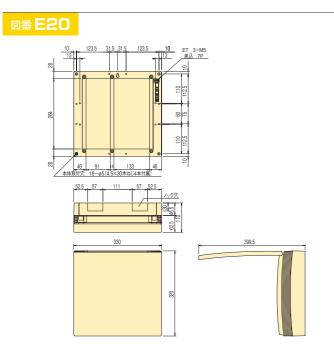


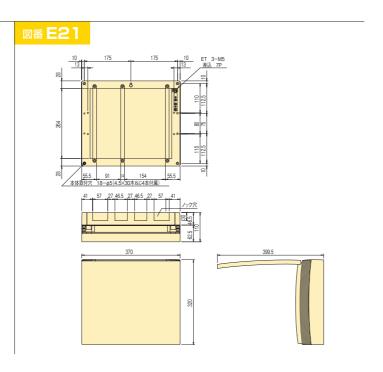
### 図番 E 18



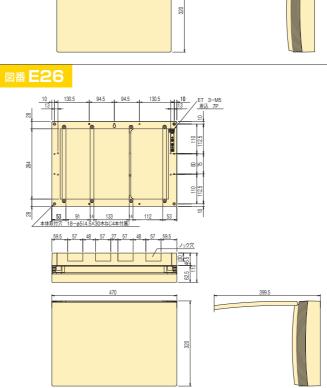
### 図番 E 1 9

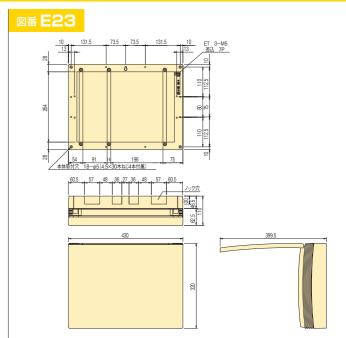


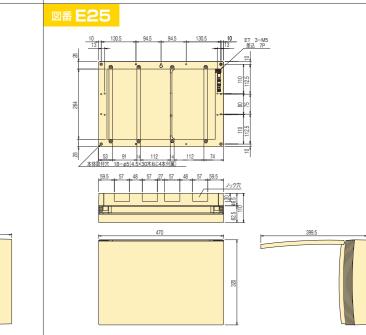


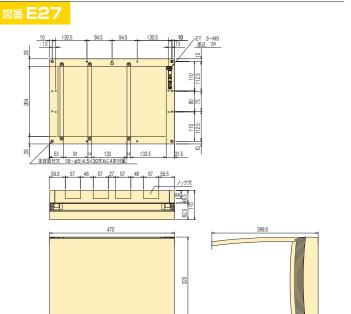


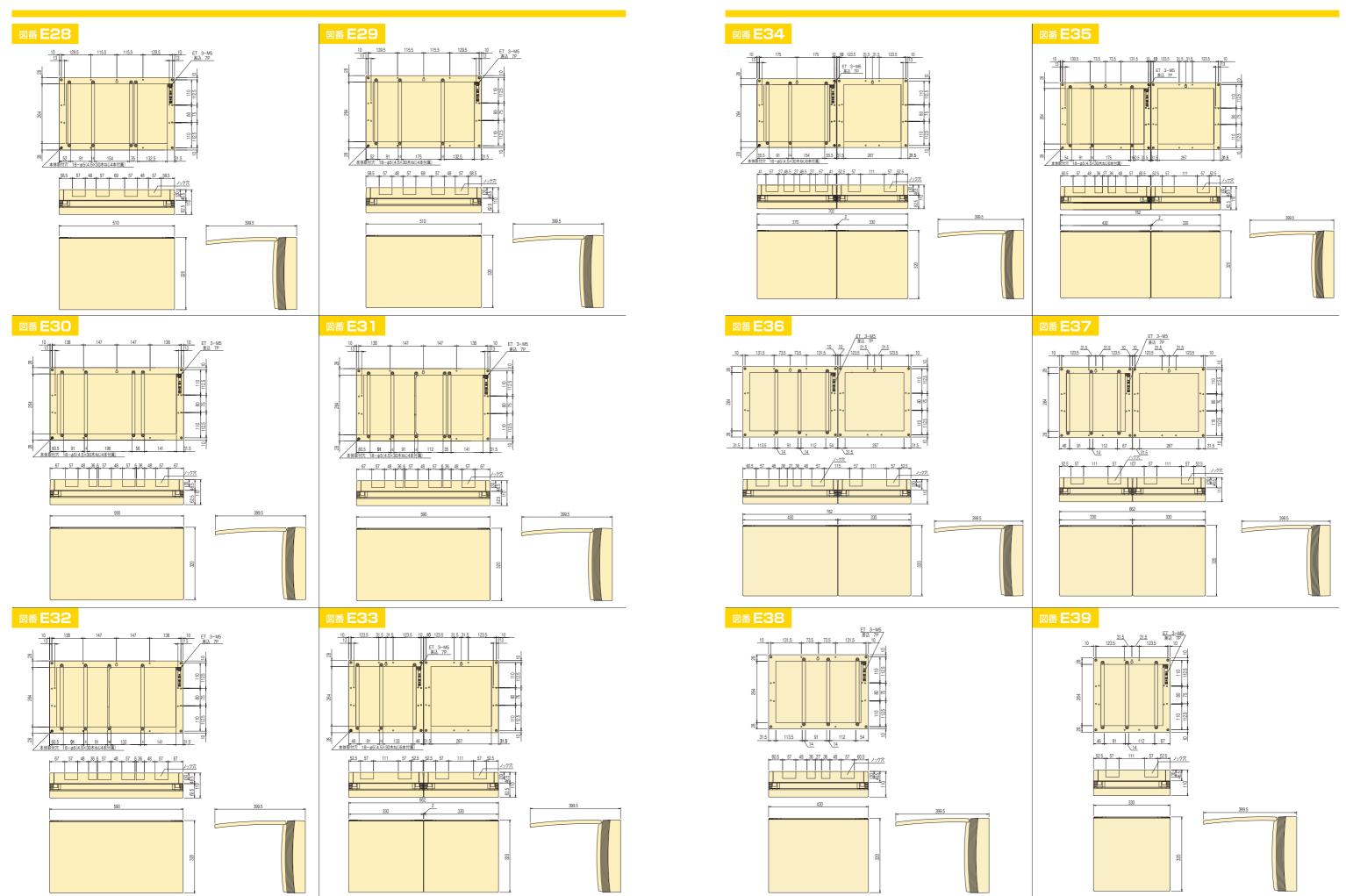


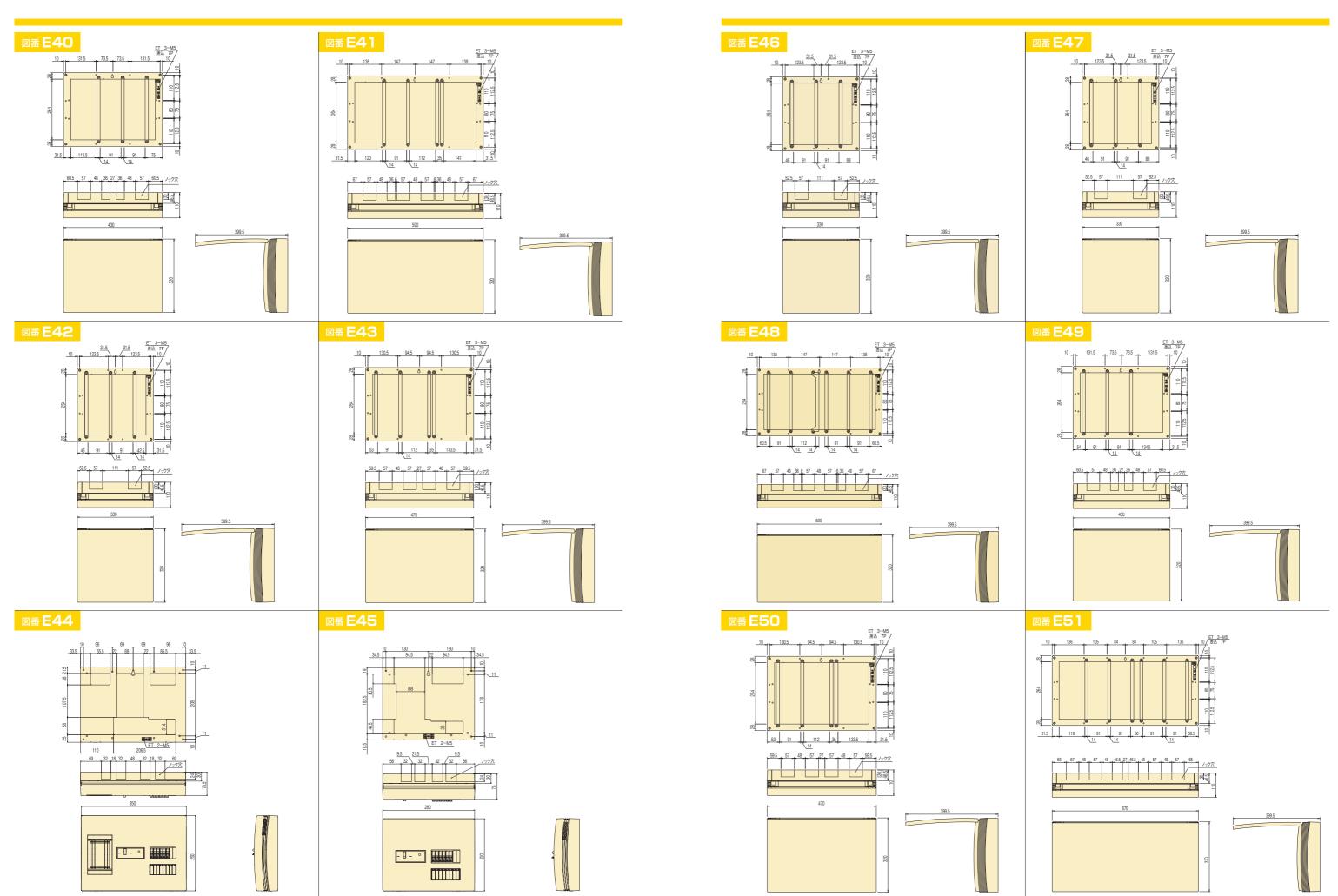


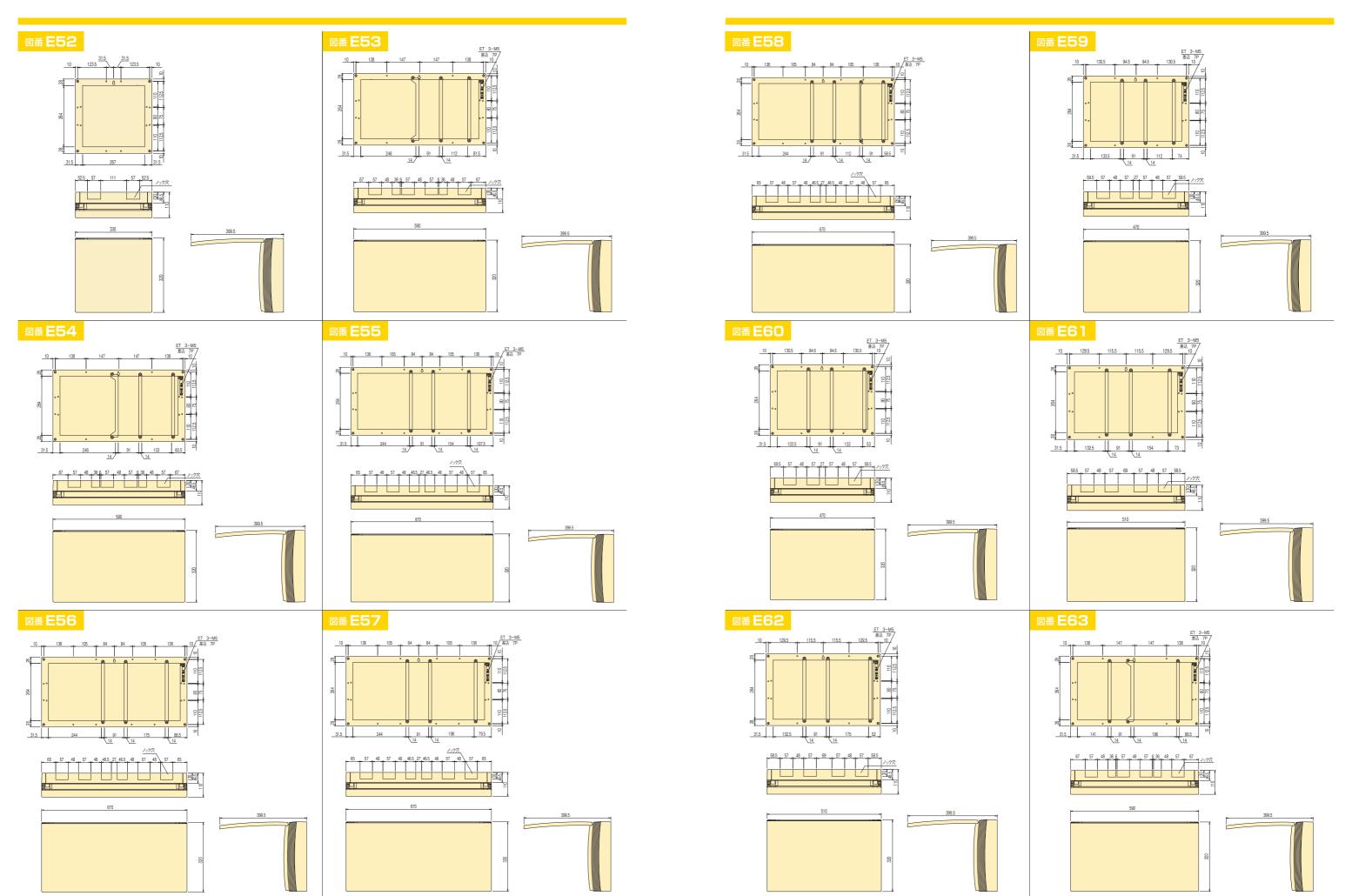


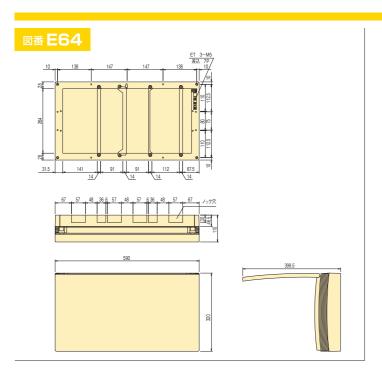












### enステーション取扱い方法

### 1. 扉の開け方について(図1参照)

①扉を開ける場合は、扉貼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付けておいてください。

- ②ロック部が外れ、扉が少し浮き上がります。
- ③扉を手で持ち上げて、開けてください。

### 2. カバーの取付け・取外しについて(図2参照)

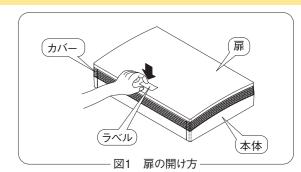
①扉を開けます。

②カバーの取付け・取外しには、左右のレバーをつまんで行ってください。 (連結式でカバーが複数ある場合は小さいカバーを先に行ってください。)

- ③施工後、カバーを誤って外すことがないようにレバーロックを固定してください。
- ・カバーを取付ける際は、本体とカバーの間に指を挟まないように注意してください。
- ・カバーの取付け後は、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. 本体の取付けについて

本体四隅の取付けねじを、+ドライバーで押込んで締付けてください。 取付けねじの既定位置を避けて本体を取付ける場合は、任意の丸穴にて取付けを行って ください。



レバーロック レバーが 動かない 動かせる

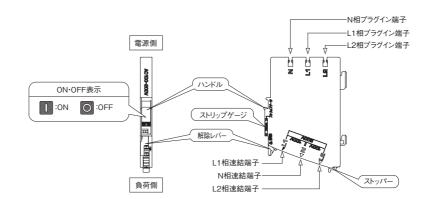
レバーロックの状態

図2 枠カバーの取付け・取り外し

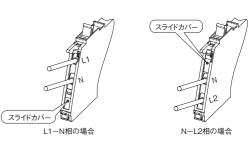
∖左右のレバーを指で挟んで

### 4. 分岐ブレーカについて

■各部の名称(下図は、電圧切替えが可能な分岐ブレーカ) ※100V専用の分岐ブレーカは電圧相が一方(L1又はL2)のみのため電圧切替えは行えません。



### ■100V時のブレーカ極性



分岐上段:L1-N相

分岐上段:N-L2相

- 図3 分岐ブレーカの極性-

### 5. 出荷時の分岐ブレーカ極性について(図3参照)

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異なります。

分岐上段: L 1 - N相(スライドカバーL 2位置) 分岐下段: N-L2相(スライドカバーL1位置)

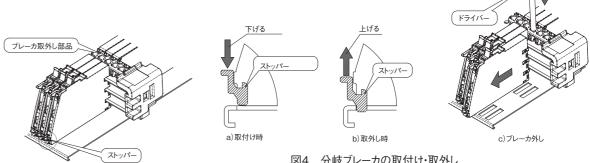
### 6. 分岐ブレーカの取付け・取外しについて(図4参照)

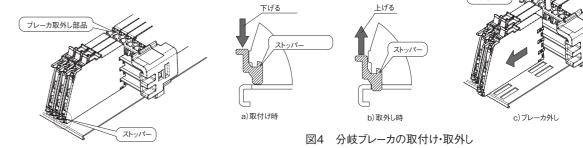
〈分岐ブレーカを取付ける場合〉

- ①分岐ブレーカを銅バー方向にスライドさせ装着してください。
- ②ストッパーを下げて、分岐ブレーカを固定してください。(図4a)

### 〈分岐ブレーカを取外す場合〉

- ①ストッパーを上げてください。(図4b)
- ②ブレーカ取外し部品の穴にプラスドライバー(No. 2サイズ)を差込んでください。(図4c)ブレーカがス ライドして外れます。





### enステーション取扱い方法

### 7. 分岐ブレーカへの電線接続・取外しについて(図5参照)

電線の接続・取外しは、ブレーカを「OFF」にして行ってください。

〈分岐ブレーカへの電線接続方法〉 (図5a)

①電線の被覆をブレーカ本体のストリップゲージに合わせて15mm剥いてく

②電線挿入口に電線を差込んでください。

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込んでくださ 🛈

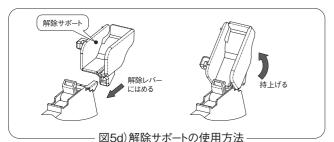
- ※差込みが不十分な場合、発熱する恐れがあります。
- ・電線は必ず1本ずつ、極性に注意して差込んでください。
- ・差込んだ後、電線を引っぱって抜けないことを確認してください。
- ・配線作業は端のブレーカから順に行うと容易に結線できます。
- ・配線作業は配線スペース内で行ってください。(図5b)

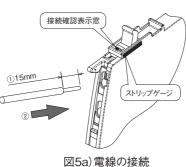
〈分岐ブレーカからの電線取外し方法〉 (図5c)

①手で解除レバーを矢印方向に押してください。

②解除レバーを押しながら電線を引き抜いてください。

●付属の解除サポートを使用すると作業が容易になります。(図5d)





確認 表示窓 〈確認表示の色〉 接続前 白色 接続完了 赤色 接続完了表示

接続確認表示:

配線

図5b)配線スペース

接続 接続 完了 X

図5c)電線の取外し

≪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

### ●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使用してください。

⚠注意 ●電線表面を確認し、汚れた電線・傷ついた電線・変形した電線・腐食した電線は使用しないでください。

●過度な力で電線を差込むと破損する恐れがあります。

### 8. 電圧切替えについて (電圧切替えが可能なブレーカで行ってください)

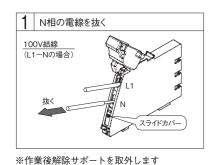
分岐回路の電圧切替え方法は下記の手順に従って行ってください。

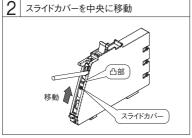
雷線の差し替えで雷圧切替を行います。

電圧切替は、分岐ブレーカを「OFF」にして行ってください。

〈製品に付属の解除サポート部品を使っての手順〉

- ●解除サポートを使用することにより解除レバーの操作が軽くなり、作業がやり易くなります。
- ●解除サポートを使用しなくても作業は行えます。





※マイナスドライバー等でスライドカバー の凸部を押すと簡単に移動できます



### 9. 解除サポートの保管について(図6参照)

本体内部のパネル角穴(右上)に引掛けて保管してください。

解除サポート

抜いた電線の先端を剥きなおし、

空の端子口に剥いた電線を差込む

図6 解除サポート部品の保管

### enステーション取扱い方法

### 10. 配線後の絶縁抵抗確認について(図7参照)

配線後の絶縁抵抗確認は、下記の手順に従って行ってください。 絶縁抵抗確認は、分岐ブレーカを「OFF」にして行ってください。

- ①分岐ブレーカのスライドつまみを下方向にスライドさせます。
- ②電線差込口の直下に出た絶縁抵抗確認用穴で、絶縁抵抗確認を行います。
- ③絶縁抵抗確認後、スライドつまみを元の位置に戻してください。

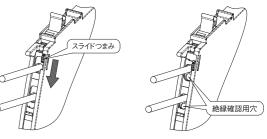


図7 絶縁確認

### 11. 送り端子カバーの取外し・取付けについて(図8参照)

- 〈送り端子カバーの取外し方法〉
- ①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てください。(図8a)
- 〈送り端子カバーの取付け方法〉
- ①端子カバーのツメ1を銅バー間 (上段) に入れてください。(図8b)
- ②下段分岐ブレーカの端面と端子カバーのツメ2が同じになる位置に配置し、矢印の方向にスライドしてください。(図8c)



図8b)ツメ1位置合せ

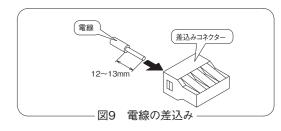
図8c)取付け

### 12. アース端子(差込みコネクター)の使用について(図9参照)

図8a)端子カバー取外し

本体に取付いている3P用ねじ式アース端子のほかに差込みコネクターが設けてありますの で必要に応じてご使用ください。

- なお、差込みコネクターのご使用に際しては次に従ってください。
- ①電線の被覆を12~13mm剥いてください。
- ②電線が突き当たるまで差込んでください。
- ・差込に際しては、必ず1本ずつ行ってください。 ・差込んだ後、電線を引っぱって抜けないことを確認してください。
- ・電線を抜く場合は、電線をねじりながら引き抜いてください。



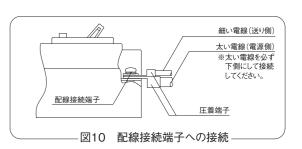
### ●美込みコネクターの定格と仕様

| • | ● 左廻のコープラー のた旧とは家 |                  |  |
|---|-------------------|------------------|--|
|   | 定格電圧              | 300V             |  |
|   | 定格電流              | 20A              |  |
|   | 適用電線              | 単線(銅)φ1.6、φ2.0mm |  |
|   |                   | 1 10 (6.27)      |  |

### 13. 配線接続端子への接続について(図10参照)

配線接続端子に圧着端子を重ねて接続する場合は、圧着端子の向きを図10に従い正しく行っ てください。

細い電線を下側に接続すると火災になる恐れがあります。



### 14. 漏電ブレーカの動作確認について

工事終了後、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。

### 15. 清掃について

本製品を清掃される時は、乾いた布による拭き取りか、中性洗剤を少量布に湿らせて行ってください。 表面が変色することがありますので、薬品やアルカリ系・酸性系などの洗剤は使用しないでください。

# ABC索引

| 品番       | 品名               | ページ |
|----------|------------------|-----|
| EL       |                  |     |
| EL       | スタンダードタイプ        | 21  |
| EL1 ~ 6  | ;                |     |
| EL1X     | en サーバー搭載        | 14  |
| EL2C     | 蓄熱暖房器用           | 71  |
| EL2D     | オール電化対応          | 29  |
| EL2D-C   | オール電化対応          | 38  |
| EL2D-H   | 避雷器付             | 64  |
| EL2D-V   | EV 充電回路付         | 54  |
| EL2D-W   | オール電化対応          | 35  |
| EL2T     | 太陽光発電対応          | 42  |
| EL2T-V   | EV 充電回路付         | 58  |
| EL2X     | en サーバー搭載        | 15  |
| EL3T     | 太陽光発電対応          | 50  |
| EL3X     | en サーバー搭載        | 16  |
| EL4X     | en サーバー搭載        | 17  |
| EL5T     | 太陽光発電対応          | 46  |
| EL5T-332 | 太陽光発電対応          | 47  |
| EL5X     | 情報機器スペース付        | 18  |
| EL6X     | 情報機器スペース付        | 19  |
| ELE      |                  |     |
| ELE      | 分岐ヨコ 1 列タイプ      | 20  |
| ELF      |                  |     |
| ELF      | 機器スペース付          | 27  |
| ELG      |                  |     |
| ELG      | ガス発電対応           | 48  |
| ELR      |                  |     |
| ELR-H    | 避雷器付             | 63  |
| ELR-HL   | 保安灯・避雷器付         | 66  |
| ELR-K    | 感震機能付            | 60  |
| ELR-L    | 保安灯付             | 62  |
| ELR-V    | EV 充電回路付         | 52  |
| ELT      |                  |     |
| ELT      | 太陽光発電対応          | 40  |
| ELT-V    | EV 充電回路付         | 56  |
| ELY      |                  |     |
| ELY      | EcoEye スタンダードタイプ | 74  |
| EL1Y     | EcoEye オール電化対応   | 75  |

| 品番       | 品名                 | ページ |
|----------|--------------------|-----|
| EL2Y     | EcoEye 太陽光発電対応     | 76  |
| EL3Y     | EcoEye オール電化・太陽光対応 | 77  |
| EL4Y     | EcoEye ガス発電対応      | 78  |
| EL5Y     | EcoEye 太陽光・ガス発電対応  | 79  |
| EN       |                    |     |
| EN       | スタンダードタイプ          | 24  |
| EN1 ~ 6  | 3                  |     |
| EN1X     | en サーバー搭載          | 14  |
| EN2D     | オール電化対応            | 32  |
| EN2D-B   | オール電化対応            | 37  |
| EN2D-C   | オール電化対応            | 39  |
| EN2D-H   | 避雷器付               | 65  |
| EN2D-V   | EV 充電回路付           | 55  |
| EN2D-W   | オール電化対応            | 36  |
| EN2T     | 太陽光発電対応            | 43  |
| EN2T-B   | 太陽光発電対応            | 45  |
| EN2T-V   | EV 充電回路付           | 59  |
| EN2X     | en サーバー搭載          | 15  |
| EN3C     | 蓄熱暖房器用             | 68  |
| EN3T     | 太陽光発電対応            | 51  |
| EN3X     | en サーバー搭載          | 16  |
| EN4C     | 蓄熱暖房器用             | 69  |
| EN4X     | en サーバー搭載          | 17  |
| EN5C     | オイルパネルヒーター用        | 70  |
| EN5T     | 太陽光発電対応            | 46  |
| EN5T-332 | 太陽光発電対応            | 47  |
| EN5X     | 情報機器スペース付          | 18  |
| EN6C     | 蓄熱暖房器用             | 69  |
| EN6X     | 情報機器スペース付          | 19  |
| ENE      |                    |     |
| ENE      | 分岐ヨコ 1 列タイプ        | 23  |
| ENF      |                    |     |
| ENF      | 機器スペース付            | 28  |
| ENG      |                    |     |
| ENG      | ガス発電対応             | 49  |
| ENR      |                    |     |
| ENR-H    | 避雷器付               | 63  |
| ENR-HL   | 保安灯・避雷器付           | 66  |

| 品番    | 品名                 | ページ |
|-------|--------------------|-----|
| ENR-K | 感震機能付              | 61  |
| ENR-L | 保安灯付               | 62  |
| ENR-V | EV 充電回路付           | 53  |
| ENS   |                    |     |
| ENS-H | en サーバー(住宅用)       | 8   |
| ENT   |                    |     |
| ENT   | 太陽光発電対応            | 41  |
| ENT-V | EV 充電回路付           | 57  |
| ENY   |                    |     |
| ENY   | EcoEye スタンダードタイプ   | 74  |
| EN1Y  | EcoEye オール電化対応     | 75  |
| EN2Y  | EcoEye 太陽光発電対応     | 76  |
| EN3Y  | EcoEye オール電化・太陽光対応 | 77  |
| EN4Y  | EcoEye ガス発電対応      | 78  |
| EN5Y  | EcoEye 太陽光・ガス発電対応  | 79  |
| EZ    |                    |     |
| EZ    | スペースボックス           | 13  |
| EZ1C  | 蓄熱暖房器用             | 71  |
| EZ2C  | 蓄熱暖房器用             | 71  |
| EZ2D  | 蓄熱回路付              | 67  |
| EZF   | スペースボックス           | 13  |
| K     |                    |     |
| KNR   | 感震リレー              | 12  |
| L     |                    |     |
| LE    | LED 保安灯            | 12  |
| LGSA  | 避雷器                | 12  |
| N     |                    |     |
| NAS   | ノーヒューズブレーカ分岐回路用    | 12  |
| NCS   | ノーヒューズブレーカ         | 12  |
| Z     |                    |     |
| ZAS   | 漏電ブレーカ             | 12  |
| ZL    | 漏電ブレーカ             | 12  |
| ZLG   | 漏電ブレーカ             | 12  |
| ZLGS  | 漏電ブレーカ             | 12  |

**宮業所案内** 平成 26 年 4 月 1 日現在

### ■本 社 〒 489-8611 愛知県瀬戸市暁町3番86

### ■電材事業部 -

| 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<br>札幌三信物流ビル4階 | 北陸支店  | 〒 920-0362 石川県金沢市古府1丁目178<br>TEL: 076-269-3555 FAX: 076-269-3455 |  |
|-------|-------|--|-------|--|--|
|       |       | TEL: 011-821-5311 FAX: 011-822-0504            | 中部支店  | 〒 461-0005 愛知県名古屋市東区東桜2丁目2-15                                    |  |
|       | 東北支店  | 〒 983-0836 宮城県仙台市宮城野区幸町2丁目11-20                | 中心又位  | シンワ第三ビル2階  |  |
|       |       | TEL: 022-297-2141                              |       | TEL: 052-930-6350  |  |
|       | 北関東支店 | 〒 331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2丁目16-1<br>松原ビル3階      |       |  |  |
|       |       | TEL: 048-666-3700                              |       | TEL: 06-6264-1801 FAX: 06-6264-1809                              |  |
|       | 東京支店  | 〒 141-0032 東京都品川区大崎5丁目10-10<br>大崎CNビル8階        | 中四国支店 | 〒 732-0053 広島県広島市東区若草町9-7<br>三共若草ビル4階                            |  |
|       |       | TEL: 03-5759-0020 FAX: 03-5759-0021            |       | TEL: 082-568-1625  |  |
|       | 南関東支店 | 〒 221-0045 神奈川県横浜市神奈川区神奈川2丁目18-2<br>橋本ビル101号   | 九州支店  | 〒815-0081 福岡県福岡市南区那の川1丁目12-24<br>シンワ第二ビル3階                       |  |
|       |       | TEL: 045-444-2240  FAX: 045-444-2250           |       | TEL: 092-534-6110  FAX: 092-534-6157                             |  |

### 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

**2** (0561) 86-8171

キュービクル、高圧機器

**2** (0561) 48-8230

ラック

**25** (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)

JAB CM001

### ISO 9001, ISO 14001

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

### カワムラwebカタログのご案内

### カワムラのカタログ商品、全品種を収録!

データベースと連動した 「品番検索システム」により、 より早く容易にお探しの品種・ 仕様・図面が選定できます。





http://www.kawamura.co.jp/catalog/