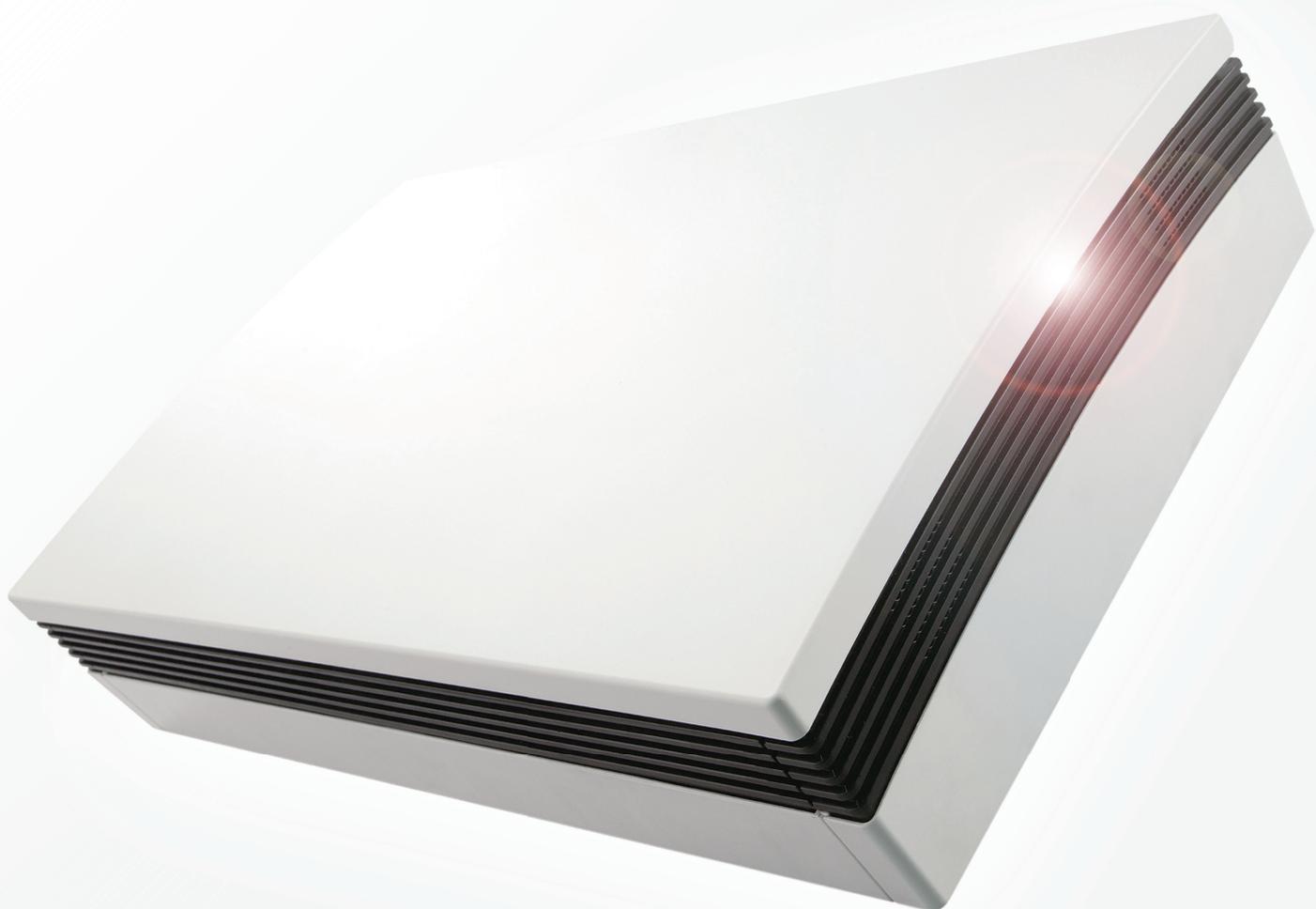


近未来ホーム分電盤

en

ステーション

平成27年7月20日発行



標準タイプ(フタ付)

品種大幅UP!



分岐横一列タイプ(フタなし)

新登場



HEMS 対応 (EcoEye・X シリーズ)

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大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。

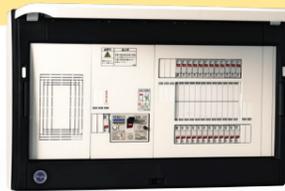
【適合範囲】

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。

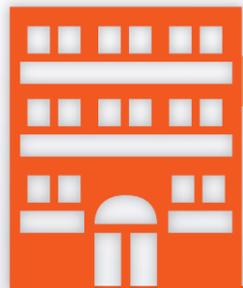
INDEX

標準タイプ	スタンダードタイプ	12
	オール電化対応	21
	太陽光発電・ガス発電対応	38
	高機能対応	56
	蓄熱暖房対応	73
分岐横一列タイプ	スタンダードタイプ	78
	オール電化対応	82
	太陽光発電・ガス発電対応	84
HEMS対応(EcoEye)	スタンダードタイプ	94
	オール電化対応	95
HEMS対応(Xシリーズ)	太陽光発電・ガス発電対応	96
	enサーバー搭載	103
	情報機器スペース付	107



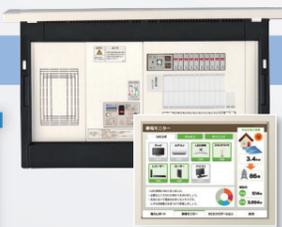
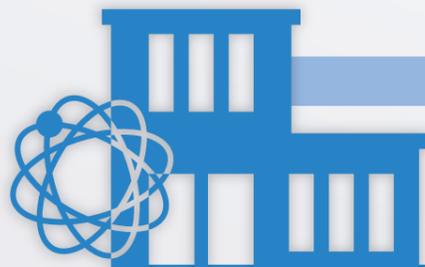
EL・EN フタ付

スタイリッシュな形状と
 エキストラスペース(EXスペース)により
 様々な住宅に調和します。



ELE・ENE フタ無

タテ寸法を大幅にコンパクト化!!
 マンションや集合住宅など
 限られたスペースに最適です。



ELY・ENY・ELX・ENX HEMS対応

使用電力の計測
 太陽光発電の発電容量
 HEMSに必要なエネルギー計測を行います。

詳細は、enステーション品種一覧 P.2~5 をご覧ください。

enステーション関連製品	10
スペースボックス EZ・EZ-F	11
外形寸法図	111
enステーション取扱い方法	123
安全に対するご注意	126

en

ステーション 品種一覧

フタ付タイプ



タイプ	主幹ブレーカ	分岐ブレーカ	オール電化		自家発電		高機能・その他				リミッター付		リミッターなし			
			IH ヒーター	電気温水器 (エコキュート)	太陽光 発電	ガス発電	保安灯	避雷器	感震 リレー	その他	タイプ 品番	ページ	タイプ 品番	ページ		
スタンダード+各種機能 <p>各種機能</p>	ELB	MCB 2P20A										EL	P.12	EN	P.15	
														ELF	P.18	ENF
													ELR-V	P.56	ENR-V	P.57
								●					ELR-L	P.68	ENR-L	P.68
									●				ELR-H	P.69	ENR-H	P.69
								●	●				ELR-HL	P.72	ENR-HL	P.72
											●		ELR-SK	P.64	ENR-SK	P.65
													ELR-N (M)	P.66	ENR-N (M)	P.67
	MCB	MCB 2P20A											—	—	ENB	P.20
オール電化対応 <p>IHクッキング ヒーター用 電気温水器/ エコキュート用</p>	ELB	MCB 2P20A	●									ELD	P.21	END	P.22	
			●	●										EL2D	P.23	EN2D
			●	●									EL2D-W	P.34	EN2D-W	P.35
			●	● (2次側)									—	—	EN2D-B	P.33
			●	●									EL2D-V	P.58	EN2D-V	P.59
			●	●					●				EL2D-H	P.70	EN2D-H	P.71
太陽光発電・ガス発電/燃料電池 <p>太陽光発電用 ガス発電/燃料電池用</p>	ELB	MCB 2P20A			●							ELT	P.38	ENT	P.39	
					●		● (1次送り)							EL6T	P.50	EN6T
					●								EL5T	P.48	EN5T	P.48
					●	●							EL3T	P.54	EN3T	P.55
					●								ELT-V	P.60	ENT-V	P.61
									●				ELG	P.52	ENG	P.53
オール電化+太陽光発電 <p>電気温水器/ エコキュート用 太陽光発電用</p>	ELB	MCB 2P20A	●	●	●							EL2T	P.40	EN2T	P.43	
			●	● (2次側)	●									—	—	EN2T-B
			●	●	● (2系統)								EL5T-2	P.49	EN5T-2	P.49
			●	●	●								EL2T-V	P.62	EN2T-V	P.63



※フタなしタイプ・EcoEye・Xシリーズは次ページをご覧ください。

フタなし（分岐横一列）タイプ・EcoEye・Xシリーズ



タイプ	主幹ブレーカ	分岐ブレーカ	オール電化		自家発電		高機能・その他				リミッター付		リミッターなし					
			IHヒーター	電気温水器(エコキュート)	太陽光発電	ガス発電	エネルギー計測機能	enサーバー	1次送り回路	その他	タイプ品番	ページ	タイプ品番	ページ				
フタなし（分岐横一列） 	ELB	MCB 2P20A										ELE	P.78	ENE	P.80			
EcoEye 	ELB	MCB 2P20A																
Xシリーズ 	ELB	MCB 2P20A																

品番の表し方

EL2T 6 26 0 - 3 2 V

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

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

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

その他の索引

蓄熱暖房対応	蓄熱暖房+オール電化	EZ2D	P.73
	蓄熱暖房+オール電化	EL2D-C	P.36
	蓄熱暖房+オール電化	EN2D-C	P.37
	蓄熱暖房器用分電盤(1系統)	EN3C	P.74
	蓄熱暖房器用分電盤(2系統)	EN4C	P.75
	電気温水器+蓄熱暖房器用分電盤	EN6C	P.75
パーツ類 関連製品	一般回路+電気温水器+蓄熱暖房器用分電盤	EL2C	P.77
	オイルパネルヒーター用分電盤(1系統)	EN5C	P.76
	電気温水器+電気ボイラー用分電盤	EZ1C	P.77
	電気温水器+蓄熱暖房器用分電盤	EZ2C	P.77
	ホーム盤用パーツ・スペースボックス	-	P.10
	EcoEye用パーツ	-	P.100
	高气密部材 密べい君	HAT	P.109
	外形寸法図	P.111	
	enステーション取扱い方法	P.123	
	ABC索引	P.128	

ラインナップ拡大

シリーズラインナップで色々なシーンに対応



戸建住宅に最適

集合住宅に最適

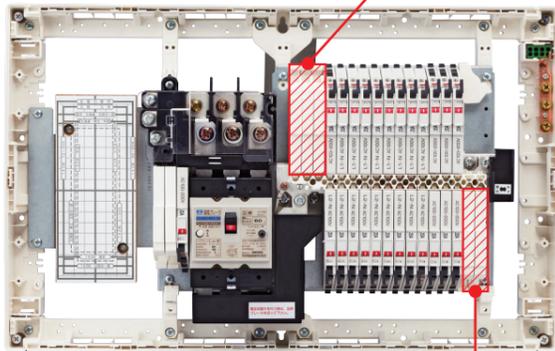
HEMS対応



豊富なカスタマイズ機能

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。



単三分岐回路ブレーカ LED保安灯



地震対策用感震リレー 雷対策用避雷器



過電流警報装置

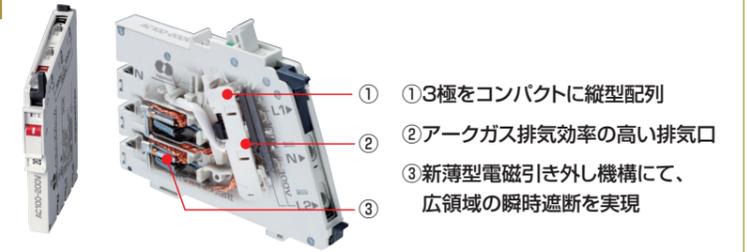


単三分岐回路ブレーカ LED保安灯 太陽光発電連系用ブレーカ 自家用発電連系用ブレーカ EV充電用ブレーカ

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。



新商品特長

分岐横 一列タイプ

P78 ~

玄関脇の戸棚などの設置に最適。タテ寸法の大幅なコンパクト化

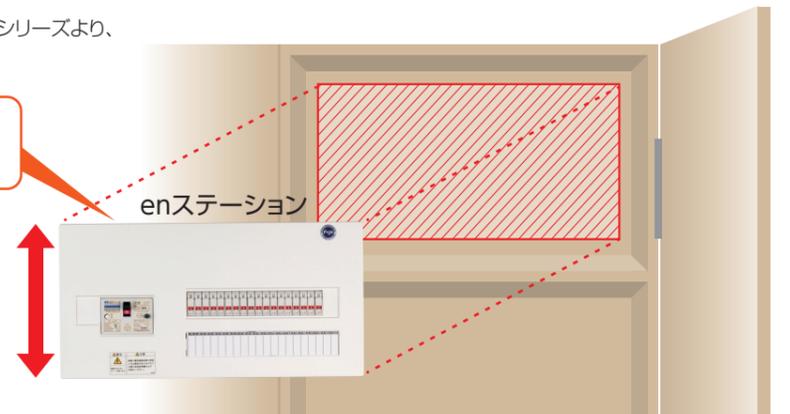
分岐を下側配線のみにより、スタンダードシリーズより、タテ寸法の大幅なコンパクト化を実現しました。

フタ無で棚の扉とも干渉しない

タテ幅減少!!

リミッタースペース付寸法 **280mm**

リミッタースペース無寸法 **220mm**



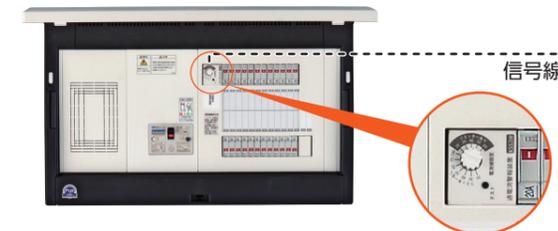
過電流警報装置

P66・P90

電気の使いすぎによる停電を防止します

電気の使いすぎを音とランプでお知らせして、電気の使いすぎによる停電を防ぐことができます。

過電流モニター により、省エネへの意識付けに最適です。



HA機器の**ピークカット機能**搭載

使用電流が100%を超えたときJEM-A端子に接続されているHA機器をOFFにします。



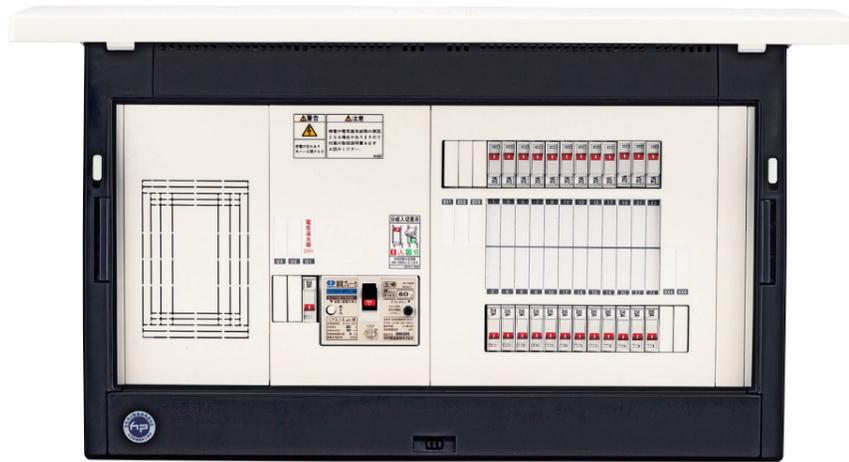
JEM-A IFU

OFF!!

OFF信号



※HA端子には直接接続できません。必ずIFUを介してください。



- 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)



100-200V両用 L1-N相用 L2-N相用 100V専用

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



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

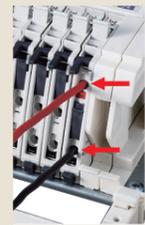
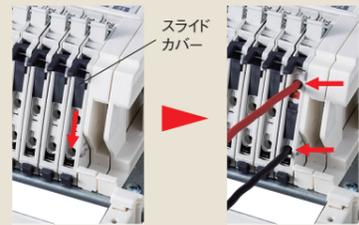
注1) 100V専用ブレーカはスライドカバーがなく、電線挿入口は2穴になります。L1-N相用とL2-N相用の2種類があります。
注2) 標準仕様は、上側にL1-N相用ブレーカ、下側にL2-N相用ブレーカを設置してあります。ただし、分岐回路用ブレーカに上側、下側の区別はなく、どちら側にも取付け可能です。

200Vへの切替えが簡単

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

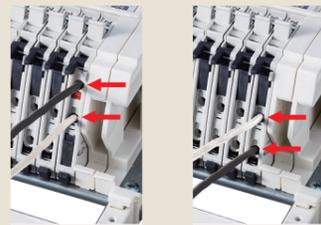
200V結線

スライドカバーを中央にスライドします。



100V結線

中性極とサイド片側端子口に接続します。(スライドカバーは片側)



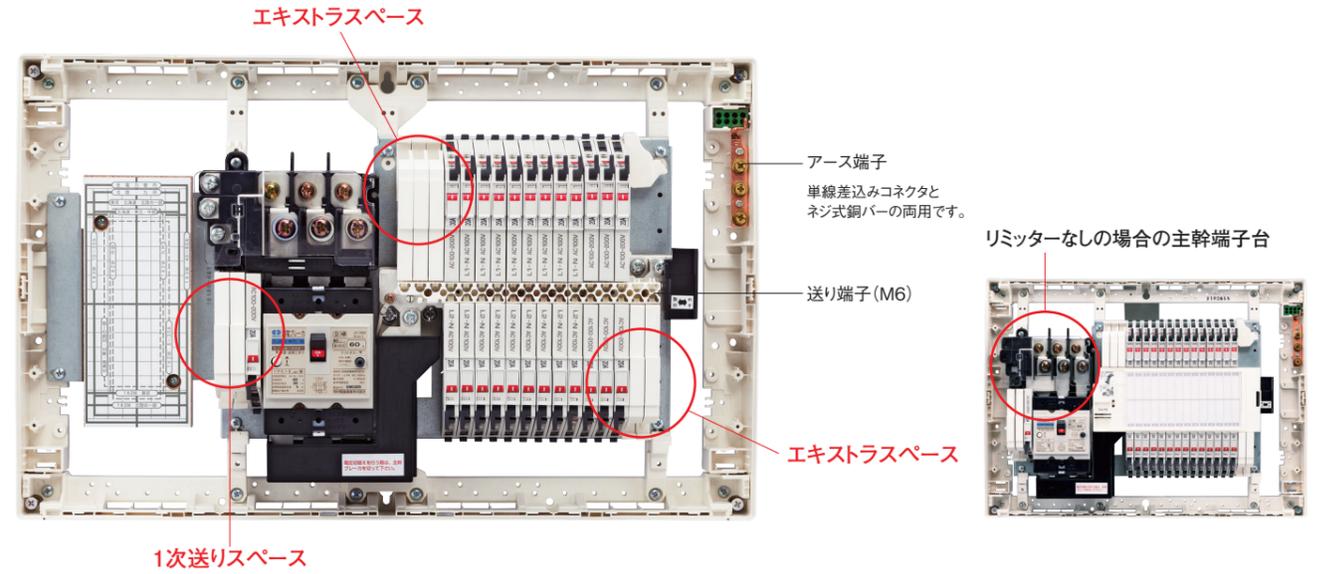
L1-N側接続 N-L2側接続

分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)

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

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

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

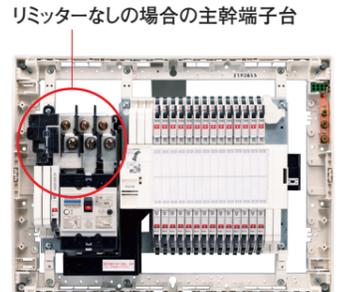


エキストラスペース

アース端子
単線差込みコネクタ
ネジ式銅バーの両用です。

送り端子(M6)

エキストラスペース



リミッターなしの場合の主幹端子台

1次送りスペース

機能の追加・拡張が簡単 エキストラスペース(EXスペース)

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



ブレーカ取付例

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

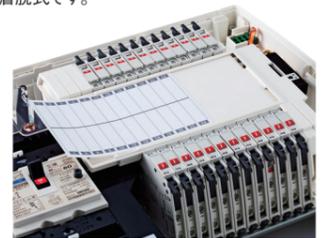


ストッパー

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

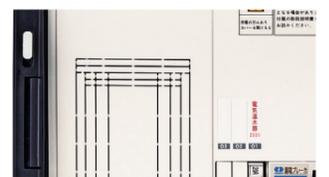
負荷名称ホルダー付セーフティカバー

カバーを外しても分岐負荷名称がわかります。用紙は記載しやすい着脱式です。



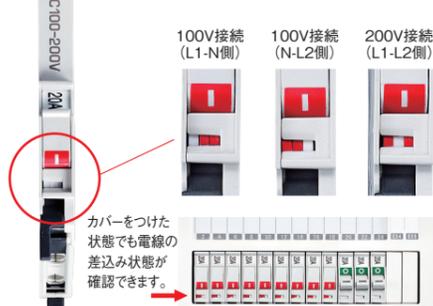
カバーの着脱

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



分岐電線の差込み確認

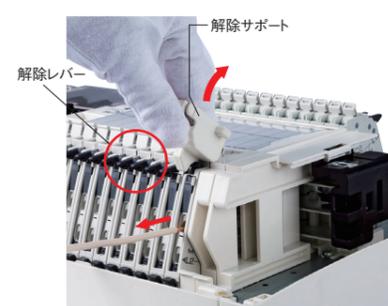
接続確認表示窓
電線を差込み、赤色に変わればOKです。



カバーをつけた状態でも電線の差込み状態が確認できます。

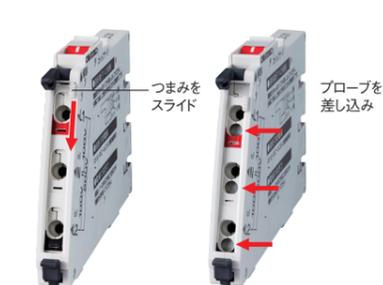
電線の取り外し方法

付属の解除サポートまたは手で、解除レバーを上げながら電線を抜きます。



絶縁抵抗確認のしかた

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



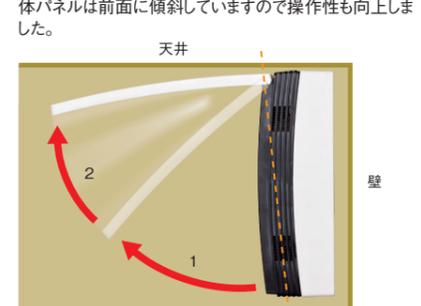
広い裏面開口

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。



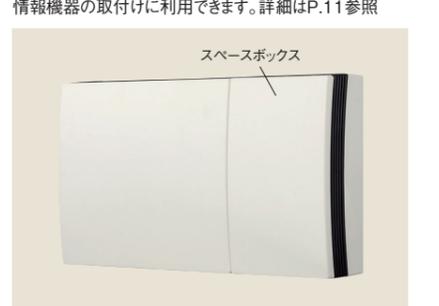
天井へ密着可能

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



スペースボックス

enステーションと同じデザインのスペースボックスを用意しました。並べて設置しても違和感がありません。配電機器、情報機器の取付けに利用できます。詳細はP.11参照



enステーション関連製品

●主幹用漏電ブレーカ (単3中性線欠相保護付)

品番	フレーム	極数・素子数	定格電流	感度電流	定格電圧	遮断容量	過電流引外し方式	端子構造	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	標準価格 (円)
ZLGS 63-30TL-30	60Aフレーム	3P2E	30A	30mA	100/200V	5kA	完全電磁式	線押し端子	100×75×60	10,400
ZLGS 63-40TL-30			40A							10,900
ZLGS 63-50TL-30			50A							10,900
ZLGS 63-60TL-30			60A							11,100
ZL 103-75TL-30	100Aフレーム	3P2E	75A	30mA	100/200V	5kA	完全電磁式	圧着端子	100×75×60	17,300
ZL 103-100TL-30			100A							17,300

(商品コード11)

●自家用発電連系用主幹用漏電ブレーカ 太陽光発電向 (二次送り型)、ガス発電対応の主幹ブレーカの補修用です。

品番	フレーム	極数・素子数	定格電流	感度電流	定格電圧	遮断容量	過電流引外し方式	端子構造	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	標準価格 (円)
ZLG 63-30TL-30S	60Aフレーム	3P3E	30A	30mA	100/200V	2.5kA	完全電磁式	線押し端子	100×75×60	11,700
ZLG 63-40TL-30S			40A							12,500
ZLG 63-50TL-30S			50A							
ZLG 63-60TL-30S			60A							
ZL 103-75TL-30S	100Aフレーム	3P3E	75A	30mA	100/200V	5kA	完全電磁式	圧着端子	100×75×60	18,000
ZL 103-100TL-30S			100A							23,400

(商品コード11)

●分岐回路用ノーヒューズブレーカ 分岐回路の増設に適合します。

品番	フレーム	極数・素子数	定格電流	感度電流	定格電圧	遮断容量	過電流引外し方式	端子構造	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	標準価格 (円)
NAS 2P2E20	30Aフレーム	2P2E	20A	—	100-200V (100/200V)	2.5kA	熱動電磁式	電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子	95×10×65	1,300
NAS 2P2E30			30A	—				1,740		
NAS 2P2E40	50Aフレーム	2P2E	40A	—	200V専用	2.5kA	熱動電磁式	電源側：プラグ端子 負荷側：ソルダレス端子	95×20×65	3,940
NAS 2P2E50			50A	—				3,940		
NAS 3P2E20NT	30Aフレーム	3P2E	20A	—	100/200V	2.5kA	熱動電磁式	電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子	95×10×65	2,850

※NAS 3P2E20NTは単3分岐回路用ブレーカです。

※品番に□は平成27年9月発売予定です。

(商品コード13)

●漏電ブレーカ2P

品番	フレーム	極数・素子数	定格電流	感度電流	定格電圧	遮断容量	過電流引外し方式	端子構造	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	標準価格 (円)
ZAS 2P2E20-15	30Aフレーム	2P2E	20A	15mA	100/200V 両用	2.5kA	熱動電磁式	電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子	95×20×65	6,000
ZAS 2P2E20-30			30mA	6,000						
ZAS 2P2E30-15	30Aフレーム	2P2E	30A	15mA	100/200V 両用	2.5kA	熱動電磁式	電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子	95×20×65	6,900
ZAS 2P2E30-30			30mA	6,900						

(商品コード11)

●自家用発電用漏電ブレーカ (1次送り用)

品番	フレーム	極数・素子数	定格電流	感度電流	定格電圧	遮断容量	過電流引外し方式	端子構造	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	標準価格 (円)
ZAS 3P2E30-30S	30Aフレーム	3P2E	30A	30mA	100/200V	2.5kA	熱動電磁式	電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子	95×20×65	11,800

(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・素子数	定格電流	感度電流	定格電圧	遮断容量	過電流引外し方式	端子構造	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	標準価格 (円)
NAS 3P3E20S	30Aフレーム	3P3E	20A	—	100/200V	2.5kA	熱動電磁式	電源側：プラグ端子 負荷側：差込み端子	95×20×65	5,100
NAS 3P2E30TLS	30Aフレーム	3P2E	30A	—						8,100

※NAS 3P2E30TLSは単3中性線欠相保護付です。

※NAS 3P3E20Sはガス発電・燃料電池発電に対応します。NAS 3P2E30TLSは太陽光発電 (2次送り) に対応します。

(商品コード13)

●蓄熱暖房用漏電ブレーカ・電気ポイラー用漏電ブレーカ

品番	フレーム	極数・素子数	定格電流	感度電流	定格電圧	遮断容量	過電流引外し方式	端子構造	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	標準価格 (円)
ZL 62-40-30	60Aフレーム	2P2E	40A	30mA	100-200V	2.5kA	完全電磁式	線押し端子	100×50×60	10,400
ZL 62-50-30			50A							10,400
ZAS 2P2E40-30	50Aフレーム	2P2E	40A	30mA	200V専用	2.5kA	熱動電磁式	電源側：プラグ端子 負荷側：ソルダレス端子	95×31×65	10,000
ZAS 2P2E50-30			50A					10,000		

※品番に□は平成27年9月発売予定です。

(商品コード11)

enステーション関連製品

●避雷器



品番 LGSA-103J
標準価格 7,920円

●LED保安灯



品番 LE 02
標準価格 4,860円

●感震リレー



品番 KRB-1
標準価格 14,000円

●ハンドルロック



品番 HR-BB
1梱標準価格 900円
1梱入数 10ヶ
適応ブレーカ ZAS、NAS

品番 LGSA-103AJ
標準価格 9,900円
交換報知出力付

●過電流警報装置



品番 KSS-3
標準価格 41,000円
分割型CT×2
計測用CTケーブル付属
※モニターは付属していません。
必要な場合はお問い合わせください。

●ケース入過電流警報装置

過電流警報装置 (KSS-3) をスペースボックスに収納しました。

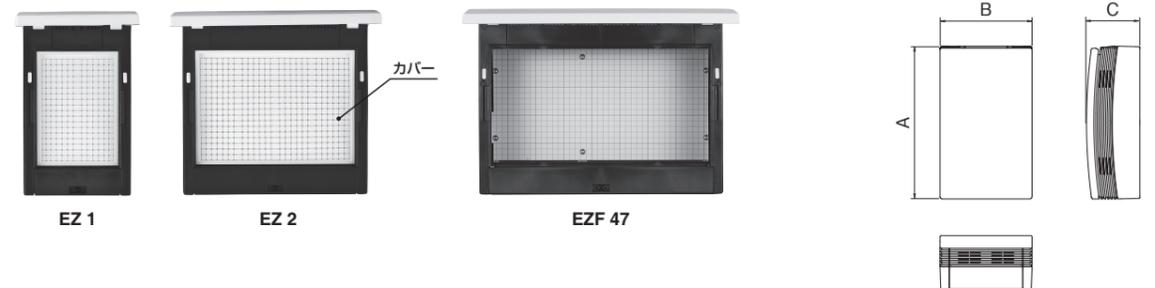


品番 EKS-3
標準価格 48,000円
外形寸法 タテ320×ヨコ193×フカサ110
付属品 分割型CT×2
計測用CTケーブル
※モニターは付属していません。
必要な場合はお問い合わせください。

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 (mm)			品番	標準価格 (円)	有効フカサ (mm)			最大開口寸法 (mm)		基板寸法 (mm)		重量 (kg)
タテ (A)	ヨコ (B)	フカサ (C)			フタまでの最大	フタまでの最小	カバーまで	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
320	193	110	EZ 1	3,600	89	85	62.5	180	126	180	154	1.2
320	330	110	EZ 2	7,380	89	85	62.5	180	263	200	291	2.4

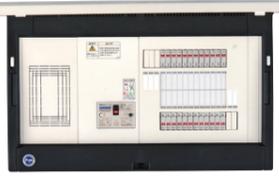
(商品コード41)

カバーなし

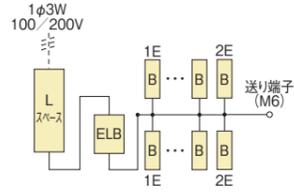
ボックス寸法 (mm)			品番	標準価格 (円)	有効フカサ (mm)			基板寸法 (mm)		重量 (kg)
タテ (A)	ヨコ (B)	フカサ (C)			フタまでの最大	フタまでの最小	カバーまで	タテ	ヨコ	
320	370	110	EZF 37	9,590	89	85	—	200	336	3.2
320	430	110	EZF 43	11,100	89	85	—	200	396	3.7
320	470	110	EZF 47	12,000	89	85	—	200	436	3.9
320	510	110	EZF 51	13,600	89	85	—	200	476	4.1
320	590	110	EZF 59	16,800	89	85	—	200	556	4.6
320	670	110	EZF 67	19,900	89	85	—	200	636	5.0

(商品コード43)

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。



●回路図 EL



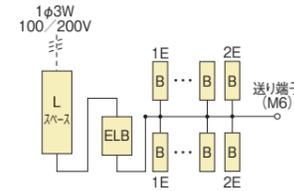
分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)					
6+0	40A	6	-	5	EL 4060	22,500	320×430×110	E40
	50A				EL 5060	22,500		
	60A				EL 6060	22,500		
6+2	40A	6	-	5	EL 4062	23,100	320×430×110	E40
	50A				EL 5062	23,100		
	60A				EL 6062	23,100		
8+0	40A	8	-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

※次ページに続く

※図番 P.117-P.111 (商品コード 41)



●回路図 EL



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

※次ページに続く

※図番 P.111 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹40A~60A:60A、主幹75A:75A

●1梱入数/1面

●分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)

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

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.11[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)

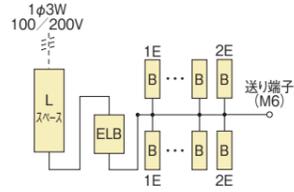
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V両用

※200V切替方法はP.8をご覧ください。

※ブレーカの詳細はP.10をご覧ください。



●回路図 EL

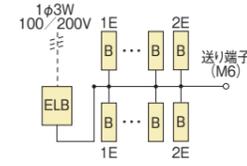


分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
24+2	50A	24	-	5	EL 5242	52,500	320×510×110	E4
	60A				EL 6242	52,500		
	75A				EL 7242	58,400		
24+4	50A	24	-	5	EL 5244	55,100	320×510×110	E4
	60A				EL 6244	55,100		
	75A				EL 7244	60,900		
26+0	50A	26	-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

※図番 P.111 (商品コード 41)



●回路図 EN



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

※次ページに続く

※図番 P.117・P.114 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数/1面

●分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)

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

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法はP.8をご覧ください。

※ブレーカの詳細はP.10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40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数/1面

●分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)

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

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)

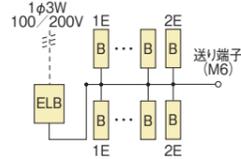
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V 両用

※200V切替方法はP.8をご覧ください。

※ブレーカの詳細はP.10をご覧ください。



●回路図 EN



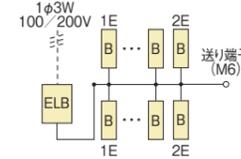
単3 リミッタースペースなし		主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付						
分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)					
16+2	40A	16	-	5	EN 4162	35,000	320×370×110	E21
	50A				EN 5162	35,000		
	60A				EN 6162	35,000		
16+4	40A	16	-	5	EN 4164	36,200	320×370×110	E21
	50A				EN 5164	36,200		
	60A				EN 6164	36,200		
18+0	40A	18	-	5	EN 4180	37,200	320×370×110	E21
	50A				EN 5180	37,200		
	60A				EN 6180	37,200		
18+2	40A	18	-	5	EN 4182	37,700	320×370×110	E21
	50A				EN 5182	37,700		
	60A				EN 6182	37,700		
18+4	40A	18	-	5	EN 4184	38,900	320×430×110	E22
	50A				EN 5184	38,900		
	60A				EN 6184	38,900		
20+0	40A	20	-	5	EN 4200	39,900	320×370×110	E21
	50A				EN 5200	39,900		
	60A				EN 6200	39,900		
	75A				EN 7200	46,100		
20+2	40A	20	-	5	EN 4202	40,400	320×430×110	E22
	50A				EN 5202	40,400		
	60A				EN 6202	40,400		
	75A				EN 7202	46,500		
20+4	40A	20	-	5	EN 4204	41,600	320×430×110	E22
	50A				EN 5204	41,600		
	60A				EN 6204	41,600		
	75A				EN 7204	47,700		
22+0	50A	22	-	5	EN 5220	42,600	320×430×110	E22
	60A				EN 6220	42,600		
	75A				EN 7220	48,800		
	100A				EN 1220	60,000		
22+2	50A	22	-	5	EN 5222	43,100	320×430×110	E22
	60A				EN 6222	43,100		
	75A				EN 7222	49,200		
	100A				EN 1222	60,500		
22+4	50A	22	-	5	EN 5224	44,300	320×430×110	E23
	60A				EN 6224	44,300		
	75A				EN 7224	50,400		
	100A				EN 1224	61,700		
24+0	50A	24	-	5	EN 5240	45,300	320×430×110	E22
	60A				EN 6240	45,300		
	75A				EN 7240	51,500		
	100A				EN 1240	62,700		
24+2	50A	24	-	5	EN 5242	45,800	320×430×110	E23
	60A				EN 6242	45,800		
	75A				EN 7242	51,900		
	100A				EN 1242	63,200		
24+4	50A	24	-	5	EN 5244	48,200	320×430×110	E23
	60A				EN 6244	48,200		
	75A				EN 7244	54,500		
	100A				EN 1244	65,700		

※次ページに続く

※図番 P.114 (商品コード 41)



●回路図 EN



単3 リミッタースペースなし		主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付						
分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)					
26+0	50A	26	-	5	EN 5260	48,000	320×430×110	E23
	60A				EN 6260	48,000		
	75A				EN 7260	54,200		
	100A				EN 1260	65,400		
26+2	50A	26	-	5	EN 5262	49,700	320×430×110	E23
	60A				EN 6262	49,700		
	75A				EN 7262	56,000		
	100A				EN 1262	67,200		
28+0	50A	28	-	5	EN 5280	51,900	320×430×110	E23
	60A				EN 6280	51,900		
	75A				EN 7280	58,200		
	100A				EN 1280	69,500		
32+0	50A	32	-	5	EN 5320	59,700	320×430×110	E24
	60A				EN 6320	59,700		
	75A				EN 7320	66,300		
	100A				EN 1320	77,600		
36+0	60A	36	-	5	EN 6360	67,400	320×470×110	E25
	75A				EN 7360	74,400		
	100A				EN 1360	85,700		
40+0	60A	40	-	5	EN 6400	75,000	320×470×110	E26
	75A				EN 7400	82,500		
	100A				EN 1400	92,300		

※図番 P.115 (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)
 - 定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
 - 1梱入数/1面
 - 分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

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

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	

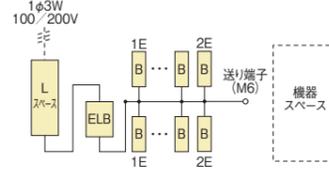
●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)		
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V両用

※200V切替方法はP.8をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細はP.10をご覧ください。

機器スペース付き



●回路図 ELF



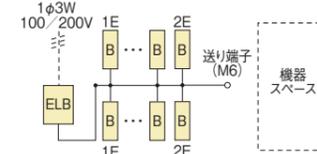
分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		EX スペース数	品 番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)					
8+4	40A	8	-	5	ELF 4084	32,300	320×590×110	E41
	50A				ELF 5084	32,300		
	60A				ELF 6084	32,300		
10+2	40A	10	-	5	ELF 4102	36,000	320×590×110	E41
	50A				ELF 5102	36,000		
	60A				ELF 6102	36,000		
12+0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

※図番 P.118・P.112 (商品コード 41)

機器スペース付き



●回路図 ENF



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

※図番 P.118・P.115 (商品コード 41)

ELF・ENF

- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 **ホワイト** マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) **ブラック** マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
 - 額定格/主幹40A～60A:60A、主幹75A:75A、主幹100A:100A
 - 1梱入数/1面
 - 分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)
- | | | | | |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

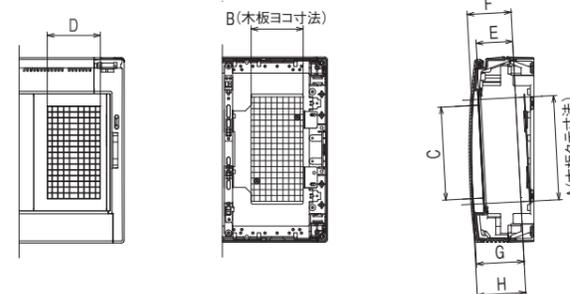
※分岐数にはスペース数を含みません。
 ※実装位置は最終回路より実装されています。
 日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)		
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V(L1-N)専用
	NAS 2P1E20-2	100V(L2-N)専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V両用

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

●機器スペース寸法

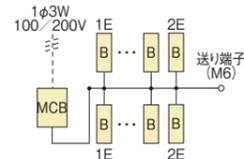


A: 木板タテ寸法	180mm
B: 木板ヨコ寸法	90mm
C: カバーの開口タテ寸法	160mm
D: カバーの開口ヨコ寸法	91mm
E: 木板からカバーまでの有効寸法	62mm
F: 木板から扉までの有効寸法(開口上端)	75mm
G: // (開口中央)	81.5mm
H: // (開口下端)	83mm

搭載回路
M ノーヒューズブレーカ



●回路図 ENB



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

※図番 P.117・P.114 (商品コード 41)

- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 **ホワイト** マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) **ブラック** マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
 - 盤定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
 - 1梱入数/1面
 - 分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

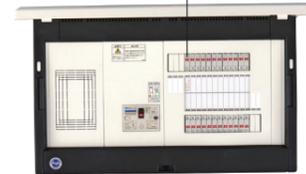
※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●主幹ブレーカ		
主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)
MCB3P40A	NLGS 63-40TL	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
MCB3P50A	NLGS 63-50TL	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
MCB3P60A	NLGS 63-60TL	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
MCB3P75A	NL 103-75TL	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
MCB3P100A	NL 103-100TL	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

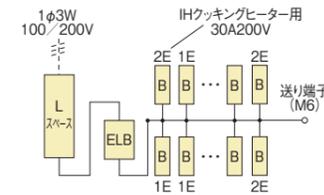
●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)		
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V両用

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

搭載回路
B IHクッキングヒーター



●回路図 ELD



IHクッキングヒーターに対応

単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
IHクッキングヒーター用ブレーカ

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

※図番 P.117・P.111 (商品コード 41)

- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 **ホワイト** マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) **ブラック** マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
 - 盤定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A
 - 1梱入数/1面
 - IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用)(品番:NAS 2P2E30)
 - 分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

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

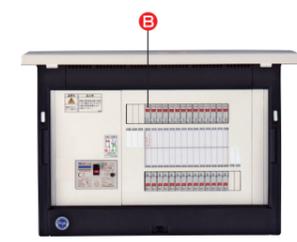
●主幹ブレーカ		
主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)
ELB3P40A	ZLGS 63-40TL-30	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)		
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V両用

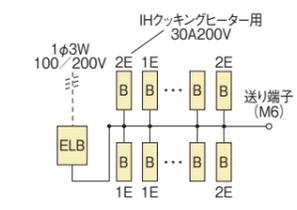
※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

搭載回路
③ IHクッキングヒーター

IHクッキングヒーターに対応



●回路図 END



単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ(ELB) 中性線欠相保護付
IHクッキングヒーター用ブレーカ

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

※図番 P.117・P.114 (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)
 - 定格/主幹 40A～60A：60A、主幹 75A：75A、主幹 100A：100A
 - 1 梱入数/1面
 - IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用) (品番：NAS 2P2E30)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

6回路以下	8～12回路	14～20回路	22～34回路	36回路以上
1個	2個	4個	6個	8個
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
- 日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

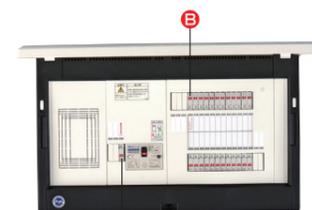
- 主幹ブレーカ

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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	
 - 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

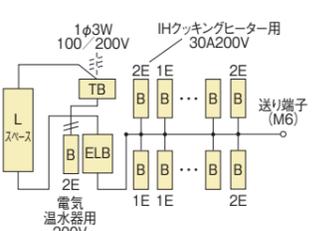
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V両用
- ※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

搭載回路
③ IHクッキングヒーター
④ 電気温水器 (エコキュート)

IH+電気温水器(エコキュート)に対応



●回路図 EL2D



単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

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

※品番に は平成27年9月発売予定です。 ※図番 P.117 (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)
 - 定格/主幹 40A～60A：60A、主幹 75A：75A
 - 1 梱入数/1面
 - 入線用端子台の容量/116A (最大接続可能電線：38mm²)
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
 - IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用) (品番：NAS 2P2E30)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

6回路以下	8～12回路	14～20回路	22～34回路	36回路以上
1個	2個	4個	6個	8個
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
- 日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

- 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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
 - 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V両用
 - 電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

容量	ブレーカ品番	電気温水器の最大容量
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	3.0kw
MCB2P2E30A	NAS 2P2E30	4.5kw
MCB2P2E40A	NAS 2P2E40	6.0kw
MCB2P2E50A	NAS 2P2E50	7.5kw
- ※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)

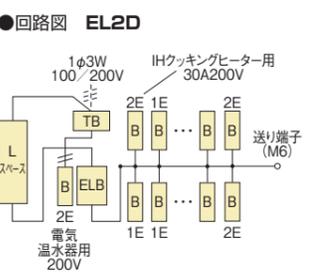
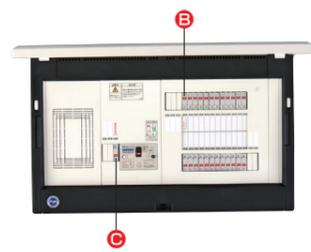
IH+電気温水器(エコキュート)に対応



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)

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

※品番に は平成27年9月発売予定です。 ※図番 P.117・P.111 (商品コード 41) ※次ページに続く



- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)

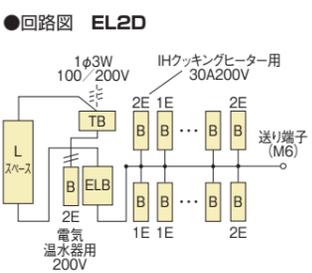
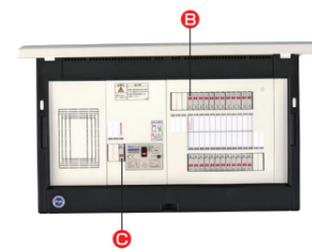
IH+電気温水器(エコキュート)に対応



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)

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

※品番に は平成27年9月発売予定です。 ※図番 P.111 (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)
 ●定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A
 ●1梱入数/1面
 ●入線用端子台の容量/116A (最大接続可能電線：38mm²)
 ※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
 ●IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用)
 (品番：NAS 2P2E30)
 ●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

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

●日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.1「適合範囲」にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法はP.8をご覧ください。

●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

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

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
 ※ブレーカの詳細はP.10をご覧ください。

- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 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

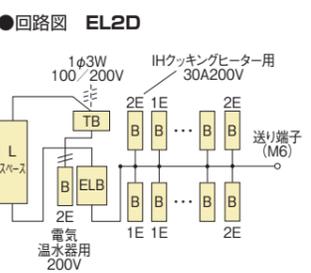
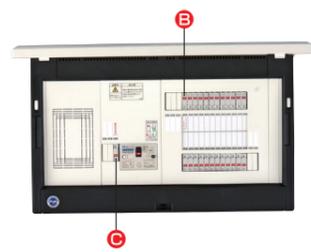


単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
 IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

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

※品番に は平成27年9月発売予定です。 ※図番 P.111 (商品コード 41)

※次ページに続く



- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)

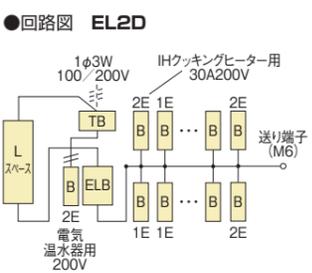
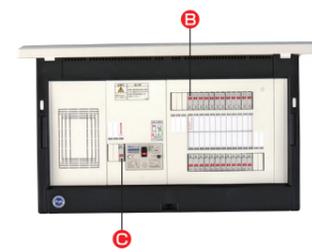
IH+電気温水器(エコキュート)に対応



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)

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

※品番に は平成27年9月発売予定です。 ※図番 P.111 (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)

●銘定格/主幹 40A～60A：60A、主幹 75A：75A

●1梱入数/1面

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

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

※分岐数にはスペース数を含まません。
 ※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.11「適合範囲」にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法はP.8をご覧ください。

●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

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

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
 ※ブレーカの詳細はP.10をご覧ください。

- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 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

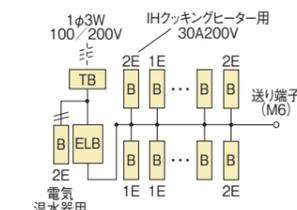


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
 IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
8+4	40A	7	1	20A×1	5	EN2D 4084-2	26,300	320×330×110	E39
				30A×1		EN2D 4084-3	27,000		
				40A×1		EN2D 4084-4	29,300		
				スペース		EN2D 4084-S	25,500		
10+2	50A	7	1	20A×1	5	EN2D 5084-2	26,300	320×330×110	E39
				30A×1		EN2D 5084-3	27,000		
				40A×1		EN2D 5084-4	29,300		
				スペース		EN2D 5084-S	25,500		
12+0	60A	7	1	20A×1	5	EN2D 6084-2	26,300	320×330×110	E39
				30A×1		EN2D 6084-3	27,000		
				40A×1		EN2D 6084-4	29,300		
				スペース		EN2D 6084-S	25,500		
14+2	40A	9	1	20A×1	5	EN2D 4102-2	29,300	320×330×110	E39
				30A×1		EN2D 4102-3	30,000		
				40A×1		EN2D 4102-4	32,300		
				スペース		EN2D 4102-S	28,500		
	50A	9	1	20A×1	5	EN2D 5102-2	29,300		
				30A×1		EN2D 5102-3	30,000		
				40A×1		EN2D 5102-4	32,300		
				スペース		EN2D 5102-S	28,500		
	60A	9	1	20A×1	5	EN2D 6102-2	29,300		
				30A×1		EN2D 6102-3	30,000		
				40A×1		EN2D 6102-4	32,300		
				スペース		EN2D 6102-S	28,500		
16+0	40A	11	1	20A×1	5	EN2D 4120-2	32,300	320×330×110	E39
				30A×1		EN2D 4120-3	33,000		
				40A×1		EN2D 4120-4	35,300		
				スペース		EN2D 4120-S	31,500		
	50A	11	1	20A×1	5	EN2D 5120-2	32,300		
				30A×1		EN2D 5120-3	33,000		
				40A×1		EN2D 5120-4	35,300		
				スペース		EN2D 5120-S	31,500		
	60A	11	1	20A×1	5	EN2D 6120-2	32,300		
				30A×1		EN2D 6120-3	33,000		
				40A×1		EN2D 6120-4	35,300		
				スペース		EN2D 6120-S	31,500		
18+2	40A	13	1	20A×1	5	EN2D 4142-2	35,300	320×330×110	E20
				30A×1		EN2D 4142-3	36,000		
				40A×1		EN2D 4142-4	38,300		
				スペース		EN2D 4142-S	34,500		
	50A	13	1	20A×1	5	EN2D 5142-2	35,300		
				30A×1		EN2D 5142-3	36,000		
				40A×1		EN2D 5142-4	38,300		
				スペース		EN2D 5142-S	34,500		
	60A	13	1	20A×1	5	EN2D 6142-2	35,300		
				30A×1		EN2D 6142-3	36,000		
				40A×1		EN2D 6142-4	38,300		
				スペース		EN2D 6142-S	34,500		
20+0	40A	15	1	20A×1	5	EN2D 4160-2	38,300	320×330×110	E20
				30A×1		EN2D 4160-3	39,000		
				40A×1		EN2D 4160-4	41,300		
				スペース		EN2D 4160-S	37,500		
	50A	15	1	20A×1	5	EN2D 5160-2	38,300		
				30A×1		EN2D 5160-3	39,000		
				40A×1		EN2D 5160-4	41,300		
				スペース		EN2D 5160-S	37,500		



●回路図 EN2D



※品番に [] は平成27年9月発売予定です。 ※図番 P.117・P.114 (商品コード 41) ※次ページに続く

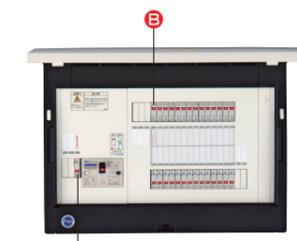
- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)

IH+電気温水器(エコキュート)に対応

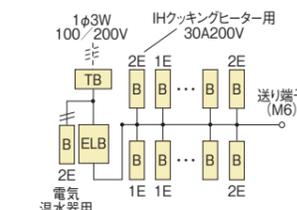


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
 IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
16+0	60A	15	1	20A×1	5	EN2D 6160-2	38,300	320×330×110	E20
				30A×1		EN2D 6160-3	39,000		
				40A×1		EN2D 6160-4	41,300		
				50A×1		EN2D 6160-5	41,300		
				スペース		EN2D 6160-S	37,500		
18+2	40A	17	1	20A×1	5	EN2D 4182-2	41,300	320×370×110	E21
				30A×1		EN2D 4182-3	42,000		
				40A×1		EN2D 4182-4	44,300		
				スペース		EN2D 4182-S	40,500		
				50A		17	1		
30A×1	EN2D 5182-3	42,000							
40A×1	EN2D 5182-4	44,300							
50A×1	EN2D 5182-5	44,300							
スペース	EN2D 5182-S	40,500							
20+0	40A	19	1	20A×1	5	EN2D 6182-2	41,300	320×370×110	E21
				30A×1		EN2D 6182-3	42,000		
				40A×1		EN2D 6182-4	44,300		
				スペース		EN2D 6182-S	40,500		
	50A	19	1	20A×1	5	EN2D 4200-2	44,300		
				30A×1		EN2D 4200-3	45,000		
				40A×1		EN2D 4200-4	47,300		
				スペース		EN2D 4200-S	43,500		
	60A	19	1	20A×1	5	EN2D 5200-2	44,300		
				30A×1		EN2D 5200-3	45,000		
				40A×1		EN2D 5200-4	47,300		
				スペース		EN2D 5200-S	43,500		
75A	19	1	20A×1	5	EN2D 6200-2	44,300			
			30A×1		EN2D 6200-3	45,000			
			40A×1		EN2D 6200-4	47,300			
			スペース		EN2D 6200-S	43,500			



●回路図 EN2D



※品番に [] は平成27年9月発売予定です。 ※図番 P.114 (商品コード 41) ※次ページに続く

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

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

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

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

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

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

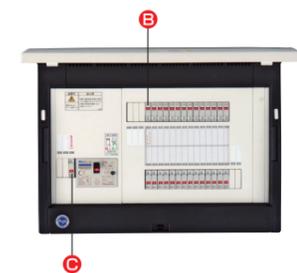
- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)

IH+電気温水器(エコキュート)に対応

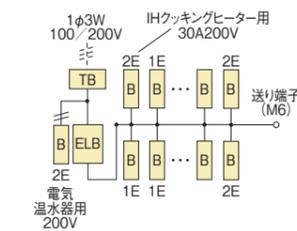


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
 IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
20+0	100A	19	1	20A×1	5	EN2D 1200-2	60,800	320×370×110	E21
				30A×1		EN2D 1200-3	61,500		
				40A×1		EN2D 1200-4	63,800		
				50A×1		EN2D 1200-5	63,800		
				スペース		EN2D 1200-S	60,000		
50A	21	1	1	20A×1	5	EN2D 5222-2	48,000	320×430×110	E22
				30A×1		EN2D 5222-3	48,800		
				40A×1		EN2D 5222-4	51,000		
				50A×1		EN2D 5222-5	51,000		
				スペース		EN2D 5222-S	47,300		
60A	21	1	1	20A×1	5	EN2D 6222-2	48,000	320×430×110	E22
				30A×1		EN2D 6222-3	48,800		
				40A×1		EN2D 6222-4	51,000		
				50A×1		EN2D 6222-5	51,000		
				スペース		EN2D 6222-S	47,300		
75A	21	1	1	20A×1	5	EN2D 7222-2	54,000	320×430×110	E22
				30A×1		EN2D 7222-3	54,800		
				40A×1		EN2D 7222-4	57,000		
				50A×1		EN2D 7222-5	57,000		
				スペース		EN2D 7222-S	53,300		
100A	21	1	1	20A×1	5	EN2D 1222-2	64,500	320×430×110	E22
				30A×1		EN2D 1222-3	65,300		
				40A×1		EN2D 1222-4	67,500		
				50A×1		EN2D 1222-5	67,500		
				スペース		EN2D 1222-S	63,800		
50A	23	1	1	20A×1	5	EN2D 5240-2	51,800	320×430×110	E22
				30A×1		EN2D 5240-3	52,500		
				40A×1		EN2D 5240-4	54,800		
				50A×1		EN2D 5240-5	54,800		
				スペース		EN2D 5240-S	51,000		
60A	23	1	1	20A×1	5	EN2D 6240-2	51,800	320×430×110	E22
				30A×1		EN2D 6240-3	52,500		
				40A×1		EN2D 6240-4	54,800		
				50A×1		EN2D 6240-5	54,800		
				スペース		EN2D 6240-S	51,000		
75A	23	1	1	20A×1	5	EN2D 7240-2	57,800	320×430×110	E22
				30A×1		EN2D 7240-3	58,500		
				40A×1		EN2D 7240-4	60,800		
				50A×1		EN2D 7240-5	60,800		
				スペース		EN2D 7240-S	57,000		
100A	23	1	1	20A×1	5	EN2D 1240-2	66,800	320×430×110	E22
				30A×1		EN2D 1240-3	67,500		
				40A×1		EN2D 1240-4	69,800		
				50A×1		EN2D 1240-5	69,800		
				スペース		EN2D 1240-S	66,000		
50A	25	1	1	20A×1	5	EN2D 5262-2	55,500	320×430×110	E23
				30A×1		EN2D 5262-3	56,300		
				40A×1		EN2D 5262-4	58,500		
				50A×1		EN2D 5262-5	58,500		
				スペース		EN2D 5262-S	54,800		
60A	25	1	1	20A×1	5	EN2D 6262-2	55,500	320×430×110	E23
				30A×1		EN2D 6262-3	56,300		
				40A×1		EN2D 6262-4	58,500		
				50A×1		EN2D 6262-5	58,500		
				スペース		EN2D 6262-S	54,800		
75A	25	1	1	20A×1	5	EN2D 7262-2	61,500	320×430×110	E23
				30A×1		EN2D 7262-3	62,300		
				40A×1		EN2D 7262-4	64,500		
				50A×1		EN2D 7262-5	64,500		
				スペース		EN2D 7262-S	60,800		



●回路図 EN2D



※品番に [] は平成27年9月発売予定です。 ※図番 P.114 (商品コード 41) ※次ページに続く

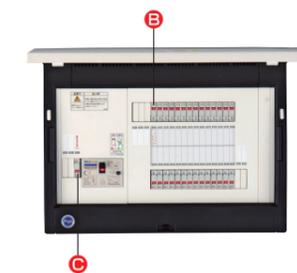
- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)

IH+電気温水器(エコキュート)に対応

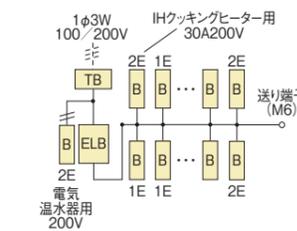


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
 IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
26+2	100A	25	1	20A×1	5	EN2D 1262-2	72,000	320×430×110	E23
				30A×1		EN2D 1262-3	72,800		
				40A×1		EN2D 1262-4	75,000		
				50A×1		EN2D 1262-5	75,000		
				スペース		EN2D 1262-S	71,300		
50A	27	1	1	20A×1	5	EN2D 5280-2	59,300	320×430×110	E23
				30A×1		EN2D 5280-3	60,000		
				40A×1		EN2D 5280-4	62,300		
				50A×1		EN2D 5280-5	62,300		
				スペース		EN2D 5280-S	58,500		
60A	27	1	1	20A×1	5	EN2D 6280-2	59,300	320×430×110	E23
				30A×1		EN2D 6280-3	60,000		
				40A×1		EN2D 6280-4	62,300		
				50A×1		EN2D 6280-5	62,300		
				スペース		EN2D 6280-S	58,500		
75A	27	1	1	20A×1	5	EN2D 7280-2	65,300	320×430×110	E23
				30A×1		EN2D 7280-3	66,000		
				40A×1		EN2D 7280-4	68,300		
				50A×1		EN2D 7280-5	68,300		
				スペース		EN2D 7280-S	64,500		
100A	27	1	1	20A×1	5	EN2D 1280-2	74,300	320×430×110	E24
				30A×1		EN2D 1280-3	75,000		
				40A×1		EN2D 1280-4	77,300		
				50A×1		EN2D 1280-5	77,300		
				スペース		EN2D 1280-S	73,500		
50A	31	1	1	20A×1	5	EN2D 5320-2	65,300	320×430×110	E24
				30A×1		EN2D 5320-3	66,000		
				40A×1		EN2D 5320-4	68,300		
				50A×1		EN2D 5320-5	68,300		
				スペース		EN2D 5320-S	64,500		
60A	31	1	1	20A×1	5	EN2D 6320-2	65,300	320×430×110	E24
				30A×1		EN2D 6320-3	66,000		
				40A×1		EN2D 6320-4	68,300		
				50A×1		EN2D 6320-5	68,300		
				スペース		EN2D 6320-S	64,500		
75A	31	1	1	20A×1	5	EN2D 7320-2	71,300	320×430×110	E24
				30A×1		EN2D 7320-3	72,000		
				40A×1		EN2D 7320-4	74,300		
				50A×1		EN2D 7320-5	74,300		
				スペース		EN2D 7320-S	69,800		



●回路図 EN2D



※品番に [] は平成27年9月発売予定です。 ※図番 P.115 (商品コード 41) ※次ページに続く

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

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

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/125A (分岐回路20以上は140A) (最大接続可能電線：38mm²)

※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法はP.8をご覧ください。

●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

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

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。

※ブレーカの詳細はP.10をご覧ください。

- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 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

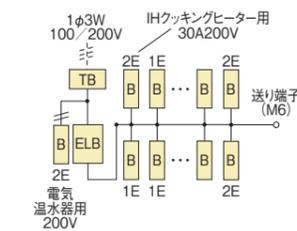
IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳			EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)	電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)					
32+0	100A	31	1	20A×1	5	EN2D 1320-2	81,800	320×430×110	E24
				30A×1		EN2D 1320-3	82,500		
				40A×1		EN2D 1320-4	84,800		
				50A×1		EN2D 1320-5	84,800		
				スペース		EN2D 1320-S	81,000		
60A	35	1	1	20A×1	5	EN2D 6360-2	73,500	320×430×110	E24
				30A×1		EN2D 6360-3	74,300		
				40A×1		EN2D 6360-4	76,500		
				50A×1		EN2D 6360-5	76,500		
				スペース		EN2D 6360-S	72,800		
36+0	75A	35	1	20A×1	5	EN2D 7360-2	81,000	320×470×110	E25
				30A×1		EN2D 7360-3	81,800		
				40A×1		EN2D 7360-4	84,000		
				50A×1		EN2D 7360-5	84,000		
				スペース		EN2D 7360-S	80,300		
100A	35	1	1	20A×1	5	EN2D 1360-2	91,500	320×470×110	E25
				30A×1		EN2D 1360-3	92,300		
				40A×1		EN2D 1360-4	94,500		
				50A×1		EN2D 1360-5	94,500		
				スペース		EN2D 1360-S	90,800		
40+0	60A	39	1	20A×1	5	EN2D 6400-2	81,800	320×470×110	E26
				30A×1		EN2D 6400-3	82,500		
				40A×1		EN2D 6400-4	84,800		
				50A×1		EN2D 6400-5	84,800		
				スペース		EN2D 6400-S	81,000		
75A	39	1	1	20A×1	5	EN2D 7400-2	87,800	320×470×110	E26
				30A×1		EN2D 7400-3	88,500		
				40A×1		EN2D 7400-4	90,800		
				50A×1		EN2D 7400-5	90,800		
				スペース		EN2D 7400-S	87,000		
100A	39	1	1	20A×1	5	EN2D 1400-2	98,300	320×470×110	E26
				30A×1		EN2D 1400-3	99,000		
				40A×1		EN2D 1400-4	101,300		
				50A×1		EN2D 1400-5	101,300		
				スペース		EN2D 1400-S	97,500		

※品番に は平成27年9月発売予定です。 ※図番 P.115 (商品コード 41)



●回路図 EN2D



- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 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

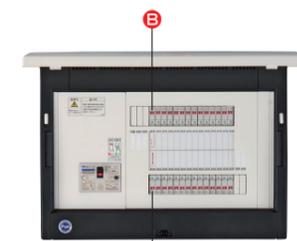


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

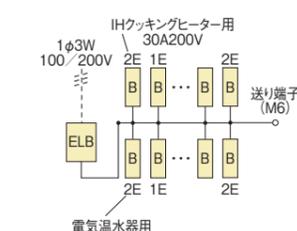
IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳			EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)	電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)					
16+0	50A	14	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 5160-2B EN2D 5160-3B	36,800 37,500	320×330×110	E20
	60A	14	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 6160-2B EN2D 6160-3B	36,800 37,500		
20+0	50A	18	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 5200-2B EN2D 5200-3B	42,800 43,500	320×370×110	E21
	60A	18	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 6200-2B EN2D 6200-3B	42,800 43,500		
	75A	18	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 7200-2B EN2D 7200-3B	48,800 49,500		
	100A	18	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 1200-2B EN2D 1200-3B	62,300 63,000		
24+0	60A	22	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 6240-2B EN2D 6240-3B	50,300 51,000	320×430×110	E22
	75A	22	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 7240-2B EN2D 7240-3B	56,300 57,000		
	100A	22	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 1240-2B EN2D 1240-3B	66,800 67,500		
28+0	60A	26	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 6280-2B EN2D 6280-3B	57,800 58,500	320×430×110	E23
	75A	26	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 7280-2B EN2D 7280-3B	63,800 64,500		
	100A	26	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 1280-2B EN2D 1280-3B	74,300 75,000		
32+0	60A	30	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 6320-2B EN2D 6320-3B	63,800 64,500	320×430×110	E24
	75A	30	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 7320-2B EN2D 7320-3B	69,000 69,800		
	100A	30	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 1320-2B EN2D 1320-3B	78,000 78,800		
36+0	75A	34	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 7360-2B EN2D 7360-3B	76,500 77,300	320×470×110	E25
	100A	34	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 1360-2B EN2D 1360-3B	86,300 87,000		
40+0	75A	38	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 7400-2B EN2D 7400-3B	82,500 83,300	320×470×110	E26
	100A	38	1	20A×1 30A×1	5	EN2D 1400-2B EN2D 1400-3B	92,300 93,000		

※図番 P.114 (商品コード 41)



●回路図 EN2D-B



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

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

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

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。

●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

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

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.10 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、主幹75A：75A、主幹100A：100A
- 1梱入数/1面
- IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用)
(品番：NAS 2P2E30)
- 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

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

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 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.10 をご覧ください。

- 搭載回路
 B IHクッキングヒーター
 C 電気温水器 (エコキュート)
 K 単三分岐

IH+電気温水器(エコキュート)+単三分岐配線に対応

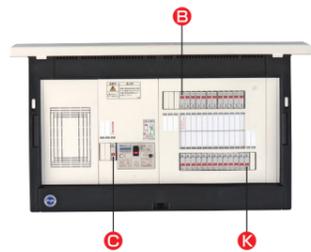


単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

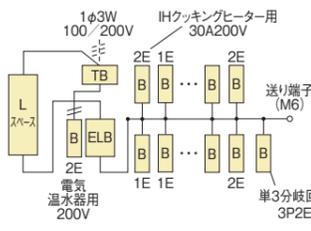
IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/単三分岐回路用ブレーカ付

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

※表中の分岐数には単三分岐回路数を含んでいません。 ※図番 P.111 (商品コード 41)



●回路図 EL2D-W



- 搭載回路
 B IHクッキングヒーター
 C 電気温水器 (エコキュート)
 K 単三分岐

IH+電気温水器(エコキュート)+単三分岐配線に対応



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

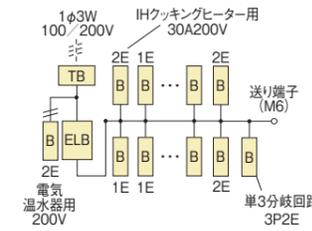
IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)/単三分岐回路用ブレーカ付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
16+0	50A	15	1	30A×1	4	EN2D 5160-3W	40,500	320×330×110	E20
	60A					EN2D 6160-3W	40,500		
20+0	50A	19	1	30A×1	4	EN2D 5200-3W	46,500	320×370×110	E21
	60A					EN2D 6200-3W	46,500		
	75A					EN2D 7200-3W	52,500		
	100A					EN2D 1200-3W	63,000		
24+0	50A	23	1	30A×1	4	EN2D 5240-3W	54,000	320×430×110	E22
	60A					EN2D 6240-3W	54,000		
	75A					EN2D 7240-3W	60,000		
	100A					EN2D 1240-3W	69,000		
28+0	50A	27	1	30A×1	4	EN2D 5280-3W	61,500	320×430×110	E23
	60A					EN2D 6280-3W	61,500		
	75A					EN2D 7280-3W	67,500		
	100A					EN2D 1280-3W	76,500		
32+0	50A	31	1	30A×1	4	EN2D 5320-3W	67,500	320×430×110	E24
	60A					EN2D 6320-3W	67,500		
	75A					EN2D 7320-3W	73,500		
	100A					EN2D 1320-3W	84,000		
36+0	60A	35	1	30A×1	4	EN2D 6360-3W	75,800	320×470×110	E25
	75A					EN2D 7360-3W	83,300		
	100A					EN2D 1360-3W	93,800		
40+0	60A	39	1	30A×1	4	EN2D 6400-3W	84,000	320×470×110	E26
	75A					EN2D 7400-3W	90,000		
	75A					EN2D 7400-3W	90,000		
	100A					EN2D 1400-3W	100,500		

※表中の分岐数には単三分岐回路数を含んでいません。 ※図番 P.114 (商品コード 41)



●回路図 EN2D-W



- 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。
- 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]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 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.10 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、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 MCB3P2E20A (品番：NAS 3P2E20NT)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
 ※実装位置は最終回路より実装されています。
- 日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 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.10 をご覧ください。



- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)
 ③ 蓄熱暖房用ブレーカ

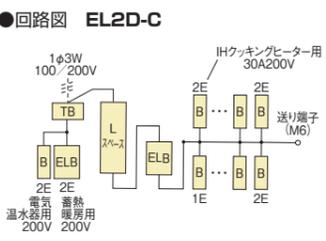
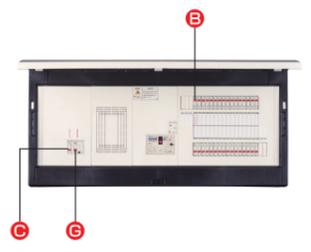
**IH+電気温水器(エコキュート)に対応
蓄熱暖房用ブレーカ付**

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

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

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

※品番に は品番変更品 (平成27年9月変更予定) です。 ※図番 P.120 (商品コード 41)



- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)
 ③ 蓄熱暖房用ブレーカ

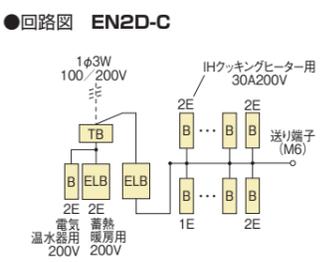
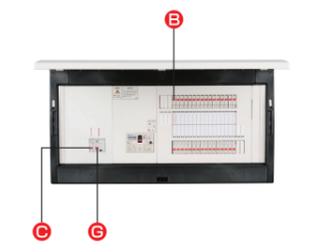
**IH+電気温水器 (エコキュート) に対応
蓄熱暖房用ブレーカ付**

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

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

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

※品番に は品番変更品 (平成27年9月変更予定) です。 ※図番 P.121 (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)

●定格/主幹50A：60A

●1梱入数/1面

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

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

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

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

●日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 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.10 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)

●定格/主幹50A：60A

●1梱入数/1面

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

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

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

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

●日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。

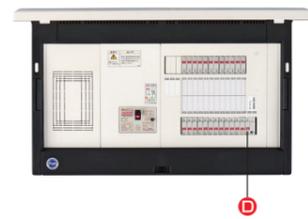
●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

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

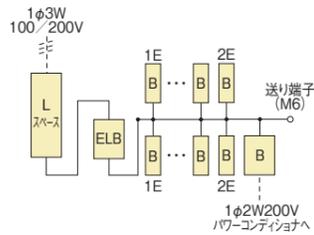
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

搭載回路
 ① 太陽光発電 (2次送り MCB)

太陽光発電に対応



●回路図 ELT



単3 リミッタースペース付		主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付								
太陽電池側ブレーカ(2次送り)										
分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池 側ブレーカ MCB3P2E	EX スペース数	品 番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)							
8+4	40A	8	-	-	30A×1	3	ELT 4084-3	44,300	320×430×110	E38
	50A						ELT 5084-3	44,300		
	60A						ELT 6084-3	44,300		
12+0	40A	12	-	-	30A×1	3	ELT 4120-3	49,500	320×430×110	E38
	50A						ELT 5120-3	49,500		
	60A						ELT 6120-3	49,500		
16+0	40A	16	-	-	30A×1	3	ELT 4160-3	55,500	320×470×110	E1
	50A						ELT 5160-3	55,500		
	60A						ELT 6160-3	55,500		
18+2	40A	18	-	-	30A×1	3	ELT 4182-3	58,500	320×470×110	E2
	50A						ELT 5182-3	58,500		
	60A						ELT 6182-3	58,500		
20+0	40A	20	-	-	30A×1	3	ELT 4200-3	61,500	320×470×110	E2
	50A						ELT 5200-3	61,500		
	60A						ELT 6200-3	61,500		
	75A						ELT 7200-3	67,500		
22+2	40A	22	-	-	30A×1	3	ELT 4222-3	65,300	320×510×110	E3
	50A						ELT 5222-3	65,300		
	60A						ELT 6222-3	65,300		
	75A						ELT 7222-3	71,300		
24+0	40A	24	-	-	30A×1	3	ELT 4240-3	69,000	320×510×110	E3
	50A						ELT 5240-3	69,000		
	60A						ELT 6240-3	69,000		
	75A						ELT 7240-3	75,000		
26+2	40A	26	-	-	30A×1	3	ELT 4262-3	72,800	320×510×110	E4
	50A						ELT 5262-3	72,800		
	60A						ELT 6262-3	72,800		
	75A						ELT 7262-3	78,800		
28+0	40A	28	-	-	30A×1	3	ELT 4280-3	76,500	320×510×110	E4
	50A						ELT 5280-3	76,500		
	60A						ELT 6280-3	76,500		
	75A						ELT 7280-3	82,500		
32+0	50A	32	-	-	30A×1	3	ELT 5320-3	84,000	320×590×110	E5
	60A						ELT 6320-3	84,000		
	75A						ELT 7320-3	89,300		
36+0	50A	36	-	-	30A×1	3	ELT 5360-3	90,000	320×590×110	E6
	60A						ELT 6360-3	90,000		
	75A						ELT 7360-3	95,300		
40+0	50A	40	-	-	30A×1	3	ELT 5400-3	96,000	320×590×110	E7
	60A						ELT 6400-3	96,000		
	75A						ELT 7400-3	101,300		

※図番 P.117・P.111 (商品コード 41)

ELT・ENT

- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 **ホワイト** マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) **ブラック** マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
 - 盤定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
 - 1梱入数/1面
 - 太陽電池側ブレーカ(2次送り) MCB3P2E30A (品番：NAS 3P2E30TLS)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)
- | | | | | |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

※分岐数にはスペース数を含みません。
 ※実装位置は最終回路より実装されています。
 日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.11「適合範囲」にてご確認ください。

●主幹ブレーカ		
主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ (最大接続可能電線)
ELB3P40A	ZLG 63-40TL-30S	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)		
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V両用

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

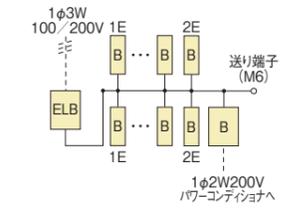
※図番 P.117・P.114 (商品コード 41)

搭載回路
 ① 太陽光発電 (2次送り MCB)

太陽光発電に対応



●回路図 ENT



単3 リミッタースペースなし		主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付								
太陽電池側ブレーカ(2次送り)										
分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池 側ブレーカ MCB3P2E	EX スペース数	品 番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)							
8+4	40A	8	-	-	30A×1	3	ENT 4084-3	38,300	320×330×110	E39
	50A						ENT 5084-3	38,300		
	60A						ENT 6084-3	38,300		
12+0	40A	12	-	-	30A×1	3	ENT 4120-3	43,500	320×330×110	E39
	50A						ENT 5120-3	43,500		
	60A						ENT 6120-3	43,500		
16+0	40A	16	-	-	30A×1	3	ENT 4160-3	48,800	320×330×110	E20
	50A						ENT 5160-3	48,800		
	60A						ENT 6160-3	48,800		
18+2	40A	18	-	-	30A×1	3	ENT 4182-3	51,800	320×370×110	E21
	50A						ENT 5182-3	51,800		
	60A						ENT 6182-3	51,800		
20+0	40A	20	-	-	30A×1	3	ENT 4200-3	54,800	320×370×110	E21
	50A						ENT 5200-3	54,800		
	60A						ENT 6200-3	54,800		
	75A						ENT 7200-3	60,800		
22+2	40A	22	-	-	30A×1	3	ENT 4222-3	57,800	320×430×110	E22
	50A						ENT 5222-3	57,800		
	60A						ENT 6222-3	57,800		
	75A						ENT 7222-3	63,800		
24+0	40A	24	-	-	30A×1	3	ENT 4240-3	62,300	320×430×110	E22
	50A						ENT 5240-3	62,300		
	60A						ENT 6240-3	62,300		
	75A						ENT 7240-3	68,300		
26+2	40A	26	-	-	30A×1	3	ENT 4262-3	66,000	320×430×110	E23
	50A						ENT 5262-3	66,000		
	60A						ENT 6262-3	66,000		
	75A						ENT 7262-3	72,000		
28+0	40A	28	-	-	30A×1	3	ENT 4280-3	69,800	320×430×110	E23
	50A						ENT 5280-3	69,800		
	60A						ENT 6280-3	69,800		
	75A						ENT 7280-3	75,800		
32+0	40A	32	-	-	30A×1	3	ENT 4320-3	75,800	320×430×110	E24
	50A						ENT 5320-3	75,800		
	60A						ENT 6320-3	75,800		
	75A						ENT 7320-3	81,000		
36+0	40A	36	-	-	30A×1	3	ENT 4360-3	83,300	320×470×110	E25
	50A						ENT 5360-3	83,300		
	60A						ENT 6360-3	83,300		
	75A						ENT 7360-3	88,500		
40+0	40A	40	-	-	30A×1	3	ENT 4400-3	89,300	320×470×110	E26
	50A						ENT 5400-3	89,300		
	60A						ENT 6400-3	89,300		
	75A						ENT 7400-3	94,500		
	100A						ENT 1400-3	104,300		

※図番 P.117・P.114 (商品コード 41)



- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)
 ③ 太陽光発電 (2次送り MCB)

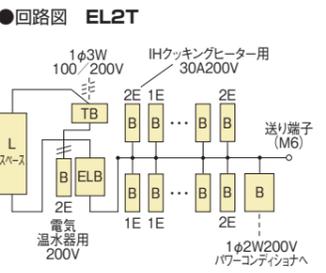
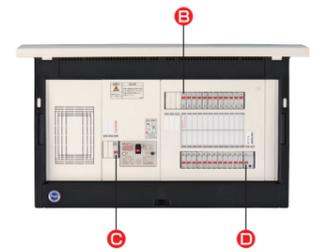
太陽光発電+IH+電気温水器(エコキュート)に対応

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

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

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池 側ブレーカ MCB3P2E	EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)							
8+4	40A	7	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 4084-32	53,300	320×430×110	E38
				30A×1			EL2T 4084-33	54,000		
				40A×1			EL2T 4084-34	56,300		
	50A	7	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 5084-32	53,300		
				30A×1			EL2T 5084-33	54,000		
				40A×1			EL2T 5084-34	56,300		
60A	7	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 6084-32	53,300			
			30A×1			EL2T 6084-33	54,000			
			40A×1			EL2T 6084-34	56,300			
12+0	40A	11	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 4120-32	60,800	320×430×110	E38
				30A×1			EL2T 4120-33	61,500		
				40A×1			EL2T 4120-34	63,800		
	50A	11	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 5120-32	60,800		
				30A×1			EL2T 5120-33	61,500		
				40A×1			EL2T 5120-34	63,800		
	60A	11	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 6120-32	60,800		
				30A×1			EL2T 6120-33	61,500		
				40A×1			EL2T 6120-34	63,800		
16+0	40A	15	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 4160-32	68,300	320×470×110	E1
				30A×1			EL2T 4160-33	69,000		
				40A×1			EL2T 4160-34	71,300		
	50A	15	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 5160-32	68,300		
				30A×1			EL2T 5160-33	69,000		
				40A×1			EL2T 5160-34	71,300		
	60A	15	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 6160-32	68,300		
				30A×1			EL2T 6160-33	69,000		
				40A×1			EL2T 6160-34	71,300		
20+0	40A	19	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 4200-32	76,500	320×470×110	E2
				30A×1			EL2T 4200-33	77,300		
				40A×1			EL2T 4200-34	79,500		
	50A	19	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 5200-32	76,500		
				30A×1			EL2T 5200-33	77,300		
				40A×1			EL2T 5200-34	79,500		
	60A	19	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 6200-32	76,500		
				30A×1			EL2T 6200-33	77,300		
				40A×1			EL2T 6200-34	79,500		
75A	19	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 7200-32	82,500			
			30A×1			EL2T 7200-33	83,300			
			40A×1			EL2T 7200-34	85,500			
50A	31	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 4240-32	84,800	320×510×110	E3	
			30A×1			EL2T 4240-33	85,500			
			40A×1			EL2T 4240-34	87,800			

※品番に は平成27年9月発売予定です。 ※図番 P.117・P.111 (商品コード 41) ※次ページに続く



- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)
 ③ 太陽光発電 (2次送り MCB)

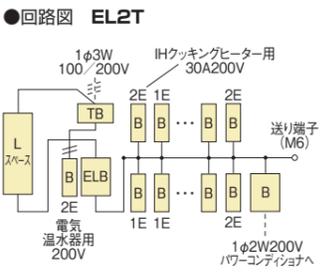
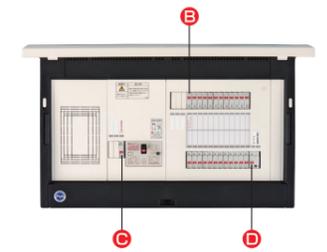
太陽光発電+IH+電気温水器(エコキュート)に対応

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

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

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池 側ブレーカ MCB3P2E	EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)							
24+0	50A	23	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 5240-32	84,800	320×510×110	E3
				30A×1			EL2T 5240-33	85,500		
				40A×1			EL2T 5240-34	87,800		
	60A	23	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 6240-32	84,800		
				30A×1			EL2T 6240-33	85,500		
				40A×1			EL2T 6240-34	87,800		
75A	23	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 7240-32	90,800			
			30A×1			EL2T 7240-33	91,500			
			40A×1			EL2T 7240-34	93,800			
28+0	40A	27	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 4280-32	92,300	320×510×110	E4
				30A×1			EL2T 4280-33	93,000		
				40A×1			EL2T 4280-34	95,300		
	50A	27	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 5280-32	92,300		
				30A×1			EL2T 5280-33	93,000		
				40A×1			EL2T 5280-34	95,300		
	60A	27	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 6280-32	92,300		
				30A×1			EL2T 6280-33	93,000		
				40A×1			EL2T 6280-34	95,300		
75A	27	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 7280-32	98,300			
			30A×1			EL2T 7280-33	99,000			
			40A×1			EL2T 7280-34	101,300			
50A	31	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 5320-32	99,000	320×590×110	E5	
			30A×1			EL2T 5320-33	99,800			
			40A×1			EL2T 5320-34	102,000			

※品番に は平成27年9月発売予定です。 ※図番 P.111 (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)

●定格/主幹 40A ~ 60A: 60A, 主幹 75A: 75A

●1 梱入数 / 1 面

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

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

●太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番: NAS 3P2E30TL5)

●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.11 [適合範囲] にてご確認ください。

●主幹ブレーカ

主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ (最大接続可能電線)
ELB3P40A	ZLG 63-40TL-30S	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100V です)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。

●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

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

※容量 40A、50A は深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。



- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)
 ③ 太陽光発電 (2次送り MCB)

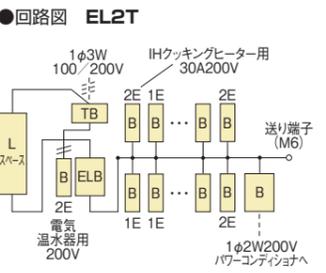
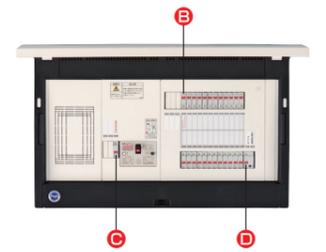
太陽光発電+IH+電気温水器(エコキュート)に対応

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

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

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池 側ブレーカ MCB3P2E	EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番	
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)								
32+0	60A	31	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 6320-32	99,000	320×590×110	E5	
				30A×1			EL2T 6320-33	99,800			
				40A×1			EL2T 6320-34	102,000			
				50A×1			EL2T 6320-35	102,000			
36+0	60A	35	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 5360-32	105,800	320×590×110	E6	
				30A×1			EL2T 5360-33	106,500			
				40A×1			EL2T 5360-34	108,800			
				50A×1			EL2T 5360-35	108,800			
40+0	50A	35	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 7320-32	105,000	320×590×110	E7	
				30A×1			EL2T 7320-33	105,800			
				40A×1			EL2T 7320-34	108,000			
				50A×1			EL2T 7320-35	108,000			
	60A	39	1	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 5400-32			113,300
					30A×1			EL2T 5400-33			114,000
					40A×1			EL2T 5400-34			116,300
					50A×1			EL2T 5400-35			116,300
	75A	39	1	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 6400-32			113,300
					30A×1			EL2T 6400-33			114,000
					40A×1			EL2T 6400-34			116,300
					50A×1			EL2T 6400-35			116,300
75A	39	1	1	20A×1	30A×1	3	EL2T 7400-32	120,000			
				30A×1			EL2T 7400-33	120,800			
				40A×1			EL2T 7400-34	123,000			
				50A×1			EL2T 7400-35	123,000			

※品番に [] は平成27年9月発売予定です。 ※図番 [P.11] (商品コード 41)



太陽光発電/ガス発電
EL2T



- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)
 ③ 太陽光発電 (2次送り MCB)

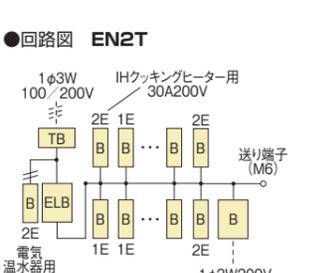
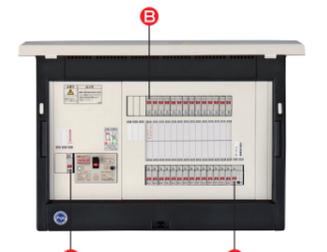
太陽光発電+IH+電気温水器(エコキュート)に対応

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	分岐数内訳		電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池 側ブレーカ MCB3P2E	EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番	
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)								
8+4	40A	7	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 4084-32	39,000	320×330×110	E39	
				30A×1			EN2T 4084-33	39,800			
				40A×1			EN2T 4084-34	42,000			
				50A×1			EN2T 5084-32	39,000			
12+0	40A	11	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 4120-32	45,000	320×330×110	E39	
				30A×1			EN2T 4120-33	45,800			
				40A×1			EN2T 4120-34	48,000			
				50A×1			EN2T 5120-32	45,000			
16+0	40A	15	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 4160-32	51,000	320×330×110	E20	
				30A×1			EN2T 4160-33	51,800			
				40A×1			EN2T 4160-34	54,000			
				50A×1			EN2T 5160-32	51,000			
	50A	15	1	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 5120-32			45,800
					30A×1			EN2T 5120-33			45,800
					40A×1			EN2T 5120-34			48,000
					50A×1			EN2T 6120-32			45,000
	60A	15	1	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 6120-32			45,000
					30A×1			EN2T 6120-33			45,800
					40A×1			EN2T 6120-34			48,000
					50A×1			EN2T 6160-32			51,000
20+0	40A	19	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 4200-32	57,000	320×370×110	E21	
				30A×1			EN2T 4200-33	57,800			
				40A×1			EN2T 4200-34	60,000			

※品番に [] は平成27年9月発売予定です。 ※図番 [P.117-P.114] (商品コード 41)



太陽光発電/ガス発電
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40A~60A:60A、主幹75A:75A

●1梱入数/1面

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

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

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)

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

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

●日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●主幹ブレーカ

主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ (最大接続可能電線)
ELB3P40A	ZLG 63-40TL-30S	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。

●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

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

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.10 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40A~60A:60A、主幹75A:75A、主幹100A:100A

●1梱入数/1面

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

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

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)

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

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

●日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●主幹ブレーカ

主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ (最大接続可能電線)
ELB3P40A	ZLG 63-40TL-30S	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。

●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

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

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

※次ページに続く

※この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。



- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)
 ③ 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

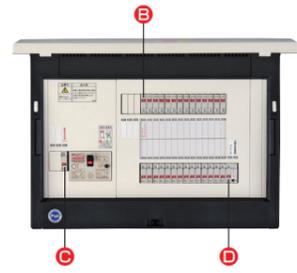
太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池 側ブレーカ MCB3P2E	EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)							
20+0	50A	19	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 5200-32	57,000	320×370×110	E21
				30A×1			EN2T 5200-33	57,800		
				40A×1			EN2T 5200-34	60,000		
				50A×1			EN2T 5200-35	60,000		
	60A	19	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 6200-32	57,000		
				30A×1			EN2T 6200-33	57,800		
				40A×1			EN2T 6200-34	60,000		
				50A×1			EN2T 6200-35	60,000		
	75A	19	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 7200-32	63,000		
				30A×1			EN2T 7200-33	63,800		
				40A×1			EN2T 7200-34	66,000		
				50A×1			EN2T 7200-35	66,000		
100A	19	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 1200-32	73,500			
			30A×1			EN2T 1200-33	74,300			
			40A×1			EN2T 1200-34	76,500			
			50A×1			EN2T 1200-35	76,500			
24+0	40A	23	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 4240-32	64,500	320×430×110	E22
				30A×1			EN2T 4240-33	65,300		
				40A×1			EN2T 4240-34	67,500		
	50A	23	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 5240-32	64,500		
				30A×1			EN2T 5240-33	65,300		
				40A×1			EN2T 5240-34	67,500		
	60A	23	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 6240-32	64,500		
				30A×1			EN2T 6240-33	65,300		
				40A×1			EN2T 6240-34	67,500		
	75A	23	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 7240-32	70,500		
				30A×1			EN2T 7240-33	71,300		
				40A×1			EN2T 7240-34	73,500		
100A	23	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 1240-32	79,500			
			30A×1			EN2T 1240-33	80,300			
			40A×1			EN2T 1240-34	82,500			
28+0	40A	27	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 4280-32	72,000	320×430×110	E23
				30A×1			EN2T 4280-33	72,800		
				40A×1			EN2T 4280-34	75,000		
	50A	27	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 5280-32	72,000		
				30A×1			EN2T 5280-33	72,800		
				40A×1			EN2T 5280-34	75,000		
	60A	27	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 6280-32	72,000		
				30A×1			EN2T 6280-33	72,800		
				40A×1			EN2T 6280-34	75,000		
	75A	27	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 7280-32	78,000		
				30A×1			EN2T 7280-33	78,800		
				40A×1			EN2T 7280-34	81,000		
100A	27	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 1280-32	87,000			
			30A×1			EN2T 1280-33	87,800			
			40A×1			EN2T 1280-34	90,000			

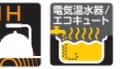
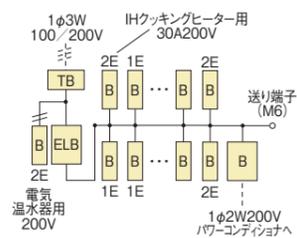
※品番に □ は平成27年9月発売予定です。

※次ページに続く

※図番 P.114 (商品コード 41)



●回路図 EN2T



- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)
 ③ 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

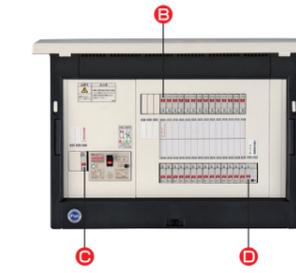
太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池 側ブレーカ MCB3P2E	EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)							
28+0	100A	27	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 1280-32	87,000	320×430×110	E23
				30A×1			EN2T 1280-33	87,800		
				40A×1			EN2T 1280-34	90,000		
				50A×1			EN2T 1280-35	90,000		
32+0	40A	31	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 4320-32	78,000	320×430×110	E24
				30A×1			EN2T 4320-33	78,800		
				40A×1			EN2T 4320-34	81,000		
	50A	31	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 5320-32	78,000		
				30A×1			EN2T 5320-33	78,800		
				40A×1			EN2T 5320-34	81,000		
	60A	31	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 6320-32	78,000		
				30A×1			EN2T 6320-33	78,800		
				40A×1			EN2T 6320-34	81,000		
	75A	31	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 7320-32	84,000		
				30A×1			EN2T 7320-33	84,800		
				40A×1			EN2T 7320-34	87,000		
100A	31	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 1320-32	94,500			
			30A×1			EN2T 1320-33	95,300			
			40A×1			EN2T 1320-34	97,500			
36+0	40A	35	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 4360-32	86,300	320×470×110	E25
				30A×1			EN2T 4360-33	87,000		
				40A×1			EN2T 4360-34	89,300		
	50A	35	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 5360-32	86,300		
				30A×1			EN2T 5360-33	87,000		
				40A×1			EN2T 5360-34	89,300		

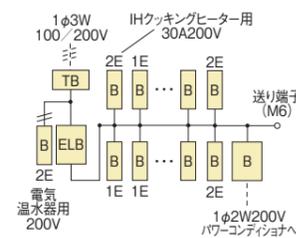
※品番に □ は平成27年9月発売予定です。

※次ページに続く

※図番 P.115 (商品コード 41)



●回路図 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40A~60A: 60A、主幹75A: 75A、主幹100A: 100A
 - 1梱入数/1面
 - 入線用端子台の容量/125A (分岐回路20以上は140A)
(最大接続可能電線: 38mm²)
 - ※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
 - IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用)
(品番: NAS 2P2E30)
 - 太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番: NAS 3P2E30TLS)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番: NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |
- 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」にてご確認ください。

●主幹ブレーカ

主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ (最大接続可能電線)
ELB3P40A	ZLG 63-40TL-30S	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。

●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

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

※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

搭載回路

- ① IHクッキングヒーター
- ② 電気温水器 (エコキュート)
- ③ 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

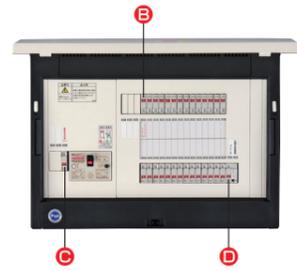
単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

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)

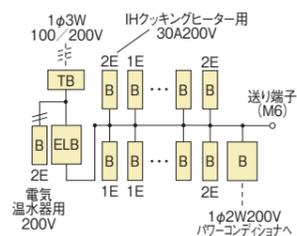
分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池 側ブレーカ MCB3P2E	EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番	
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)								
36+0	60A	35	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 6360-32	86,300	320×470×110	E25	
				30A×1			EN2T 6360-33	87,000			
				40A×1			EN2T 6360-34	89,300			
				50A×1			EN2T 6360-35	89,300			
75A	35	1	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 7360-32	93,800	320×470×110	E25	
				30A×1			EN2T 7360-33	94,500			
				40A×1			EN2T 7360-34	96,800			
				50A×1			EN2T 7360-35	96,800			
100A	35	1	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 1360-32	104,300	320×470×110	E25	
				30A×1			EN2T 1360-33	105,000			
				40A×1			EN2T 1360-34	107,300			
				50A×1			EN2T 1360-35	107,300			
40+0	40A	39	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 4400-32	94,500	320×470×110	E26	
				30A×1			EN2T 4400-33	95,300			
				40A×1			EN2T 4400-34	97,500			
	50A	39	1	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 5400-32			94,500
					30A×1			EN2T 5400-33			95,300
					40A×1			EN2T 5400-34			97,500
	60A	39	1	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 6400-32			94,500
					30A×1			EN2T 6400-33			95,300
					40A×1			EN2T 6400-34			97,500
	75A	39	1	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 7400-32			100,500
					30A×1			EN2T 7400-33			101,300
					40A×1			EN2T 7400-34			103,500
100A	39	1	1	20A×1	30A×1	3	EN2T 1400-32	111,000			
				30A×1			EN2T 1400-33	111,800			
				40A×1			EN2T 1400-34	114,000			

※品番に ■ は平成27年9月発売予定です。

※図番 P.115 (商品コード 41)



●回路図 EN2T



搭載回路

- ① IHクッキングヒーター
- ② 電気温水器 (エコキュート)
- ③ 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

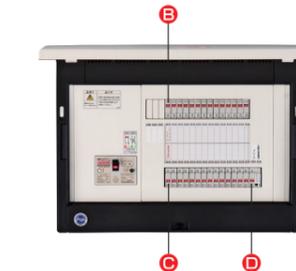
※電気温水器用は2次側分岐

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

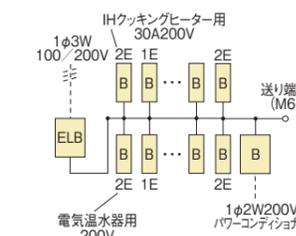
太陽電池側ブレーカ(2次送り)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(2次側分岐)

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		電気温水器用 ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池 側ブレーカ MCB3P2E	EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)							
16+0	50A	14	1	30A×1	30A×1	3	EN2T 5160-33B	50,300	320×330×110	E20
	60A						EN2T 6160-33B	50,300		
20+0	50A	18	1	30A×1	30A×1	3	EN2T 5200-33B	56,300	320×370×110	E21
	60A						EN2T 6200-33B	56,300		
	75A						EN2T 7200-33B	62,300		
24+0	50A	22	1	30A×1	30A×1	3	EN2T 1200-33B	75,800	320×430×110	E22
	60A						EN2T 5240-33B	63,800		
	75A						EN2T 6240-33B	63,800		
	100A						EN2T 7240-33B	69,800		
28+0	50A	26	1	30A×1	30A×1	3	EN2T 1240-33B	80,300	320×430×110	E23
	60A						EN2T 5280-33B	71,300		
	75A						EN2T 6280-33B	71,300		
	100A						EN2T 7280-33B	77,300		
32+0	50A	30	1	30A×1	30A×1	3	EN2T 1280-33B	87,800	320×430×110	E24
	60A						EN2T 5320-33B	77,300		
	75A						EN2T 6320-33B	77,300		
	100A						EN2T 7320-33B	82,500		
36+0	50A	34	1	30A×1	30A×1	3	EN2T 1320-33B	91,500	320×430×110	E24
	60A						EN2T 5360-33B	84,000		
	75A						EN2T 6360-33B	84,000		
	100A						EN2T 7360-33B	90,000		
40+0	50A	38	1	30A×1	30A×1	3	EN2T 1360-33B	99,800	320×470×110	E25
	60A						EN2T 5400-33B	90,000		
	75A						EN2T 6400-33B	90,000		
	100A						EN2T 7400-33B	96,000		

※図番 P.114 (商品コード 41)



●回路図 EN2T-B



- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
 - 盤定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
 - 1梱入数/1面
 - 入線用端子台の容量/125A (分岐回路20以上は140A)
(最大接続可能電線：38mm²)
 - ※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
 - IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用)
(品番：NAS 2P2E30)
 - 太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番：NAS 3P2E30TLS)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |

- 主幹ブレーカ

主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ (最大接続可能電線)
ELB3P40A	ZLG 63-40TL-30S	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	

- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

- 電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

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

- ※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。
- ※ブレーカの詳細は P.10 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、主幹75A：75A、主幹100A：100A
 - 1梱入数/1面
 - IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用)
(品番：NAS 2P2E30)
 - 太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番：NAS 3P2E30TLS)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
- ※実装位置は最終回路より実装されています。
- 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]にてご確認ください。

- 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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

- ※200V切替方法は P.8 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

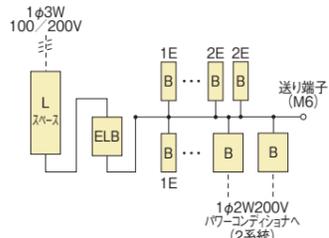
- ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

搭載回路
 ① 太陽光発電 (2次送り MCB)

太陽光発電(2系統)に対応



●回路図 EL5T



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

太陽電池側ブレーカ(2次送り)×2系統

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
18+0	50A	18	-	-	30A×2	3	EL5T 5180-33	74,300	320×470×110	E2
	60A						EL5T 6180-33	74,300		
22+0	50A	22	-	-	30A×2	3	EL5T 5220-33	81,800	320×510×110	E3
	60A						EL5T 6220-33	81,800		
26+0	50A	26	-	-	30A×2	3	EL5T 5260-33	89,300	320×510×110	E4
	60A						EL5T 6260-33	89,300		
30+0	50A	30	-	-	30A×2	3	EL5T 5300-33	96,800	320×590×110	E5
	60A						EL5T 6300-33	96,800		
34+0	50A	34	-	-	30A×2	3	EL5T 5340-33	102,800	320×590×110	E6
	60A						EL5T 6340-33	102,800		
38+0	50A	38	-	-	30A×2	3	EL5T 5380-33	108,800	320×590×110	E7
	60A						EL5T 6380-33	108,800		

※図番 P.111 (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

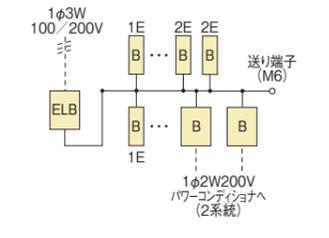
太陽電池側ブレーカ(2次送り)×2系統

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
18+0	50A	18	-	-	30A×2	3	EN5T 5180-33	67,500	320×370×110	E21
	60A						EN5T 6180-33	67,500		
22+0	50A	22	-	-	30A×2	3	EN5T 5220-33	75,000	320×430×110	E22
	60A						EN5T 6220-33	75,000		
26+0	50A	26	-	-	30A×2	3	EN5T 5260-33	82,500	320×430×110	E23
	60A						EN5T 6260-33	82,500		
30+0	50A	30	-	-	30A×2	3	EN5T 5300-33	88,500	320×430×110	E24
	60A						EN5T 6300-33	88,500		
34+0	50A	34	-	-	30A×2	3	EN5T 5340-33	96,000	320×470×110	E25
	60A						EN5T 6340-33	96,000		
38+0	50A	38	-	-	30A×2	3	EN5T 5380-33	102,000	320×470×110	E26
	60A						EN5T 6380-33	102,000		

※図番 P.114 (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)
- 定格/主幹 50A~60A : 60A
- 1梱入数 / 1面
- 太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番: NAS 3P2E30TLS)
- 分岐一般回路 2E実装数 (品番: NAS 2P2E20)

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

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

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)

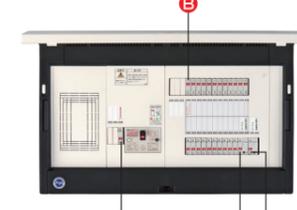
●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100V です)

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

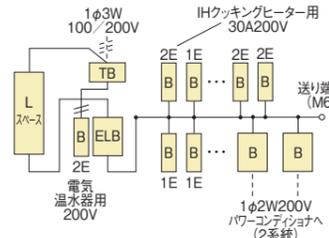
※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

搭載回路
 ② IHクッキングヒーター
 ③ 電気温水器 (エコキュート)
 ④ 太陽光発電 (2次送り MCB)

太陽光発電(2系統)+IH+電気温水器(エコキュート)に対応



●回路図 EL5T-2



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

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

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
18+0	50A	17	1	20A×1	30A×2	3	EL5T 5180-332	89,300	320×470×110	E2
	60A						EL5T 6180-332	89,300		
22+0	50A	21	1	20A×1	30A×2	3	EL5T 5220-332	97,500	320×510×110	E3
	60A						EL5T 6220-332	97,500		
26+0	50A	25	1	20A×1	30A×2	3	EL5T 5260-332	105,000	320×510×110	E4
	60A						EL5T 6260-332	105,000		
30+0	50A	29	1	20A×1	30A×2	3	EL5T 5300-332	111,800	320×590×110	E5
	60A						EL5T 6300-332	111,800		
34+0	50A	33	1	20A×1	30A×2	3	EL5T 5340-332	118,500	320×590×110	E6
	60A						EL5T 6340-332	118,500		
38+0	50A	37	1	20A×1	30A×2	3	EL5T 5380-332	126,000	320×590×110	E7
	60A						EL5T 6380-332	126,000		

※図番 P.111 (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+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
18+0	50A	17	1	20A×1	30A×2	3	EN5T 5180-332	69,800	320×370×110	E21
	60A						EN5T 6180-332	69,800		
22+0	50A	21	1	20A×1	30A×2	3	EN5T 5220-332	77,300	320×430×110	E22
	60A						EN5T 6220-332	77,300		
26+0	50A	25	1	20A×1	30A×2	3	EN5T 5260-332	84,800	320×430×110	E23
	60A						EN5T 6260-332	84,800		
30+0	50A	29	1	20A×1	30A×2	3	EN5T 5300-332	90,800	320×430×110	E24
	60A						EN5T 6300-332	90,800		
34+0	50A	33	1	20A×1	30A×2	3	EN5T 5340-332	99,000	320×470×110	E25
	60A						EN5T 6340-332	99,000		
38+0	50A	37	1	20A×1	30A×2	3	EN5T 5380-332	107,300	320×470×110	E26
	60A						EN5T 6380-332	107,300		

※図番 P.114 (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)
- 定格/主幹 50A~60A : 60A
- 1梱入数 / 1面
- 入線用端子台の容量/EL5T...110A (最大接続可能電線: 38mm²)
- 入線用端子台の容量/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 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]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100V です)

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

※200V切替方法は P.8 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.10 をご覧ください。

搭載回路
E 太陽光発電 (1次送りELB)

太陽光発電 (1次送り) に対応

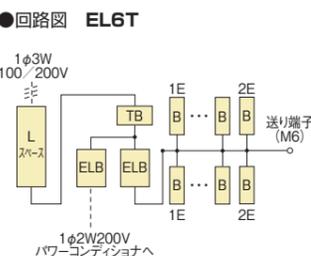


単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ(1次送り)

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ ELB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
12+0	40A	12	-	-	30A×1	5	EL6T 4120-3	53,300	320×430×110	E38
	50A						EL6T 5120-3	53,300		
	60A						EL6T 6120-3	53,300		
16+0	40A	16	-	-	30A×1	5	EL6T 4160-3	59,300	320×470×110	E1
	50A						EL6T 5160-3	59,300		
	60A						EL6T 6160-3	59,300		
20+0	40A	20	-	-	30A×1	5	EL6T 4200-3	65,300	320×470×110	E2
	50A						EL6T 5200-3	65,300		
	60A						EL6T 6200-3	65,300		
	75A						EL6T 7200-3	71,300		
24+0	40A	24	-	-	30A×1	5	EL6T 4240-3	72,800	320×510×110	E3
	50A						EL6T 5240-3	72,800		
	60A						EL6T 6240-3	72,800		
	75A						EL6T 7240-3	77,300		
28+0	40A	28	-	-	30A×1	5	EL6T 4280-3	80,300	320×510×110	E4
	50A						EL6T 5280-3	80,300		
	60A						EL6T 6280-3	80,300		
	75A						EL6T 7280-3	86,300		
32+0	50A	32	-	-	30A×1	5	EL6T 5320-3	87,800	320×590×110	E5
	60A						EL6T 6320-3	87,800		
	75A						EL6T 7320-3	93,000		
36+0	50A	36	-	-	30A×1	5	EL6T 5360-3	93,800	320×590×110	E6
	60A						EL6T 6360-3	93,800		
	75A						EL6T 7360-3	99,000		
40+0	50A	40	-	-	30A×1	5	EL6T 5400-3	99,800	320×590×110	E7
	60A						EL6T 6400-3	99,800		
	75A						EL6T 7400-3	105,000		

※図番 P.117-P.111 (商品コード 41)



搭載回路
E 太陽光発電 (1次送りELB)

太陽光発電 (1次送り) に対応

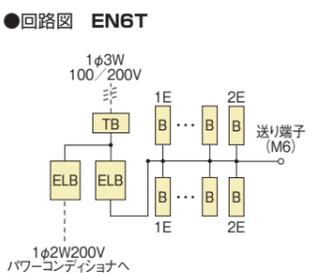


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ(1次送り)

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ ELB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
12+0	40A	12	-	-	30A×1	5	EN6T 4120-3	45,800	320×330×110	E39
	50A						EN6T 5120-3	45,800		
	60A						EN6T 6120-3	45,800		
16+0	40A	16	-	-	30A×1	5	EN6T 4160-3	51,800	320×330×110	E20
	50A						EN6T 5160-3	51,800		
	60A						EN6T 6160-3	51,800		
20+0	40A	20	-	-	30A×1	5	EN6T 4200-3	57,800	320×370×110	E21
	50A						EN6T 5200-3	57,800		
	60A						EN6T 6200-3	57,800		
	75A						EN6T 7200-3	63,800		
24+0	40A	24	-	-	30A×1	5	EN6T 4240-3	65,300	320×430×110	E22
	50A						EN6T 5240-3	65,300		
	60A						EN6T 6240-3	65,300		
	75A						EN6T 7240-3	71,300		
28+0	40A	28	-	-	30A×1	5	EN6T 4280-3	72,800	320×430×110	E23
	50A						EN6T 5280-3	72,800		
	60A						EN6T 6280-3	78,800		
	75A						EN6T 7280-3	89,300		
32+0	40A	32	-	-	30A×1	5	EN6T 4320-3	78,800	320×430×110	E24
	50A						EN6T 5320-3	78,800		
	60A						EN6T 6320-3	78,800		
	75A						EN6T 7320-3	84,000		
36+0	40A	36	-	-	30A×1	5	EN6T 4360-3	86,300	320×470×110	E25
	50A						EN6T 5360-3	86,300		
	60A						EN6T 6360-3	86,300		
	75A						EN6T 7360-3	91,500		
40+0	40A	40	-	-	30A×1	5	EN6T 4400-3	92,300	320×470×110	E26
	50A						EN6T 5400-3	92,300		
	60A						EN6T 6400-3	92,300		
	75A						EN6T 7400-3	97,500		
100A	EN6T 1400-3	107,300								

※図番 P.117-P.114 (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)

●定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/125A (最大接続可能電線：38mm²)

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.10 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)

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

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/125A (最大接続可能電線：38mm²)

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

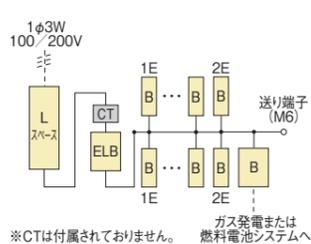
搭載回路

Ⓕ ガス発電/燃料電池 (2次送り MCB)

ガス発電・燃料電池に対応



●回路図 ELG



※CTは付属されておりません。ガス発電または燃料電池システムへ

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

自家発電専用ブレーカ

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		自家発電側ブレーカ MCB3P3E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
12+0	50A	12	-	20A×1	3	ELG 5120	48,000	320×430×110	E38
	60A					ELG 6120	48,000		
16+0	50A	16	-	20A×1	3	ELG 5160	53,300	320×470×110	E1
	60A					ELG 6160	53,300		
20+0	50A	20	-	20A×1	3	ELG 5200	59,300	320×470×110	E2
	60A					ELG 6200	59,300		
24+0	50A	24	-	20A×1	3	ELG 5240	66,800	320×510×110	E3
	60A					ELG 6240	66,800		
28+0	50A	28	-	20A×1	3	ELG 5280	74,300	320×510×110	E4
	60A					ELG 6280	74,300		
32+0	50A	32	-	20A×1	3	ELG 5320	81,800	320×590×110	E5
	60A					ELG 6320	81,800		
36+0	50A	36	-	20A×1	3	ELG 5360	87,800	320×590×110	E6
	60A					ELG 6360	87,800		
40+0	50A	40	-	20A×1	3	ELG 5400	93,800	320×590×110	E7
	60A					ELG 6400	93,800		

※図番 P.117-P.111 (商品コード 41)

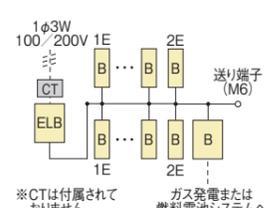
搭載回路

Ⓕ ガス発電/燃料電池 (2次送り MCB)

ガス発電・燃料電池に対応



●回路図 ENG



※CTは付属されておりません。ガス発電または燃料電池システムへ

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

自家発電専用ブレーカ

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		自家発電側ブレーカ MCB3P3E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
12+0	50A	12	-	20A×1	3	ENG 5120	41,300	320×330×110	E39
	60A					ENG 6120	41,300		
16+0	50A	16	-	20A×1	3	ENG 5160	47,300	320×330×110	E20
	60A					ENG 6160	47,300		
20+0	50A	20	-	20A×1	3	ENG 5200	53,300	320×370×110	E21
	60A					ENG 6200	53,300		
	75A					ENG 7200	59,300		
	100A					ENG 1200	69,800		
24+0	50A	24	-	20A×1	3	ENG 5240	60,800	320×430×110	E22
	60A					ENG 6240	60,800		
	75A					ENG 7240	66,800		
	100A					ENG 1240	77,300		
28+0	50A	28	-	20A×1	3	ENG 5280	68,300	320×430×110	E23
	60A					ENG 6280	68,300		
	75A					ENG 7280	74,300		
	100A					ENG 1280	84,800		
32+0	50A	32	-	20A×1	3	ENG 5320	74,300	320×430×110	E24
	60A					ENG 6320	74,300		
	75A					ENG 7320	79,500		
	100A					ENG 1320	88,500		
36+0	50A	36	-	20A×1	3	ENG 5360	81,800	320×470×110	E25
	60A					ENG 6360	81,800		
	75A					ENG 7360	87,000		
	100A					ENG 1360	96,800		
40+0	50A	40	-	20A×1	3	ENG 5400	87,800	320×470×110	E26
	60A					ENG 6400	87,800		
	75A					ENG 7400	93,000		
	100A					ENG 1400	102,800		

※図番 P.117-P.114 (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)

●鑑定格/主幹50A～60A：60A

●1梱入数/1面

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

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

●日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.10 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)

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

●1梱入数/1面

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

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

●日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

搭載回路
 E 太陽光発電 (1次送りELB)
 F 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

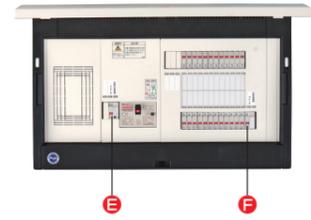


単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

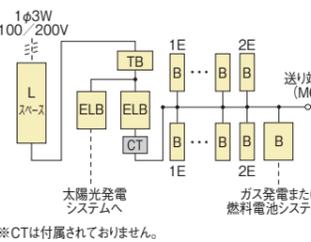
太陽電池側漏電ブレーカ/自家発電専用ブレーカ

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		太陽電池側ブレーカ ELB3P2E	自家発電側 ブレーカ MCB3P3E	EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
12+0	50A	12	-	30A×1	20A×1	3	EL3T 5120-3	63,750	320×430×110	E38
	60A						EL3T 6120-3	63,750		
16+0	50A	16	-	30A×1	20A×1	3	EL3T 5160-3	69,800	320×470×110	E1
	60A						EL3T 6160-3	69,800		
20+0	50A	20	-	30A×1	20A×1	3	EL3T 5200-3	75,800	320×470×110	E2
	60A						EL3T 6200-3	75,800		
	75A						EL3T 7200-3	81,800		
24+0	50A	24	-	30A×1	20A×1	3	EL3T 5240-3	83,300	320×510×110	E3
	60A						EL3T 6240-3	83,300		
	75A						EL3T 7240-3	89,300		
28+0	50A	28	-	30A×1	20A×1	3	EL3T 5280-3	90,800	320×510×110	E4
	60A						EL3T 6280-3	90,800		
	75A						EL3T 7280-3	96,800		
32+0	50A	32	-	30A×1	20A×1	3	EL3T 5320-3	98,300	320×590×110	E5
	60A						EL3T 6320-3	98,300		
	75A						EL3T 7320-3	103,500		
36+0	50A	36	-	30A×1	20A×1	3	EL3T 5360-3	104,300	320×590×110	E6
	60A						EL3T 6360-3	104,300		
	75A						EL3T 7360-3	109,500		
40+0	50A	40	-	30A×1	20A×1	3	EL3T 5400-3	110,300	320×590×110	E7
	60A						EL3T 6400-3	110,300		
	75A						EL3T 7400-3	115,500		

※図番 P.117-P.111 (商品コード 41)



●回路図 EL3T



※CTは付属されていません。

搭載回路
 E 太陽光発電 (1次送りELB)
 F 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

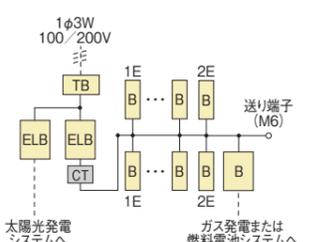
太陽電池側漏電ブレーカ/自家発電専用ブレーカ

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		太陽電池側ブレーカ ELB3P2E	自家発電側 ブレーカ MCB3P3E	EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
12+0	50A	12	-	30A×1	20A×1	3	EN3T 5120-3	54,800	320×330×110	E39
	60A						EN3T 6120-3	54,800		
16+0	50A	16	-	30A×1	20A×1	3	EN3T 5160-3	60,800	320×330×110	E20
	60A						EN3T 6160-3	60,800		
20+0	50A	20	-	30A×1	20A×1	3	EN3T 5200-3	66,800	320×370×110	E21
	60A						EN3T 6200-3	66,800		
	75A						EN3T 7200-3	72,800		
24+0	50A	24	-	30A×1	20A×1	3	EN3T 5240-3	74,300	320×430×110	E22
	60A						EN3T 6240-3	74,300		
	75A						EN3T 7240-3	80,300		
28+0	50A	28	-	30A×1	20A×1	3	EN3T 5280-3	81,800	320×430×110	E23
	60A						EN3T 6280-3	81,800		
	75A						EN3T 7280-3	87,800		
32+0	50A	32	-	30A×1	20A×1	3	EN3T 5320-3	87,800	320×430×110	E24
	60A						EN3T 6320-3	87,800		
	75A						EN3T 7320-3	93,000		
36+0	50A	36	-	30A×1	20A×1	3	EN3T 5360-3	95,300	320×470×110	E25
	60A						EN3T 6360-3	95,300		
	75A						EN3T 7360-3	100,500		
40+0	50A	40	-	30A×1	20A×1	3	EN3T 5400-3	101,300	320×470×110	E26
	60A						EN3T 6400-3	101,300		
	75A						EN3T 7400-3	106,500		
	100A						EN3T 1400-3	116,300		

※図番 P.117-P.114 (商品コード 41)



●回路図 EN3T



※CTは付属されていません。

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●定格/主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/125A (最大接続可能電線：38mm²)

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

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

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

●日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 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)

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

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/125A (最大接続可能電線：38mm²)

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

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

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

●日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

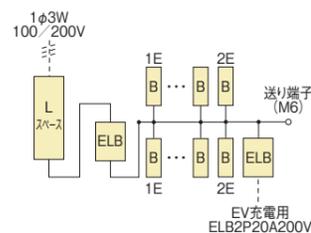
※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

搭載回路
EV (電気自動車) 充電

EV充電回路付き



●回路図 ELR-V



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

EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
8+4	50A	8	-	3	ELR 5084-V	36,800	320×430×110	E38
	60A				ELR 6084-V	36,800		
12+0	50A	12	-	3	ELR 5120-V	42,000	320×430×110	E38
	60A				ELR 6120-V	42,000		
16+0	50A	16	-	3	ELR 5160-V	47,300	320×470×110	E1
	60A				ELR 6160-V	47,300		
20+0	50A	20	-	3	ELR 5200-V	53,300	320×470×110	E2
	60A				ELR 6200-V	53,300		
24+0	50A	24	-	3	ELR 5240-V	60,800	320×510×110	E3
	60A				ELR 6240-V	60,800		
28+0	50A	28	-	3	ELR 5280-V	68,300	320×510×110	E4
	60A				ELR 6280-V	68,300		
32+0	50A	32	-	3	ELR 5320-V	75,800	320×590×110	E5
	60A				ELR 6320-V	75,800		
36+0	50A	36	-	3	ELR 5360-V	81,800	320×590×110	E6
	60A				ELR 7360-V	87,000		
40+0	50A	40	-	3	ELR 6400-V	87,800	320×590×110	E7
	60A				ELR 7400-V	93,000		

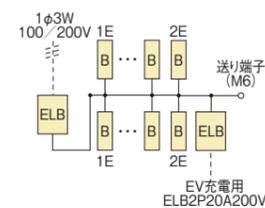
※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。 ※図番 P.117・P.111 (商品コード 41)

搭載回路
EV (電気自動車) 充電

EV充電回路付き



●回路図 ENR-V



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

EV(電気自動車)回路用漏電ブレーカELB2P20A200V付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
8+4	50A	8	-	3	ENR 5084-V	30,000	320×330×110	E39
	60A				ENR 6084-V	30,000		
12+0	50A	12	-	3	ENR 5120-V	35,300	320×330×110	E39
	60A				ENR 6120-V	35,300		
16+0	50A	16	-	3	ENR 5160-V	41,300	320×330×110	E20
	60A				ENR 6160-V	41,300		
20+0	50A	20	-	3	ENR 5200-V	47,300	320×370×110	E21
	60A				ENR 6200-V	47,300		
24+0	50A	24	-	3	ENR 5240-V	54,800	320×430×110	E22
	60A				ENR 6240-V	54,800		
28+0	50A	28	-	3	ENR 5280-V	62,300	320×430×110	E23
	60A				ENR 6280-V	62,300		
32+0	50A	32	-	3	ENR 5320-V	68,300	320×430×110	E24
	60A				ENR 6320-V	68,300		
36+0	50A	36	-	3	ENR 5360-V	75,800	320×470×110	E25
	60A				ENR 7360-V	81,000		
40+0	50A	40	-	3	ENR 6400-V	81,800	320×470×110	E26
	60A				ENR 7400-V	87,000		

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。 ※図番 P.117・P.114 (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 ELB2P2E20A 15mA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]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.10 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、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 ELB2P2E20A 15mA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]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

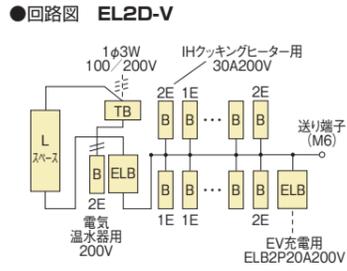
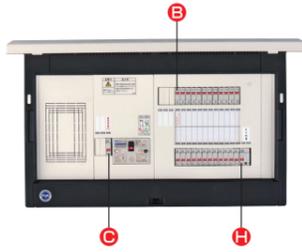


- 搭載回路
 B IHクッキングヒーター
 C 電気温水器 (エコキュート)
 H EV (電気自動車) 充電

IH + 電気温水器 (エコキュート) に対応 EV 充電回路付き

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

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器 (エコキュート) 用ブレーカ (1次側分岐)/EV (電気自動車) 回路用漏電ブレーカ ELB2P20A200V 付



分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
8+4	50A	7	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 5084-2V EL2D 5084-3V	45,800 46,500	320×430×110	E38
	60A	7	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 6084-2V EL2D 6084-3V	45,800 46,500		
12+0	50A	11	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 5120-2V EL2D 5120-3V	52,500 53,300	320×430×110	E38
	60A	11	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 6120-2V EL2D 6120-3V	52,500 53,300		
16+0	50A	15	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 5160-2V EL2D 5160-3V	60,000 60,800	320×470×110	E1
	60A	15	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 6160-2V EL2D 6160-3V	60,000 60,800		
20+0	50A	19	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 5200-2V EL2D 5200-3V	68,300 69,000	320×470×110	E2
	60A	19	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 6200-2V EL2D 6200-3V	68,300 69,000		
	75A	19	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 7200-2V EL2D 7200-3V	74,300 75,000		
24+0	50A	23	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 5240-2V EL2D 5240-3V	76,500 77,300	320×510×110	E3
	60A	23	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 6240-2V EL2D 6240-3V	76,500 77,300		
	75A	23	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 7240-2V EL2D 7240-3V	82,500 83,300		
28+0	50A	27	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 5280-2V EL2D 5280-3V	84,000 84,800	320×510×110	E4
	60A	27	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 6280-2V EL2D 6280-3V	84,000 84,800		
	75A	27	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 7280-2V EL2D 7280-3V	90,000 90,800		
32+0	50A	31	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 5320-2V EL2D 5320-3V	90,800 91,500	320×590×110	E5
	60A	31	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 6320-2V EL2D 6320-3V	90,800 91,500		
	75A	31	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 7320-2V EL2D 7320-3V	96,800 97,500		
36+0	60A	35	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 6360-2V EL2D 6360-3V	97,500 98,300	320×590×110	E6
	75A	35	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 7360-2V EL2D 7360-3V	103,500 104,300		
40+0	60A	39	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 6400-2V EL2D 6400-3V	105,000 105,800	320×590×110	E7
	75A	39	1	20A×1 30A×1	3	EL2D 7400-2V EL2D 7400-3V	111,800 112,500		

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。 ※図番 P.117-P.111 (商品コード 41)

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)
 - 定格/主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
 - 1 梱入数 / 1 面
 - 入線用端子台の容量/EL2D-V:110A、EN2D-V:125A (最大接続可能電線:38mm²)
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
 - IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用) (品番:NAS 2P2E30)
 - 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 ELB2P2E20A 15mA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」にてご確認ください。

- 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 (22mm ²) |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm (22mm ²) |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm (38mm ²) |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V 両用 |
- ※200V切替方法は P.8 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.10 をご覧ください。

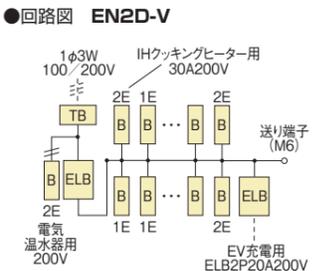
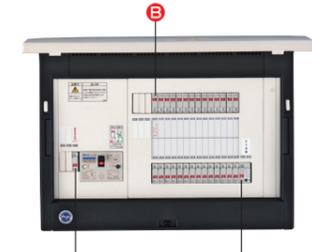


- 搭載回路
 B IHクッキングヒーター
 C 電気温水器 (エコキュート)
 H EV (電気自動車) 充電

IH + 電気温水器 (エコキュート) に対応 EV 充電回路付き

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

IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器 (エコキュート) 用ブレーカ (1次側分岐)/EV (電気自動車) 回路用漏電ブレーカ ELB2P20A200V 付

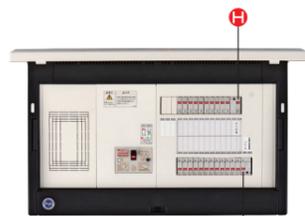


分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
8+4	50A	7	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 5084-2V EN2D 5084-3V	33,800 34,500	320×330×110	E39
	60A	7	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 6084-2V EN2D 6084-3V	33,800 34,500		
12+0	50A	11	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 5120-2V EN2D 5120-3V	38,300 39,000	320×330×110	E39
	60A	11	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 6120-2V EN2D 6120-3V	38,300 39,000		
16+0	50A	15	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 5160-2V EN2D 5160-3V	42,800 43,500	320×330×110	E20
	60A	15	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 6160-2V EN2D 6160-3V	42,800 43,500		
20+0	50A	19	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 5200-2V EN2D 5200-3V	48,800 49,500	320×370×110	E21
	60A	19	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 6200-2V EN2D 6200-3V	48,800 49,500		
	75A	19	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 7200-2V EN2D 7200-3V	54,800 55,500		
24+0	50A	23	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 5240-2V EN2D 5240-3V	56,300 57,000	320×430×110	E22
	60A	23	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 6240-2V EN2D 6240-3V	56,300 57,000		
	75A	23	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 7240-2V EN2D 7240-3V	62,300 63,000		
28+0	50A	27	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 5280-2V EN2D 5280-3V	63,800 64,500	320×430×110	E23
	60A	27	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 6280-2V EN2D 6280-3V	63,800 64,500		
	75A	27	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 7280-2V EN2D 7280-3V	69,800 70,500		
32+0	50A	31	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 5320-2V EN2D 5320-3V	69,800 70,500	320×430×110	E24
	60A	31	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 6320-2V EN2D 6320-3V	69,800 70,500		
	75A	31	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 7320-2V EN2D 7320-3V	75,800 76,500		
36+0	50A	35	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 5360-2V EN2D 5360-3V	78,000 78,800	320×470×110	E25
	60A	35	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 6360-2V EN2D 6360-3V	78,000 78,800		
	75A	35	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 7360-2V EN2D 7360-3V	85,500 86,300		
40+0	60A	39	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 1360-2V EN2D 1360-3V	96,800 96,800	320×470×110	E26
	75A	39	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 6400-2V EN2D 6400-3V	86,300 87,000		
	100A	39	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 7400-2V EN2D 7400-3V	92,300 93,000		
40+0	60A	39	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 1400-2V EN2D 1400-3V	102,800 103,500	320×470×110	E26
	75A	39	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 6400-2V EN2D 6400-3V	102,800 103,500		
	100A	39	1	20A×1 30A×1	3	EN2D 7400-2V EN2D 7400-3V	102,800 103,500		

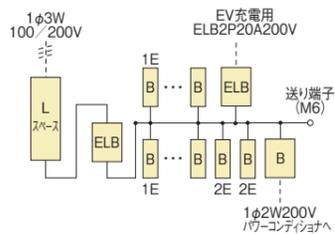
※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。 ※図番 P.117-P.114 (商品コード 41)

- 搭載回路
 ① 太陽光発電 (2次送り MCB)
 ② EV (電気自動車) 充電

太陽光発電に対応
EV充電回路付き



●回路図 ELT-V



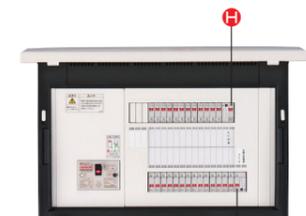
単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
 太陽電池側ブレーカ (2次送り)/EV (電気自動車) 回路用漏電ブレーカ ELB2P20A200V付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳 一般回路 20A	IH対応 30A (200V)	電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池 側ブレーカ MCB3P2E	EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
10+0	50A	10	-	-	30A×1	3	ELT 5100-3V	54,800	320×430×110	E38
	60A						ELT 6100-3V	54,800		
14+0	50A	14	-	-	30A×1	3	ELT 5140-3V	60,000	320×470×110	E1
	60A						ELT 6140-3V	60,000		
18+0	50A	18	-	-	30A×1	3	ELT 5180-3V	66,000	320×470×110	E2
	60A						ELT 6180-3V	66,000		
	75A						ELT 7180-3V	72,000		
22+0	50A	22	-	-	30A×1	3	ELT 5220-3V	73,500	320×510×110	E3
	60A						ELT 6220-3V	73,500		
	75A						ELT 7220-3V	79,500		
26+0	50A	26	-	-	30A×1	3	ELT 5260-3V	81,000	320×510×110	E4
	60A						ELT 6260-3V	81,000		
	75A						ELT 7260-3V	87,000		
30+0	50A	30	-	-	30A×1	3	ELT 5300-3V	88,500	320×590×110	E5
	60A						ELT 6300-3V	88,500		
	75A						ELT 7300-3V	93,800		
34+0	50A	34	-	-	30A×1	3	ELT 5340-3V	94,500	320×590×110	E6
	60A						ELT 6340-3V	94,500		
	75A						ELT 7340-3V	99,800		
38+0	50A	38	-	-	30A×1	3	ELT 5380-3V	100,500	320×590×110	E7
	60A						ELT 6380-3V	100,500		
	75A						ELT 7380-3V	105,800		

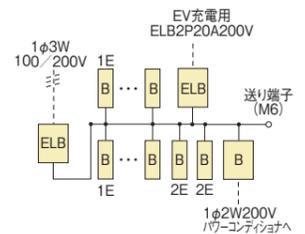
※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。 ※図番 P.117-P.111 (商品コード 41)

- 搭載回路
 ① 太陽光発電 (2次送り MCB)
 ② EV (電気自動車) 充電

太陽光発電に対応
EV充電回路付き



●回路図 ENT-V



単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
 太陽電池側ブレーカ (2次送り)/EV (電気自動車) 回路用漏電ブレーカ ELB2P20A200V付

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

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。 ※図番 P.117-P.114 (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)

●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]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 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、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数/1面

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

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

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

●日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

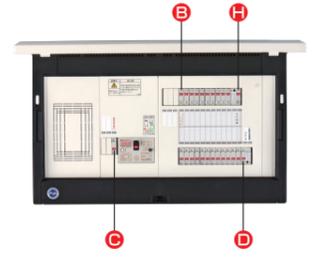


- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)
 ③ 太陽光発電 (2次送り MCB)
 ④ EV (電気自動車) 充電

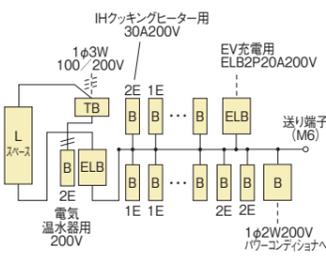
太陽光発電+IH+電気温水器(エコキュート)に対応
EV充電回路付き

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

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



●回路図 EL2T-V



分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
10+0	50A	9	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 5100-32V EL2T 5100-33V	65,300 66,000	320×430×110	E38
	60A	9	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 6100-32V EL2T 6100-33V	65,300 66,000		
14+0	50A	13	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 5140-32V EL2T 5140-33V	72,800 73,500	320×470×110	E1
	60A	13	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 6140-32V EL2T 6140-33V	72,800 73,500		
18+0	50A	17	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 5180-32V EL2T 5180-33V	81,000 81,800	320×470×110	E2
	60A	17	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 6180-32V EL2T 6180-33V	81,000 81,800		
	75A	17	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 7180-32V EL2T 7180-33V	87,000 87,800		
22+0	50A	21	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 5220-32V EL2T 5220-33V	89,300 90,000	320×510×110	E3
	60A	21	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 6220-32V EL2T 6220-33V	89,300 90,000		
	75A	21	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 7220-32V EL2T 7220-33V	95,300 96,000		
26+0	50A	25	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 5260-32V EL2T 5260-33V	96,800 97,500	320×510×110	E4
	60A	25	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 6260-32V EL2T 6260-33V	96,800 97,500		
	75A	25	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 7260-32V EL2T 7260-33V	102,800 103,500		
30+0	50A	29	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 5300-32V EL2T 5300-33V	103,500 104,300	320×590×110	E5
	60A	29	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 6300-32V EL2T 6300-33V	103,500 104,300		
	75A	29	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 7300-32V EL2T 7300-33V	109,500 110,300		
34+0	50A	33	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 5340-32V EL2T 5340-33V	110,300 111,000	320×590×110	E6
	60A	33	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 6340-32V EL2T 6340-33V	110,300 111,000		
	75A	33	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 7340-32V EL2T 7340-33V	116,300 117,000		
38+0	50A	37	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 5380-32V EL2T 5380-33V	117,800 118,500	320×590×110	E7
	60A	37	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 6380-32V EL2T 6380-33V	117,800 118,500		
	75A	37	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EL2T 7380-32V EL2T 7380-33V	124,500 125,300		

※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.117・P.111 (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
 - 色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) **ブラック** マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
 - 盤定格/主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
 - 1梱入数/1面
 - 入線用端子台の容量/EL2T-V:110A、EN2T-V:125A (最大接続可能電線:38mm²) ※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
 - IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用) (品番:NAS 2P2E30)
 - 太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番:NAS 3P2E30TLS)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
 - ※実装位置は最終回路より実装されています。
 - EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A 15mA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]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 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.10 をご覧ください。

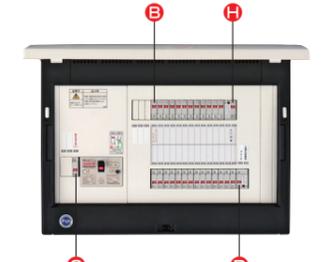


- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)
 ③ 太陽光発電 (2次送り MCB)
 ④ EV (電気自動車) 充電

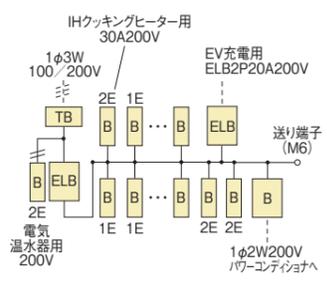
太陽光発電+IH+電気温水器(エコキュート)に対応
EV充電回路付き

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

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



●回路図 EN2T-V

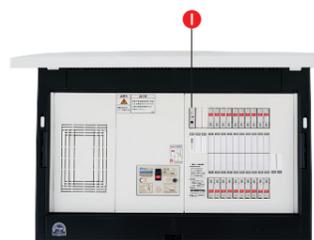


分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
10+0	50A	9	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 5100-32V EN2T 5100-33V	49,500 50,300	320×330×110	E39
	60A	9	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 6100-32V EN2T 6100-33V	49,500 50,300		
14+0	50A	13	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 5140-32V EN2T 5140-33V	55,500 56,300	320×330×110	E20
	60A	13	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 6140-32V EN2T 6140-33V	55,500 56,300		
18+0	50A	17	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 5180-32V EN2T 5180-33V	61,500 62,300	320×370×110	E21
	60A	17	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 6180-32V EN2T 6180-33V	61,500 62,300		
	75A	17	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 7180-32V EN2T 7180-33V	67,500 68,300		
22+0	50A	21	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 5220-32V EN2T 5220-33V	69,000 69,800	320×430×110	E22
	60A	21	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 6220-32V EN2T 6220-33V	69,000 69,800		
	75A	21	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 7220-32V EN2T 7220-33V	75,000 75,800		
26+0	50A	25	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 5260-32V EN2T 5260-33V	76,500 77,300	320×430×110	E23
	60A	25	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 6260-32V EN2T 6260-33V	76,500 77,300		
	75A	25	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 7260-32V EN2T 7260-33V	82,500 83,300		
30+0	50A	29	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 5300-32V EN2T 5300-33V	82,500 83,300	320×430×110	E24
	60A	29	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 6300-32V EN2T 6300-33V	82,500 83,300		
	75A	29	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 7300-32V EN2T 7300-33V	88,500 89,300		
34+0	50A	33	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 5340-32V EN2T 5340-33V	90,800 91,500	320×470×110	E25
	60A	33	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 6340-32V EN2T 6340-33V	90,800 91,500		
	75A	33	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 7340-32V EN2T 7340-33V	98,000 99,000		
38+0	50A	37	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 5380-32V EN2T 5380-33V	99,000 99,800	320×470×110	E26
	60A	37	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 6380-32V EN2T 6380-33V	99,000 99,800		
	75A	37	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 7380-32V EN2T 7380-33V	105,000 105,800		
100A	50A	33	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 1340-32V EN2T 1340-33V	108,800 109,500	320×470×110	E25
	60A	33	1	20A×1 30A×1	30A×1	3	EN2T 1380-32V EN2T 1380-33V	115,500 116,300		

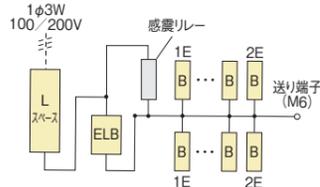
※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。 ※図番 P.117・P.114 (商品コード 41)

搭載回路
① 感震リレー

感震ブレーカ機能付



●回路図 ELR-SK



単3 リミッタースペース付		主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付						
分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
12+0	60A	12	—	4	ELR 6120-SK	45,600	320×430×110	E38
16+0	60A	16	—	4	ELR 6160-SK	50,900	320×470×110	E1
20+0	60A	20	—	4	ELR 6200-SK	56,900	320×470×110	E2
	ELR 7200-SK				62,900			
24+0	60A	24	—	4	ELR 6240-SK	64,400	320×510×110	E3
	ELR 7240-SK				70,400			
28+0	60A	28	—	4	ELR 6280-SK	71,900	320×510×110	E4
	ELR 7280-SK				77,900			
32+0	60A	32	—	4	ELR 6320-SK	79,400	320×590×110	E5
	ELR 7320-SK				85,400			
36+0	60A	36	—	4	ELR 6360-SK	85,400	320×590×110	E6
	ELR 7360-SK				91,400			
40+0	60A	40	—	4	ELR 6400-SK	91,400	320×590×110	E7
	ELR 7400-SK				97,400			

※品番に [] は新発売です。

※図番 P.117・P.111 (商品コード 41)

ELR-SK・ENR-SK 動作説明 地震による電気火災を未然に防ぎます。

震度5強相当の揺れを感知し、ランプとブザーで警報を発します。

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

① 地震発生



② 地震を感知!



③ ブレーカを遮断!



避難誘導のための
明かりを確保できます。

※家屋が倒壊した場合は、
即時に遮断します。
※遮断までの時間は切替が可能です。

電気を自動で遮断し、電気火災を防ぎます。

停電した場合は、電気が復旧(復電)した直後に遮断します。

- ・地震感知後、遮断前に停電した場合は復電した直後に遮断します。
- ・停電後に地震を感知(8秒以内)した場合でも、復電した直後に遮断します。

動作のリセット

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

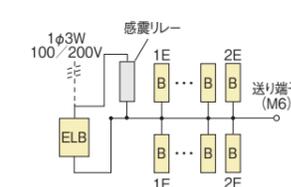
リセットボタン

搭載回路
① 感震リレー

感震ブレーカ機能付



●回路図 ENR-SK



単3 リミッタースペースなし		主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付						
分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
12+0	60A	12	—	4	ENR 6120-SK	38,900	320×330×110	E39
16+0	60A	16	—	4	ENR 6160-SK	44,900	320×330×110	E20
20+0	60A	20	—	4	ENR 6200-SK	50,900	320×370×110	E21
	ENR 7200-SK				56,900			
24+0	60A	24	—	4	ENR 6240-SK	58,400	320×430×110	E22
	ENR 7240-SK				64,400			
28+0	60A	28	—	4	ENR 6280-SK	65,900	320×430×110	E23
	ENR 7280-SK				71,900			
32+0	60A	32	—	4	ENR 6320-SK	71,900	320×430×110	E24
	ENR 7320-SK				77,100			
36+0	60A	36	—	4	ENR 6360-SK	79,400	320×470×110	E25
	ENR 7360-SK				85,400			
40+0	60A	40	—	4	ENR 6400-SK	85,400	320×470×110	E26
	ENR 7400-SK				91,400			
	100A				ENR 1320-SK	86,100		
	100A				ENR 1360-SK	94,400		
	100A				ENR 1400-SK	100,400		

※品番に [] は新発売です。

※図番 P.117・P.114 (商品コード 41)

感震機能は震度と遮断までの時間の設定が可能です。

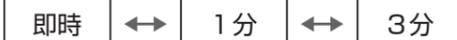
●震度の設定

高層ビルなど建物の揺れ具合により、震度を選択できます。



●遮断までの時間の設定

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



※初期設定は震度5強、遮断時間3分です。
※スイッチの切替は電気工事に依頼下さい。



感震リレー
既設のenステーションに
感震リレーを組み込みできます。
品番 KRB-1
標準価格 14,000円
※enステーション組込み専用です。

- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 **ホワイト** マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) **ブラック** マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
 - 定格/主幹60A：60A、主幹75A：75A
 - 1梱入数/1面
 - 分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
- 感震リレー(品番：KRB-1)
 - 日本配線システム工業会規格適合品
 - ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

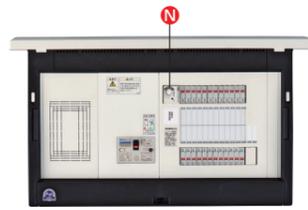
- 主幹ブレーカ
- | 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ(最大接続可能電線) |
|----------|-----------------|------------------------------------|
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm (22mm ²) |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm (38mm ²) |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |
- ※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.10 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)
 - 定格/主幹60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
 - 1梱入数/1面
 - 分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
- 感震リレー(品番：KRB-1)
 - 日本配線システム工業会規格適合品
 - ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

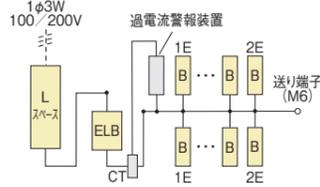
- 主幹ブレーカ
- | 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ(最大接続可能電線) |
|-----------|-----------------|------------------------------------|
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm (22mm ²) |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm (38mm ²) |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |
- ※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

搭載回路
N 過電流警報装置

過電流警報装置付き



●回路図 ELR-M・ELR-N



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

モニター付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
12+0	60A	12	-	2	ELR 6120-M	86,300	320×430×110	E38
16+0	60A	16	-	2	ELR 6160-M	91,500	320×470×110	E1
20+0	60A	20	-	2	ELR 6200-M	97,500	320×470×110	E2
24+0	60A	24	-	2	ELR 6240-M	105,000	320×510×110	E3
28+0	60A	28	-	2	ELR 6280-M	112,500	320×510×110	E4
32+0	60A	32	-	2	ELR 6320-M	120,000	320×590×110	E5
36+0	60A	36	-	2	ELR 6360-M	126,000	320×590×110	E6
40+0	60A	40	-	2	ELR 6400-M	132,000	320×590×110	E7

※図番 P.117・P.111 (商品コード 41)

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

モニターなし ※過電流モニターを付属しないタイプです。音声警報はインターホンを使用します。

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
12+0	60A	12	-	2	ELR 6120-N	75,800	320×430×110	E38
16+0	60A	16	-	2	ELR 6160-N	81,000	320×470×110	E1
20+0	60A	20	-	2	ELR 6200-N	87,000	320×470×110	E2
24+0	60A	24	-	2	ELR 6240-N	94,500	320×510×110	E3
28+0	60A	28	-	2	ELR 6280-N	102,000	320×510×110	E4
32+0	60A	32	-	2	ELR 6320-N	109,500	320×590×110	E5
36+0	60A	36	-	2	ELR 6360-N	115,500	320×590×110	E6
40+0	60A	40	-	2	ELR 6400-N	121,500	320×590×110	E7

※図番 P.117・P.111 (商品コード 41)

電気の使用量を常時監視
常時、電気の使用量を監視し、電気の使いすぎを音とランプでお知らせします。

HA機器のピークカット機能搭載
使用電流が100%を超えたときJEM-A端子に接続されているHA機器をOFFにします。

過電流モニターで省エネの意識付けができます
過電流モニター(モニター付の品種に付属)の電流インジケータにより現在の電気使用量を見る事ができます。省エネの意識付けを行うのに最適です。



■過電流モニターと接続して



リビング等に設置された過電流モニターと接続する事で、モニターから電気の使いすぎを、警報音と音声でお知らせします。また、モニターの電流インジケータが現在の電流通電量を表しますので、省エネの意識付けに役立てる事ができます。

(警報音と音声)
●ピーピー ●電気の使いすぎです

■インターホンと接続して



リビングなどに設置するインターホンと接続する事で、インターホンから電気の使いすぎを、警報音と音声でお知らせします。

(警報音と音声)
●ピーピー ●電気の使いすぎです

●動作説明

ひかえめ ←

→ 使いすぎ

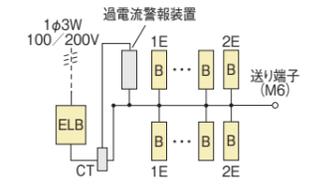
通電電流 (定格電流比)	20%以下 おやすみ時	20%超~ 80%以下 正常	80%超~ 100%以下 リミット	100%超 異常
ランプ表示				
対応方法	電気をあまり使用していない状態です。外出、おやすみ時は、この状態が目安です。	電気の使用状態は正常です。日頃から省エネに心がけましょう。	電気の使いすぎを表しています。このまま使い続けると停電の恐れがあります。差し支えない電気製品をOFFにしてください。	音声「ピーピー」電気の使いすぎです。このまま使い続けると停電の恐れがあります。すぐに差し支えない電気製品をOFFにしてください。

搭載回路
N 過電流警報装置

過電流警報装置付き



●回路図 ENR-M・ENR-N



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

モニター付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
12+0	60A	12	-	2	ENR 6120-M	79,500	320×330×110	E39
16+0	60A	16	-	2	ENR 6160-M	85,500	320×330×110	E20
20+0	60A	20	-	2	ENR 6200-M	91,500	320×370×110	E21
24+0	75A	24	-	2	ENR 6240-M	99,000	320×430×110	E22
					ENR 7240-M	105,000		
28+0	75A	28	-	2	ENR 1240-M	115,500	320×430×110	E23
					ENR 6280-M	106,500		
					ENR 7280-M	112,500		
32+0	75A	32	-	2	ENR 1280-M	123,000	320×430×110	E24
					ENR 6320-M	112,500		
					ENR 7320-M	117,800		
36+0	100A	36	-	2	ENR 1320-M	126,800	320×470×110	E25
					ENR 6360-M	120,000		
					ENR 1360-M	135,000		
40+0	100A	40	-	2	ENR 6400-M	126,000	320×470×110	E26
					ENR 1400-M	141,000		

※図番 P.117・P.114 (商品コード 41)

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

モニターなし ※過電流モニターを付属しないタイプです。音声警報はインターホンを使用します。

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
12+0	60A	12	-	2	ENR 6120-N	69,000	320×330×110	E39
16+0	60A	16	-	2	ENR 6160-N	75,000	320×330×110	E20
20+0	60A	20	-	2	ENR 6200-N	81,000	320×370×110	E21
24+0	75A	24	-	2	ENR 6240-N	88,500	320×430×110	E22
					ENR 7240-N	94,500		
28+0	75A	28	-	2	ENR 1240-N	105,000	320×430×110	E23
					ENR 6280-N	96,000		
					ENR 7280-N	102,000		
32+0	100A	32	-	2	ENR 1280-N	112,500	320×430×110	E24
					ENR 6320-N	102,000		
					ENR 7320-N	107,300		
36+0	100A	36	-	2	ENR 1320-N	116,300	320×470×110	E25
					ENR 6360-N	109,500		
					ENR 1360-N	124,500		
40+0	100A	40	-	2	ENR 6400-N	115,500	320×470×110	E26
					ENR 1400-N	130,500		

※図番 P.117・P.114 (商品コード 41)

ELR-M、ELR-N・ENR-M、ENR-N

- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
- 色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
- 定格/主幹 60A:60A、主幹 75A:75A、主幹 100A:100A
- 1梱入数/1面
- 分岐一般回路 2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)
- 6回路以下 8~12回路 14~20回路 22~34回路 36回路以上
- 1個 2個 4個 6個 8個
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
- ※実装位置は最終回路より実装されています。
- 過電流警報装置 (品番:KSS-3W)
- 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.11[適合範囲]にてご確認ください。

- 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 (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	

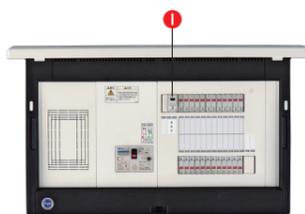
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

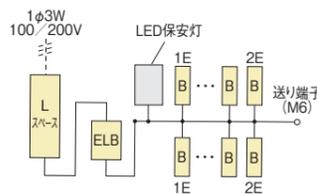
- ※200V切替方法はP.8をご覧ください。
- ※ブレーカの詳細はP.10をご覧ください。

搭載回路
LED保安灯

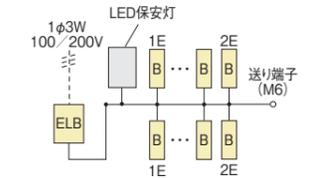
LED保安灯付き



●回路図 ELR-L



●回路図 ENR-L



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

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
12+0	60A	12	-	3	ELR 6120-L	43,500	320×430×110	E38
16+0	60A	16	-	3	ELR 6160-L	48,800	320×470×110	E1
20+0	60A	20	-	3	ELR 6200-L	54,800	320×470×110	E2
24+0	60A	24	-	3	ELR 6240-L	62,300	320×510×110	E3
28+0	60A	28	-	3	ELR 6280-L	69,800	320×510×110	E4
32+0	60A	32	-	3	ELR 6320-L	77,300	320×590×110	E5
36+0	60A	36	-	3	ELR 6360-L	83,300	320×590×110	E6
40+0	60A	40	-	3	ELR 6400-L	89,300	320×590×110	E7

※図番 P.117・P.111 (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

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
12+0	60A	12	-	3	ENR 6120-L	36,800	320×330×110	E39
16+0	60A	16	-	3	ENR 6160-L	42,800	320×330×110	E20
20+0	60A 75A	20	-	3	ENR 6200-L ENR 7200-L	48,800 54,800	320×370×110	E21
24+0	60A 75A 100A	24	-	3	ENR 6240-L ENR 7240-L ENR 1240-L	56,300 62,300 72,800	320×430×110	E22
28+0	60A 75A 100A	28	-	3	ENR 6280-L ENR 7280-L ENR 1280-L	63,800 69,800 80,300	320×430×110	E23
32+0	60A 75A 100A	32	-	3	ENR 6320-L ENR 7320-L ENR 1320-L	69,800 75,000 84,000	320×430×110	E24
36+0	75A 100A	36	-	3	ENR 7360-L ENR 1360-L	77,300 92,300	320×470×110	E25
40+0	75A 100A	40	-	3	ENR 7400-L ENR 1400-L	83,300 98,300	320×470×110	E26

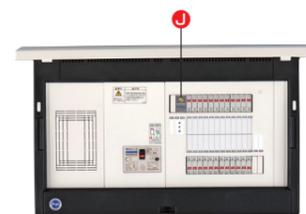
※図番 P.117・P.114 (商品コード 41)

- 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)
 - 定格/主幹60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
 - 1梱入数/1面
 - 分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
●LED保安灯(品番:LE 02)
- 日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

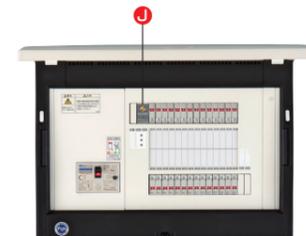
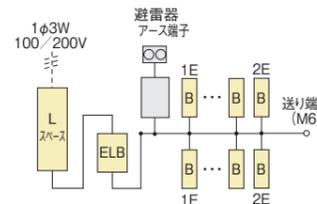
- 主幹ブレーカ
- | 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ(最大接続可能電線) |
|-----------|-----------------|------------------------------------|
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm (22mm ²) |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm (38mm ²) |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V 両用 |
- ※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

搭載回路
避雷器

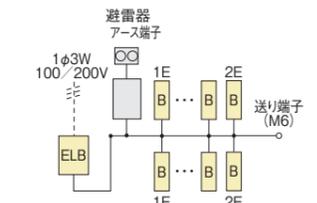
避雷器付き



●回路図 ELR-H



●回路図 ENR-H



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

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

※図番 P.117・P.111 (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

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

※図番 P.117・P.114 (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)
 - 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]にてご確認ください。

- 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 (22mm ²) |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm (38mm ²) |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V 両用 |
- ※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。



- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)
 ③ 避雷器

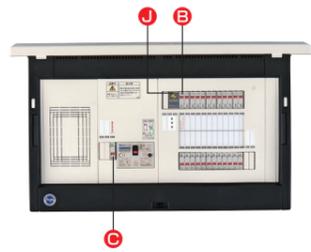
**IH+電気温水器(エコキュート)に対応
避雷器付き**

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

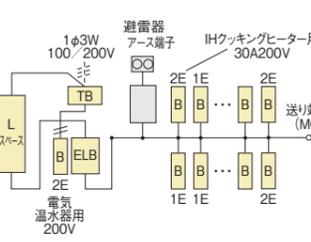
IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

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

※図番 P.111 (商品コード 41)



●回路図 EL2D-H



- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)
 ③ 避雷器

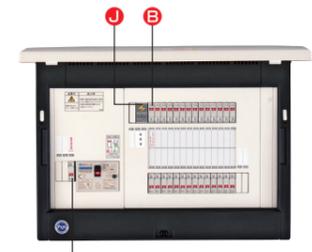
**IH+電気温水器(エコキュート)に対応
避雷器付き**

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

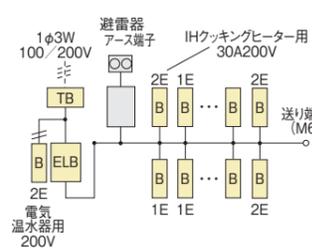
IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

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

※図番 P.114 (商品コード 41)



●回路図 EN2D-H



●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)

●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]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 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.10 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、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。

●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]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。

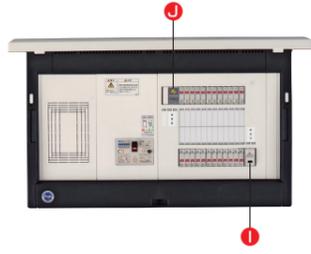
●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

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

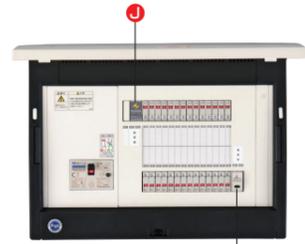
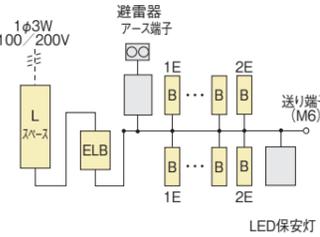
※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

- 搭載回路
 ① LED保安灯
 ② 避雷器

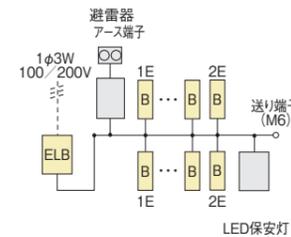
避雷器・LED保安灯付き



●回路図 ELR-HL



●回路図 ENR-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+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
12+0	60A	12	-	1	ELR 6120-HL	51,000	320×430×110	E38
16+0	60A	16	-	1	ELR 6160-HL	56,300	320×470×110	E1
20+0	60A	20	-	1	ELR 6200-HL	62,300	320×470×110	E2
24+0	60A	24	-	1	ELR 6240-HL	69,800	320×510×110	E3
28+0	60A	28	-	1	ELR 6280-HL	77,300	320×510×110	E4
32+0	60A	32	-	1	ELR 6320-HL	84,800	320×590×110	E5
36+0	60A	36	-	1	ELR 6360-HL	90,800	320×590×110	E6
40+0	60A	40	-	1	ELR 6400-HL	96,800	320×590×110	E7

※図番 P.117・P.111 (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

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

※図番 P.117・P.114 (商品コード 41)

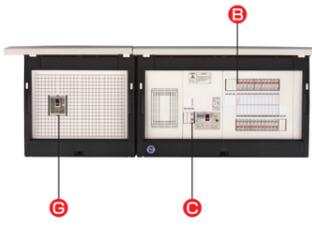
- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 **ホワイト** マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) **ブラック** マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
 - 定格/主幹60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
 - 1梱入数/1面
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
 - ※実装位置は最終回路より実装されています。
 - 避雷器 (品番:LGSA-103J)
 - LED保安灯 (品番:LE 02)
 - 日本配線システム工業会規格適合品
 - ※適合範囲の詳細はP.1「適合範囲」にてご確認ください。

- 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 (22mm ²) |
| ELB3P75A | ZL 103-75TL-30 | 圧着端子 M8×20mm (38mm ²) |
| ELB3P100A | ZL 103-100TL-30 | |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |
- ※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 - ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

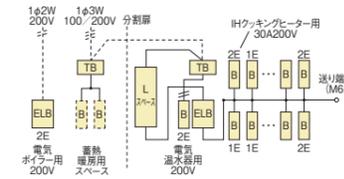


- 搭載回路
 ③ IHクッキングヒーター
 ④ 電気温水器 (エコキュート)
 ⑤ 電気ボイラー

電気ボイラー+蓄熱暖房+IH+電気温水器(エコキュート)に対応



●回路図 EZ2D



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

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

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番	
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
16+0	50A	15	1	5	20A×1	EZ2D 5160-2	81,000	320×802×110	E16
					30A×1	EZ2D 5160-3	81,800		
					40A×1	EZ2D 5160-4	84,000		
					50A×1	EZ2D 5160-5	84,000		
					電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)				
20+0	50A	19	1	5	20A×1	EZ2D 5200-2	89,300	320×802×110	E17
					30A×1	EZ2D 5200-3	90,000		
					40A×1	EZ2D 5200-4	92,300		
					50A×1	EZ2D 5200-5	92,300		
					電気温水器用 スペース				
24+0	50A	23	1	5	20A×1	EZ2D 5240-2	97,500	320×842×110	E18
					30A×1	EZ2D 5240-3	98,300		
					40A×1	EZ2D 5240-4	100,500		
					50A×1	EZ2D 5240-5	100,500		
					電気温水器用 スペース				
28+0	50A	27	1	5	20A×1	EZ2D 5280-2	105,000	320×842×110	E19
					30A×1	EZ2D 5280-3	105,800		
					40A×1	EZ2D 5280-4	108,000		
					50A×1	EZ2D 5280-5	108,000		
					電気温水器用 スペース				
28+0	60A	27	1	5	20A×1	EZ2D 6280-2	105,000	320×842×110	E19
					30A×1	EZ2D 6280-3	105,800		
					40A×1	EZ2D 6280-4	108,000		
					50A×1	EZ2D 6280-5	108,000		
					電気温水器用 スペース				

※品番に [] は平成27年9月発売予定です。 ※図番 P.113 (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.36、EN2D-C P.37 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)
 - 定格/主幹50A～60A：60A
 - 1梱入数/1面
 - 入線用端子台の容量/116A (最大接続可能電線：38mm²)
 - ※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
 - IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用) (品番:NAS 2P2E30)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
 - ※実装位置は最終回路より実装されています。
 - 電気ボイラー用ブレーカ ELB2P2E40A(200V) ×1回路付 (品番:ZL62-40-30)
 - 蓄熱暖房用ブレーカ (2P30A) スペース×2回路スペース
 - 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」にてご確認ください。

- 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 (22mm ²) |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm (22mm ²) |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |
- ※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 - 電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 電気温水器の最大容量 |
|------------|------------|------------|
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 3.0kw |
| MCB2P2E30A | NAS 2P2E30 | 4.5kw |
| MCB2P2E40A | NAS 2P2E40 | 6.0kw |
| MCB2P2E50A | NAS 2P2E50 | 7.5kw |
- ※容量 40A、50Aは深夜電力機器のみでご使用ください。
 - ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

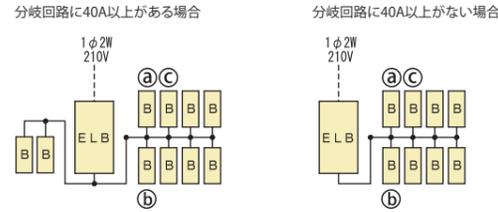
蓄熱暖房

蓄熱暖房器用分電盤(1系統) EN3C 樹脂製/露出型

蓄熱暖房器用ブレーカ2P20A~50A(200V)で構成されたホーム分電盤です。



●回路図(代表例)



※分岐ブレーカの配置は定格電流の多い順に◎◎◎と なっています。



単2 主幹：漏電ブレーカ(ELB2P) 分岐：ノーヒューズブレーカ(MCB2P2E)

主幹 ELB2P	分岐回路数					品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
	50A	40A	30A	20A	スペース				
50A	—	—	—	4	4	EN3C 5044A	25,500	320×330×110	E46
	—	—	1	3	4	EN3C 5044B	25,500		
60A	—	—	1	3	4	EN3C 6044B	25,500	320×330×110	E46
	—	—	1	3	4	EN3C 7044B	26,300		
75A	—	1	—	3	5	EN3C 7045CN	27,000	320×330×110	E47
	—	—	1	4	3	EN3C 7053B	27,800		
	—	—	2	3	3	EN3C 7053H	27,800		
	—	1	—	4	4	EN3C 7054CN	29,300		
	—	1	1	3	4	EN3C 7054DN	29,300		
100A	—	—	2	3	8	EN3C 10058H	30,000	320×330×110	E47
	—	1	—	4	8	EN3C 10058CN	31,500		
	—	1	1	3	8	EN3C 10058DN	32,300		
	1	—	1	3	8	EN3C 10058FN	32,300		
	1	1	—	3	7	EN3C 10057GN	35,300		
	—	—	2	4	7	EN3C 10067H	32,300		
	—	1	1	4	7	EN3C 10067DN	33,800		
	1	—	1	4	7	EN3C 10067FN	33,800		
	—	1	1	5	6	EN3C 10076DN	37,500		
	1	—	1	3	8	EN3C 12058FN	57,000		
125A	1	1	—	3	7	EN3C 12057GN	59,300	320×330×110	E47
	—	1	1	4	7	EN3C 12067DN	54,000		
	1	—	1	4	7	EN3C 12067FN	54,000		
	—	1	1	5	6	EN3C 12076DN	55,500		
	—	2	1	4	5	EN3C 12075KN	57,800		
	—	—	2	6	5	EN3C 12085H	54,000		
	—	1	1	6	5	EN3C 12085DN	57,000		
	1	—	1	6	5	EN3C 12085FN	57,000		
150A	—	2	1	4	5	EN3C 15075KN	57,800	320×330×110	E47
	—	—	2	6	6	EN3C 15086H	59,300		
	—	1	1	6	5	EN3C 15085DN	61,500		
	1	—	1	6	5	EN3C 15085FN	61,500		

※品番に [] は品番変更品(平成27年9月変更予定)です。

※図番 P.119 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製	●主幹ブレーカ品番 50A: ZL 62-50-30 60A: ZL 62-60-30 75A: ZE 102-75-30 100A: ZR 102-100-30 125A: ZR 152-125-30H 150A: ZR 152-150-30H	●分岐ブレーカ品番 20A: NAS 2P2E20 30A: NAS 2P2E30 40A: NAS 2P2E40 50A: NAS 2P2E50
●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		

蓄熱暖房器用分電盤 推奨入線サイズ及び最大設備容量早見表

主幹 ELB		推奨入線サイズ (mm ²)	最大設備容量 (kW)
定格電流	端子ネジ		
50A	M5	CV5.5	7.5
60A	M6	CV8	9.0
75A	M8	CV14	11.2
100A	M8	CV22	15.0
125A	M8	CV38	18.7
150A	M8	CV38	22.4

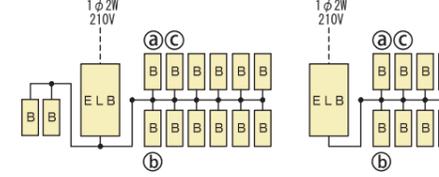
蓄熱暖房

蓄熱暖房器用分電盤(2系統) EN4C 樹脂製/露出型

蓄熱暖房器用ブレーカ2P20A~40A(200V)で構成された回路(2系統)を収納したホーム分電盤です。



●回路図(代表例)



※分岐ブレーカの配置は定格電流の多い順に◎◎◎と なっています。



単2 主幹：漏電ブレーカ(ELB2P) 分岐：ノーヒューズブレーカ(MCB2P2E)

主幹 ELB2P	系統1 分岐回路数				主幹 ELB2P	系統2 分岐回路数				品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
	40A	30A	20A	スペース		40A	30A	20A	スペース				
100A	1	1	3	8	75A	1	—	3	3	EN4C 105D-74CN	75,800	320×590×110	E48
100A	1	1	3	8	100A	1	1	3	2	EN4C 105D-105DN	78,000		
150A	1	1	6	5	100A	1	1	3	2	EN4C 158D-105DN	93,000		

※品番に [] は品番変更品(平成27年9月変更予定)です。

※図番 P.119 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製	●主幹ブレーカ品番 75A: ZE 102-75-30 100A: ZR 102-100-30 150A: ZR 152-150-30H	●分岐ブレーカ品番 20A: NAS 2P2E20 30A: NAS 2P2E30 40A: NAS 2P2E40
●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		

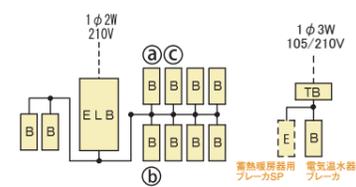
蓄熱暖房

電気温水器(エコキュート)+蓄熱暖房器用分電盤 EN6C 樹脂製/露出型

蓄熱暖房器用ブレーカ2P20A~40A(200V)で構成されたホーム分電盤に電気温水器(エコキュート)回路を組み込みました。



●回路図(代表例)



※分岐ブレーカの配置は定格電流の多い順に◎◎◎と なっています。



単2 主幹：漏電ブレーカ(ELB2P) 分岐：ノーヒューズブレーカ(MCB2P2E)

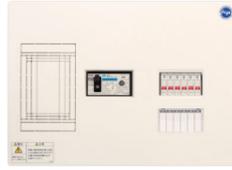
主幹 ELB2P	蓄熱暖房回路(200V) 分岐回路数				TB	温水器 回路 MCB2P (200V)	蓄熱暖房 回路1次 スペース	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
	40A	30A	20A	スペース							
100A	1	1	4	3	130A	30A	1	EN6C 10063D-3N	46,500	320×430×110	E49
	1	1	4	3				EN6C 10063D-4N	46,500		
125A	1	1	6	5		30A	1	EN6C 12085D-3N	51,000	320×470×110	E50
	1	1	6	5				EN6C 12085D-4N	51,800		
150A	1	1	6	5		30A	1	EN6C 15085D-3N	53,300		
	1	1	6	5				EN6C 15085D-4N	54,000		

※品番に [] は品番変更品(平成27年9月変更予定)です。

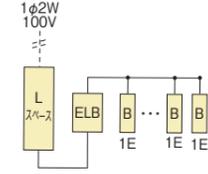
※図番 P.119 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製	●主幹ブレーカ品番 100A: ZR 102-100-30 125A: ZR 152-125-30H 150A: ZR 152-150-30H	●分岐ブレーカ品番 20A: NAS 2P2E20 30A: NAS 2P2E30 40A: NAS 2P2E40	●電気温水器用ブレーカ品番 30A: NAS 2P2E30 40A: NAS 2P2E40
●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			

分岐横一列タイプの小型enステーションです。

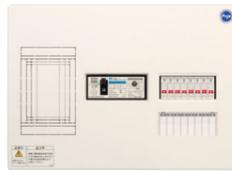


●回路図 ELE2

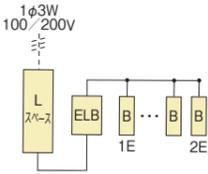


単2 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB2P)								
分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)					
3+3	30A	3	—	0	ELE 23033	6,870	250×350×78	E44
4+2	30A	4	—	0	ELE 23042	8,130	250×350×78	E44
5+1	30A	5	—	0	ELE 23051	9,000	250×350×78	E44
6+0	30A	6	—	0	ELE 23060	9,830	250×350×78	E44

※図番 P.118 (商品コード 41)



●回路図 ELE3



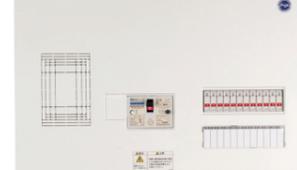
単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB3P) 中性線欠相保護付								
分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)					
3+3	30A	3	—	0	ELE 3033	9,810	250×350×78	E44
4+2	30A	4	—	0	ELE 3042	11,000	250×350×78	E44
5+1	30A	5	—	0	ELE 3051	11,800	250×350×78	E44
6+0	30A	6	—	0	ELE 3060	12,500	250×350×78	E44
6+2	30A	6	—	0	ELE 3062	17,100	250×350×78	E44
8+0	30A	8	—	0	ELE 3080	19,400	250×350×78	E44

※図番 P.118 (商品コード 41)

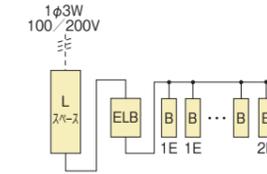
- 材質/カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 **ホワイト** マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
 - 定格/主幹30A：30A
 - 1 梱入数 / 1面
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20) ※単3用のみ実装
- | 6回路以下 | 8回路 |
|-------|-----|
| 1個 | 2個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品

- 主幹ブレーカ
- | 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ (最大接続可能電線) |
|----------|---------------|------------------------------------|
| ELB2P30A | ZSG 2P1E30-30 | ソルダーレス端子 M5×7mm(8mm ²) |
| ELB3P30A | ZSG 3P30TL-30 | |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V 両用 |
- ※単2用は全てNAS 2P1E20-1になります。

分岐横一列タイプ



●回路図 ELE



単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB3P) 中性線欠相保護付								
分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)					
8+4	40A	8	—	0	ELE 4084	25,800	280×470×90	E65
	50A				ELE 5084	25,800		
	60A				ELE 6084	25,800		
10+2	40A	10	—	0	ELE 4102	27,300	280×470×90	E65
	50A				ELE 5102	27,300		
	60A				ELE 6102	27,300		
12+0	40A	12	—	0	ELE 4120	29,600	280×470×90	E65
	50A				ELE 5120	29,600		
	60A				ELE 6120	29,600		
14+6	40A	14	—	0	ELE 4146	35,700	280×550×90	E66
	50A				ELE 5146	35,700		
	60A				ELE 6146	35,700		
16+4	40A	16	—	0	ELE 4164	37,200	280×550×90	E66
	50A				ELE 5164	37,200		
	60A				ELE 6164	37,200		
18+2	40A	18	—	0	ELE 4182	38,700	280×550×90	E66
	50A				ELE 5182	38,700		
	60A				ELE 6182	38,700		
20+0	40A	20	—	0	ELE 4200	41,000	280×550×90	E66
	50A				ELE 5200	41,000		
	60A				ELE 6200	41,000		

※図番 P.122 (商品コード 41)

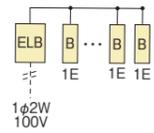
- 材質/カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 **ホワイト** マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
 - 定格/主幹40A～60A：60A
 - 1 梱入数 / 1面
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|-------|--------|---------|---------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は最終回路より実装されています。
日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.1 [適合範囲]にてご確認ください。

- 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 (22mm ²) |
| ELB3P50A | ZLGS 63-50TL-30 | |
| ELB3P60A | ZLGS 63-60TL-30 | アップ端子 M6×14mm (22mm ²) |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V 両用 |
- ※200V切替方法はP.8をご覧ください。
※ブレーカの詳細はP.10をご覧ください。

分岐横一列タイプの小型enステーションです。



●回路図 ENE2



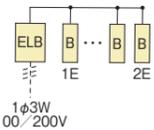
単2 リミッタースペースなし
主幹：漏電ブレーカ (ELB2P)

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

※図番 P.118 (商品コード 41)



●回路図 ENE3



単3 リミッタースペースなし
主幹：漏電ブレーカ (ELB3P) 中性線欠相保護付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路20A	IH対応30A(200V)					
3+3	30A	3	—	0	ENE 3033	11,000	220×280×78	E45
4+2	30A	4	—	0	ENE 3042	14,300	220×280×78	E45
5+1	30A	5	—	0	ENE 3051	15,500	220×280×78	E45
6+0	30A	6	—	0	ENE 3060	16,700	220×280×78	E45
6+2	30A	6	—	0	ENE 3062	17,300	220×280×78	E45
8+0	30A	8	—	0	ENE 3080	19,700	220×280×78	E45

※図番 P.118 (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)

●定格/主幹30A：30A

●1梱入数/1面

●分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20) ※単3用のみ実装

6回路以下	8回路
1個	2個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

●主幹ブレーカ

主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)
ELB2P30A	ZSG 2P1E30-30	ソルダーレス端子 M5×7mm(8mm ²)
ELB3P30A	ZSG 3P30TL-30	

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)

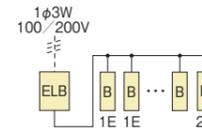
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V(L1-N)専用
	NAS 2P1E20-2	100V(L2-N)専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V両用

※単2用は全てNAS 2P1E20-1になります。

分岐横一列タイプ



●回路図 ENE



単3 リミッタースペースなし
主幹：漏電ブレーカ (ELB3P) 中性線欠相保護付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路20A	IH対応30A(200V)					
8+4	40A	8	—	0	ENE 4084	23,900	220×350×90	E67
	50A				ENE 5084	23,900		
	60A				ENE 6084	23,900		
10+2	40A	10	—	0	ENE 4102	25,400	220×350×90	E67
	50A				ENE 5102	25,400		
	60A				ENE 6102	25,400		
12+0	40A	12	—	0	ENE 4120	27,600	220×350×90	E67
	50A				ENE 5120	27,600		
	60A				ENE 6120	27,600		
14+6	40A	14	—	0	ENE 4146	33,200	220×430×90	E68
	50A				ENE 5146	33,200		
	60A				ENE 6146	33,200		
16+4	40A	16	—	0	ENE 4164	34,700	220×430×90	E68
	50A				ENE 5164	34,700		
	60A				ENE 6164	34,700		
18+2	40A	18	—	0	ENE 4182	36,200	220×430×90	E68
	50A				ENE 5182	36,200		
	60A				ENE 6182	36,200		
20+0	40A	20	—	0	ENE 4200	38,400	220×430×90	E68
	50A				ENE 5200	38,400		
	60A				ENE 6200	38,400		
22+6	50A	22	—	0	ENE 5226	41,600	220×510×90	E69
	60A				ENE 6226	41,600		
24+4	50A	24	—	0	ENE 5244	44,300	220×510×90	E69
	60A				ENE 6244	44,300		
26+2	50A	26	—	0	ENE 5262	48,200	220×510×90	E69
	60A				ENE 6262	48,200		
28+0	50A	28	—	0	ENE 5280	50,400	220×510×90	E69
	60A				ENE 6280	50,400		

※図番 P.122 (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)

●定格/主幹40A～60A：60A

●1梱入数/1面

●分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)

6回路以下	8～12回路	14～20回路	22～28回路
1個	2個	4個	6個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は最終回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.1「適合範囲」にてご確認ください。

●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(22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法はP.8をご覧ください。

※ブレーカの詳細はP.10をご覧ください。

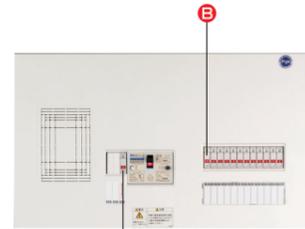
- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)

IH+電気温水器 (エコキュート) に対応

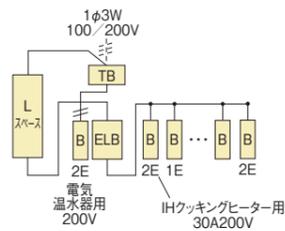


単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

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)



●回路図 ELE2D



分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
8+4	40A	7	1	20A×1	0	ELE2D 4084-2	38,300	280×470×90	E65
	50A					ELE2D 5084-2	38,300		
	60A					ELE2D 6084-2	38,300		
10+2	40A	9	1	20A×1	0	ELE2D 4102-2	42,800	280×470×90	E65
	50A					ELE2D 5102-2	42,800		
	60A					ELE2D 6102-2	42,800		
12+0	40A	11	1	20A×1	0	ELE2D 4120-2	46,500	280×470×90	E65
	50A					ELE2D 5120-2	46,500		
	60A					ELE2D 6120-2	46,500		
14+6	40A	13	1	20A×1	0	ELE2D 4146-2	50,300	280×550×90	E66
	50A					ELE2D 5146-2	50,300		
	60A					ELE2D 6146-2	50,300		
16+4	40A	15	1	20A×1	0	ELE2D 4164-2	54,000	280×550×90	E66
	50A					ELE2D 5164-2	54,000		
	60A					ELE2D 6164-2	54,000		
18+2	40A	17	1	20A×1	0	ELE2D 4182-2	58,500	280×550×90	E66
	50A					ELE2D 5182-2	58,500		
	60A					ELE2D 6182-2	58,500		
20+0	40A	19	1	20A×1	0	ELE2D 4200-2	62,300	280×550×90	E66
	50A					ELE2D 5200-2	62,300		
	60A					ELE2D 6200-2	62,300		

※図番 P.122 (商品コード 41)

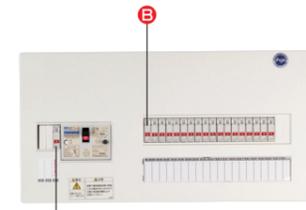
- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器 (エコキュート)

IH+電気温水器 (エコキュート) に対応

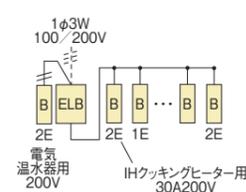


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

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



●回路図 ENE2D



分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
8+4	40A	7	1	20A×1	0	ENE2D 4084-2	24,800	220×350×90	E67
	50A					ENE2D 5084-2	24,800		
	60A					ENE2D 6084-2	24,800		
10+2	40A	9	1	20A×1	0	ENE2D 4102-2	27,800	220×350×90	E67
	50A					ENE2D 5102-2	27,800		
	60A					ENE2D 6102-2	27,800		
12+0	40A	11	1	20A×1	0	ENE2D 4120-2	30,800	220×350×90	E67
	50A					ENE2D 5120-2	30,800		
	60A					ENE2D 6120-2	30,800		
14+6	40A	13	1	20A×1	0	ENE2D 4146-2	33,800	220×430×90	E68
	50A					ENE2D 5146-2	33,800		
	60A					ENE2D 6146-2	33,800		
16+4	40A	15	1	20A×1	0	ENE2D 4164-2	36,800	220×430×90	E68
	50A					ENE2D 5164-2	36,800		
	60A					ENE2D 6164-2	36,800		
18+2	40A	17	1	20A×1	0	ENE2D 4182-2	39,800	220×430×90	E68
	50A					ENE2D 5182-2	39,800		
	60A					ENE2D 6182-2	39,800		
20+0	40A	19	1	20A×1	0	ENE2D 4200-2	42,800	220×430×90	E68
	50A					ENE2D 5200-2	42,800		
	60A					ENE2D 6200-2	42,800		
22+6	50A	21	1	20A×1	0	ENE2D 5226-2	46,500	220×510×90	E69
	60A					ENE2D 6226-2	46,500		
24+4	50A	23	1	20A×1	0	ENE2D 5244-2	50,300	220×510×90	E69
	60A					ENE2D 6244-2	50,300		
26+2	50A	25	1	20A×1	0	ENE2D 5262-2	54,000	220×510×90	E69
	60A					ENE2D 6262-2	54,000		
28+0	50A	27	1	20A×1	0	ENE2D 5280-2	57,800	220×510×90	E69
	60A					ENE2D 6280-2	57,800		

※図番 P.122 (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)
- 定格/主幹40A～60A：60A
- 1梱入数/1面
- 入線用端子台の容量/86A (最大接続可能電線：22mm²)
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
- IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用) (品番：NAS 2P2E30)
- 分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)

6回路以下	8～12回路	14～20回路	22～28回路
1個	2個	4個	6個

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

- 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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)

- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

- ※200V切替方法は P.8 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.10 をご覧ください。

- 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)
- 定格/主幹40A～60A：60A
- 1梱入数/1面
- 入線用端子台の容量/86A (最大接続可能電線：22mm²)
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
- IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用) (品番：NAS 2P2E30)
- 分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)

6回路以下	8～12回路	14～20回路	22～28回路
1個	2個	4個	6個

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

- 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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)

- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

- ※200V切替方法は P.8 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.10 をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

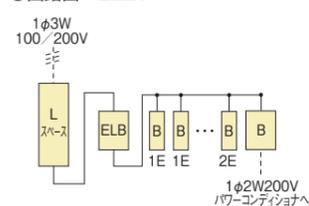
搭載回路

☉ 太陽光発電 (2次送り MCB)

太陽光発電に対応



●回路図 ELET



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

太陽電池側ブレーカ(2次送り)

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
8+2	50A	8	-	-	30A×1	0	ELET 5082-3	42,800	280×470×90	E65
	60A						ELET 6082-3	42,800		
10+0	50A	10	-	-	30A×1	0	ELET 5100-3	45,800	280×470×90	E65
	60A						ELET 6100-3	45,800		
12+6	50A	12	-	-	30A×1	0	ELET 5126-3	48,000	280×550×90	E66
	60A						ELET 6126-3	48,000		
14+4	50A	14	-	-	30A×1	0	ELET 5144-3	51,000	280×550×90	E66
	60A						ELET 6144-3	51,000		
16+2	50A	16	-	-	30A×1	0	ELET 5162-3	54,000	280×550×90	E66
	60A						ELET 6162-3	54,000		
18+0	50A	18	-	-	30A×1	0	ELET 5180-3	57,000	280×550×90	E66
	60A						ELET 6180-3	57,000		

※図番 P.122 (商品コード 41)

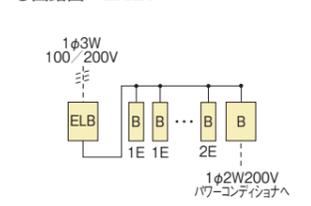
搭載回路

☉ 太陽光発電 (2次送り MCB)

太陽光発電に対応



●回路図 ENET



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

太陽電池側ブレーカ(2次送り)

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
8+2	40A	8	-	-	30A×1	0	ENET 4082-3	36,800	220×350×90	E67
	50A						ENET 5082-3	36,800		
	60A						ENET 6082-3	36,800		
10+0	40A	10	-	-	30A×1	0	ENET 4100-3	39,800	220×350×90	E67
	50A						ENET 5100-3	39,800		
	60A						ENET 6100-3	39,800		
12+6	40A	12	-	-	30A×1	0	ENET 4126-3	42,000	220×430×90	E68
	50A						ENET 5126-3	42,000		
	60A						ENET 6126-3	42,000		
14+4	40A	14	-	-	30A×1	0	ENET 4144-3	45,000	220×430×90	E68
	50A						ENET 5144-3	45,000		
	60A						ENET 6144-3	45,000		
16+2	40A	16	-	-	30A×1	0	ENET 4162-3	47,300	220×430×90	E68
	50A						ENET 5162-3	47,300		
	60A						ENET 6162-3	47,300		
18+0	40A	18	-	-	30A×1	0	ENET 4180-3	50,300	220×430×90	E68
	50A						ENET 5180-3	50,300		
	60A						ENET 6180-3	50,300		
20+6	40A	20	-	-	30A×1	0	ENET 4206-3	53,300	220×510×90	E69
	50A						ENET 5206-3	53,300		
	60A						ENET 6206-3	53,300		
22+4	50A	22	-	-	30A×1	0	ENET 5224-3	56,300	220×510×90	E69
	60A						ENET 6224-3	56,300		
24+2	50A	24	-	-	30A×1	0	ENET 5242-3	60,800	220×510×90	E69
	60A						ENET 6242-3	60,800		
26+0	50A	26	-	-	30A×1	0	ENET 5260-3	64,500	220×510×90	E69
	60A						ENET 6260-3	64,500		

※図番 P.122 (商品コード 41)

- 材質/カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 **ホワイト** マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
 - 盤定格/主幹50A～60A：60A
 - 1梱入数/1面
 - 太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番:NAS 3P2E30TLS)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|-------|--------|---------|---------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
 ※実装位置は最終回路より実装されています。
 ●日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.1 [適合範囲]にてご確認ください。

- 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 (22mm ²) |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm (22mm ²) |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |
- ※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

- 材質/カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 **ホワイト** マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
 - 盤定格/主幹40A～60A：60A
 - 1梱入数/1面
 - 太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番:NAS 3P2E30TLS)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|-------|--------|---------|---------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
 ※実装位置は最終回路より実装されています。
 ●日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.1 [適合範囲]にてご確認ください。

- 主幹ブレーカ
- | 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ (最大接続可能電線) |
|----------|-----------------|------------------------------------|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子 M5×12mm (22mm ²) |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm (22mm ²) |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm (22mm ²) |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V両用 |
- ※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

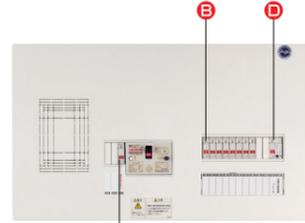


- 搭載回路
- IHクッキングヒーター
 - 電気温水器 (エコキュート)
 - 太陽光発電 (2次送り MCB)

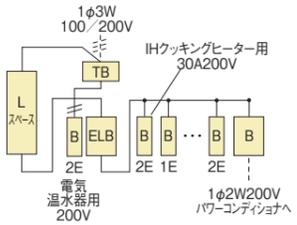
太陽光発電+IH+電気温水器 (エコキュート) に対応

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)



●回路図 ELE2T



分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳			電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)	電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)							
8+2	40A	7	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 4082-32	51,800	280×470×90	E65	
	50A	7	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 5082-32	51,800			
	60A	7	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 6082-32	51,800			
10+0	40A	9	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 4100-32	55,500	280×470×90	E65	
	50A	9	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 5100-32	55,500			
	60A	9	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 6100-32	55,500			
12+6	40A	11	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 4126-32	59,300	280×550×90	E66	
	50A	11	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 5126-32	59,300			
	60A	11	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 6126-32	59,300			
14+4	40A	13	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 4144-32	63,000	280×550×90	E66	
	50A	13	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 5144-32	63,000			
	60A	13	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 6144-32	63,000			
16+2	40A	15	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 4162-32	66,800	280×550×90	E66	
	50A	15	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 5162-32	66,800			
	60A	15	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 6162-32	66,800			
18+0	40A	17	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 4180-32	70,500	280×550×90	E66	
	50A	17	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 5180-32	70,500			
	60A	17	1	20A×1	30A×1	0	ELE2T 6180-32	70,500			

※図番 P.122 (商品コード 41)

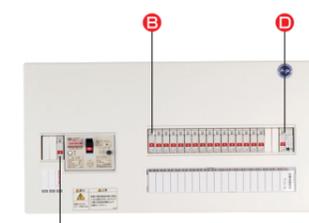


- 搭載回路
- IHクッキングヒーター
 - 電気温水器 (エコキュート)
 - 太陽光発電 (2次送り MCB)

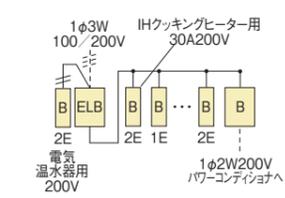
太陽光発電+IH+電気温水器 (エコキュート) に対応

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)



●回路図 ENE2T



分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳			電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)	電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)							
8+2	40A	7	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 4082-32	37,500	220×350×90	E67	
	50A	7	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 5082-32	37,500			
	60A	7	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 6082-32	37,500			
10+0	40A	9	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 4100-32	40,500	220×350×90	E67	
	50A	9	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 5100-32	40,500			
	60A	9	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 6100-32	40,500			
12+6	40A	11	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 4126-32	43,500	220×430×90	E68	
	50A	11	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 5126-32	43,500			
	60A	11	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 6126-32	43,500			
14+4	40A	13	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 4144-32	46,500	220×430×90	E68	
	50A	13	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 5144-32	46,500			
	60A	13	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 6144-32	46,500			
16+2	40A	15	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 4162-32	49,500	220×430×90	E68	
	50A	15	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 5162-32	49,500			
	60A	15	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 6162-32	49,500			
18+0	40A	17	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 4180-32	52,500	220×430×90	E68	
	50A	17	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 5180-32	52,500			
	60A	17	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 6180-32	52,500			
20+6	40A	19	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 4206-32	55,500	220×510×90	E69	
	50A	19	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 5206-32	55,500			
	60A	19	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 6206-32	55,500			
22+4	50A	21	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 5224-32	59,300	220×510×90	E69	
	60A	21	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 6224-32	59,300			
24+2	50A	23	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 5242-32	63,000	220×510×90	E69	
	60A	23	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 6242-32	63,000			
26+0	50A	25	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 5260-32	66,800	220×510×90	E69	
	60A	25	1	20A×1	30A×1	0	ENE2T 6260-32	66,800			

※図番 P.122 (商品コード 41)

- 材質/カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 **ホワイト** マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
 - 盤定格/主幹40A～60A：60A
 - 1梱入数/1面
 - 入線用端子台の容量/86A (最大接続可能電線：22mm²)
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
 - IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用) (品番：NAS 2P2E30)
 - 太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番：NAS 3P2E30TLS)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|-------|--------|---------|---------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
 - ※実装位置は最終回路より実装されています。
 - 日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

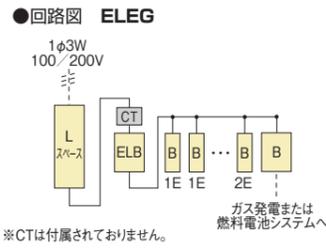
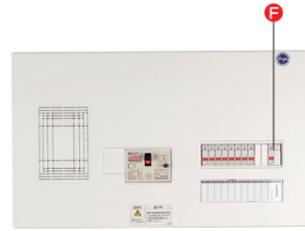
- 主幹ブレーカ
- | 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ (最大接続可能電線) |
|----------|-----------------|------------------------------------|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子 M5×12mm (22mm ²) |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm (22mm ²) |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm (22mm ²) |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V 両用 |
- ※200V切替方法は P.8 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.10 をご覧ください。

- 材質/カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 **ホワイト** マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
 - 盤定格/主幹40A～60A：60A
 - 1梱入数/1面
 - 入線用端子台の容量/86A (最大接続可能電線：22mm²)
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
 - IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用) (品番：NAS 2P2E30)
 - 太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番：NAS 3P2E30TLS)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8～12回路 | 14～20回路 | 22～28回路 |
|-------|--------|---------|---------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
 - ※実装位置は最終回路より実装されています。
 - 日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

- 主幹ブレーカ
- | 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ (最大接続可能電線) |
|----------|-----------------|------------------------------------|
| ELB3P40A | ZLG 63-40TL-30S | アップ端子 M5×12mm (22mm ²) |
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm (22mm ²) |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm (22mm ²) |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V 両用 |
- ※200V切替方法は P.8 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.10 をご覧ください。

搭載回路
 F ガス発電/燃料電池 (2次送り MCB)

ガス発電・燃料電池に対応



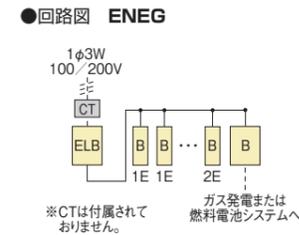
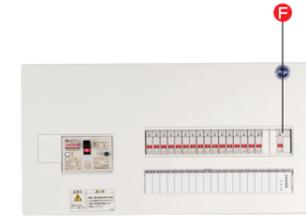
単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		自家発電側ブレーカ MCB3P3E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
12+6	50A	12	—	20A×1	0	ELEG 5126	46,500	280×550×90	E66
	60A	—	—	—	—	ELEG 6126	46,500		
14+4	50A	14	—	20A×1	0	ELEG 5144	49,500	280×550×90	E66
	60A	—	—	—	—	ELEG 6144	49,500		
16+2	50A	16	—	20A×1	0	ELEG 5162	51,800	280×550×90	E66
	60A	—	—	—	—	ELEG 6162	51,800		
18+0	50A	18	—	20A×1	0	ELEG 5180	54,800	280×550×90	E66
	60A	—	—	—	—	ELEG 6180	54,800		

※図番 P.122 (商品コード 41)

搭載回路
 F ガス発電/燃料電池 (2次送り MCB)

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

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		自家発電側ブレーカ MCB3P3E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
12+6	50A	12	—	20A×1	0	ENEG 5126	39,800	220×430×90	E68
	60A	—	—	—	—	ENEG 6126	39,800		
14+4	50A	14	—	20A×1	0	ENEG 5144	42,800	220×430×90	E68
	60A	—	—	—	—	ENEG 6144	42,800		
16+2	50A	16	—	20A×1	0	ENEG 5162	45,800	220×430×90	E68
	60A	—	—	—	—	ENEG 6162	45,800		
18+0	50A	18	—	20A×1	0	ENEG 5180	48,800	220×430×90	E68
	60A	—	—	—	—	ENEG 6180	48,800		
20+6	50A	20	—	20A×1	0	ENEG 5206	51,800	220×510×90	E69
	60A	—	—	—	—	ENEG 6206	51,800		
22+4	50A	22	—	20A×1	0	ENEG 5224	55,500	220×510×90	E69
	60A	—	—	—	—	ENEG 6224	55,500		
24+2	50A	24	—	20A×1	0	ENEG 5242	59,300	220×510×90	E69
	60A	—	—	—	—	ENEG 6242	59,300		
26+0	50A	26	—	20A×1	0	ENEG 5260	63,000	220×510×90	E69
	60A	—	—	—	—	ENEG 6260	63,000		

※図番 P.122 (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)
 - 定格/主幹 50A ~ 60A : 60A
 - 1 梱入数 / 1面
 - 自家発電 (ガス発電、燃料電池) 側ブレーカ MCB3P3E20A (品番: NAS 3P3E20S)
 - 分岐一般回路 2E 実装数 (品番: NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~28回路 |
|-------|--------|---------|---------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
 ※実装位置は最終回路より実装されています。
- 日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

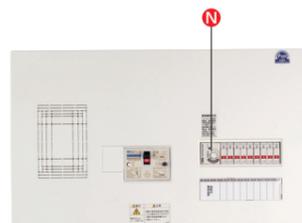
- 主幹ブレーカ
- | 主幹容量 | 主幹ブレーカ品番 | 端子ネジ (最大接続可能電線) |
|----------|-----------------|------------------------------------|
| ELB3P50A | ZLG 63-50TL-30S | アップ端子 M5×12mm (22mm ²) |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm (22mm ²) |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100V です)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V 両用 |
- ※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

- 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)
 - 定格/主幹 50A ~ 60A : 60A
 - 1 梱入数 / 1面
 - 自家発電 (ガス発電、燃料電池) 側ブレーカ MCB3P3E20A (品番: NAS 3P3E20S)
 - 分岐一般回路 2E 実装数 (品番: NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~28回路 |
|-------|--------|---------|---------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
 ※実装位置は最終回路より実装されています。
- 日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

- 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 (22mm ²) |
| ELB3P60A | ZLG 63-60TL-30S | アップ端子 M6×14mm (22mm ²) |
- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100V です)
- | 容量 | ブレーカ品番 | 備考 |
|------------|--------------|----------------|
| MCB2P1E20A | NAS 2P1E20-1 | 100V (L1-N) 専用 |
| | NAS 2P1E20-2 | 100V (L2-N) 専用 |
| MCB2P2E20A | NAS 2P2E20 | 100/200V 両用 |
- ※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

搭載回路
N 過電流警報装置

過電流警報装置付き

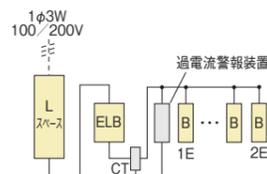


単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
モニター付

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		EX スペース数	品 番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)					
9+0	60A	9	—	0	ELER 6090-M	85,500	280×470×90	E65
17+0	60A	17	—	0	ELER 6170-M	90,700	280×550×90	E66

※図番 P.122 (商品コード 41)

●回路図 ELER-M、N



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

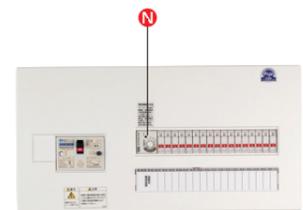
モニターなし ※過電流モニターを付属しないタイプです。音声警報はインターホンを使用します。

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		EX スペース数	品 番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)					
9+0	60A	9	—	0	ELER 6090-N	75,000	280×470×90	E65
17+0	60A	17	—	0	ELER 6170-N	80,300	280×550×90	E66

※図番 P.122 (商品コード 41)

搭載回路
N 過電流警報装置

過電流警報装置付き

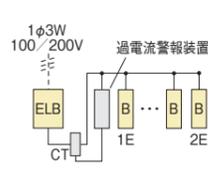


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
モニター付

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		EX スペース数	品 番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)					
9+0	60A	9	—	0	ENER 6090-M	76,800	220×350×90	E67
17+0	60A	17	—	0	ENER 6170-M	82,200	220×430×90	E68
25+0	60A	25	—	0	ENER 6250-M	87,600	220×510×90	E69

※図番 P.122 (商品コード 41)

●回路図 ENER-M、N



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

モニターなし ※過電流モニターを付属しないタイプです。音声警報はインターホンを使用します。

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		EX スペース数	品 番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)					
9+0	60A	9	—	0	ENER 6090-N	66,300	220×350×90	E67
17+0	60A	17	—	0	ENER 6170-N	71,700	220×430×90	E68
25+0	60A	25	—	0	ENER 6250-N	77,100	220×510×90	E69

※図番 P.122 (商品コード 41)

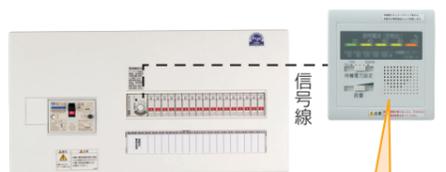
電気の使用量を常時監視
常時、電気の使用量を監視し、電気の
使いすぎを音とランプでお知らせします。

HA機器の
ピークカット機能搭載
使用電流が100%を超えたとき
JEM-A端子に接続されているHA機器
をOFFにします。

過電流モニターで
省エネの意識付けができます
過電流モニター(モニター付の品種に
付属)の電流インジケータにより現在の
電気使用量を見る事ができます。省
エネの意識付けを行うのに最適です。



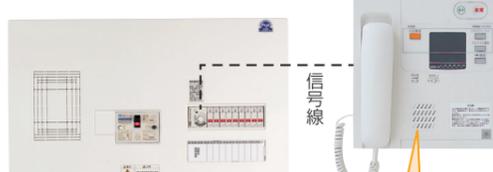
■過電流モニターと接続して



リビング等に設置された過電流モニター
と接続する事で、モニターから電気の使
いすぎを、警報音と音声でお知らせしま
す。また、モニターの電流インジケータが
現在の電流通電を表しますので、省エ
ネの意識付けに役立てる事ができます。

(警報音と音声)
●ピーピー ●電気の
使いすぎです

■インターホンと接続して



リビングなどに設置するインターホンと接続
する事で、インターホンから電気の使いすぎ
を、警報音と音声でお知らせします。

(警報音と音声)
●ピーピー ●電気の
使いすぎです

●動作説明

ひかえめ ←

→ 使いすぎ

通電電流 (定格電流比)	20%以下 おやすみ 時	20%超~ 80%以下 正常	80%超~ 100%以下 リミット	100%超 異常
ランプ表示				
対応方法	電気をあまり使用していない状態です。 外出、おやすみ時は、この状態が 目安です。	電気の使用状態は正常です。 日頃から省エネに心がけましょう。	電気の使いすぎを表しています。 このまま使い続けると停電の恐れが あります。差し支えない電気製品を OFFにしてください。	音声「ピーピー電気の使いすぎです」 のメッセージを聞いたら、 すぐに差し支えない電気製品を OFFにしてください。

ELER-M、N・ENER-M、N

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

6回路以下	8~12回路	14~20回路	22~28回路
1個	2個	4個	6個

- ※分岐数にはスペース数を含みません。
- ※実装位置は最終回路より実装されています。
- 過電流警報装置(品番:KSS-3)
- 日本配線システム工業会規格適合品
- ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

- 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 (22mm ²)

- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)

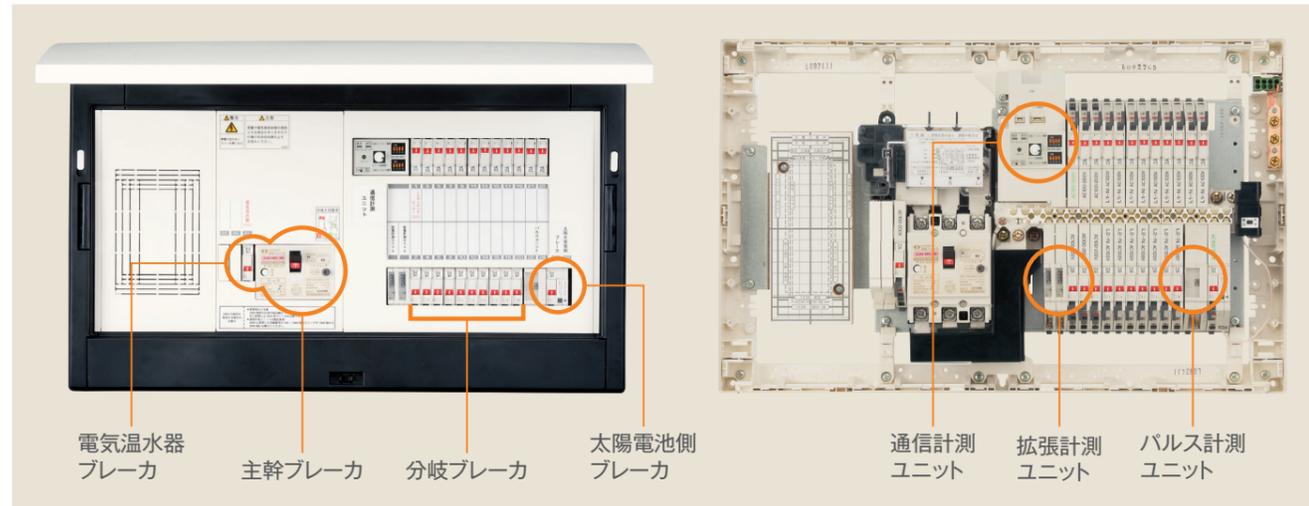
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V両用

- ※200V切替方法はP.8をご覧ください。
- ※ブレーカの詳細はP.10をご覧ください。

計測機能内蔵型 enステーション EcoEye



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。



電気温水器 プレーカ 主幹プレーカ 分岐プレーカ 太陽電池側 プレーカ 通信計測 ユニット 拡張計測 ユニット パルス計測 ユニット

EcoEye 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。



銅バー部に内蔵された電流センサ すっきり配線 (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

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。



パルス計測ユニット実装部

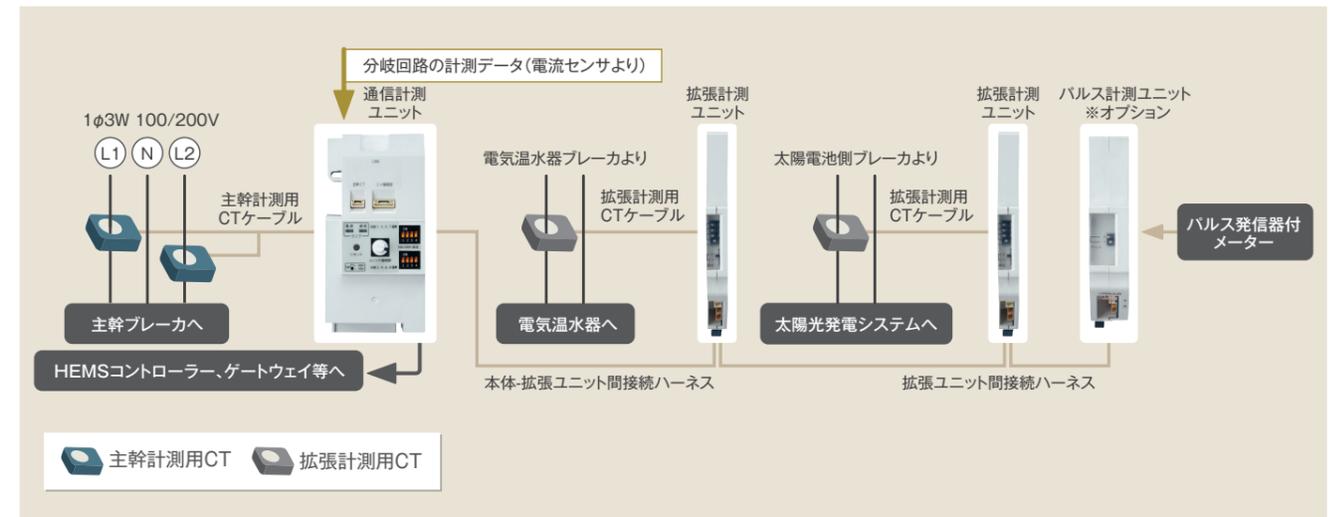
住宅盤まで敷設したLAN配線1本で
HEMSの上位システムと連携!

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。

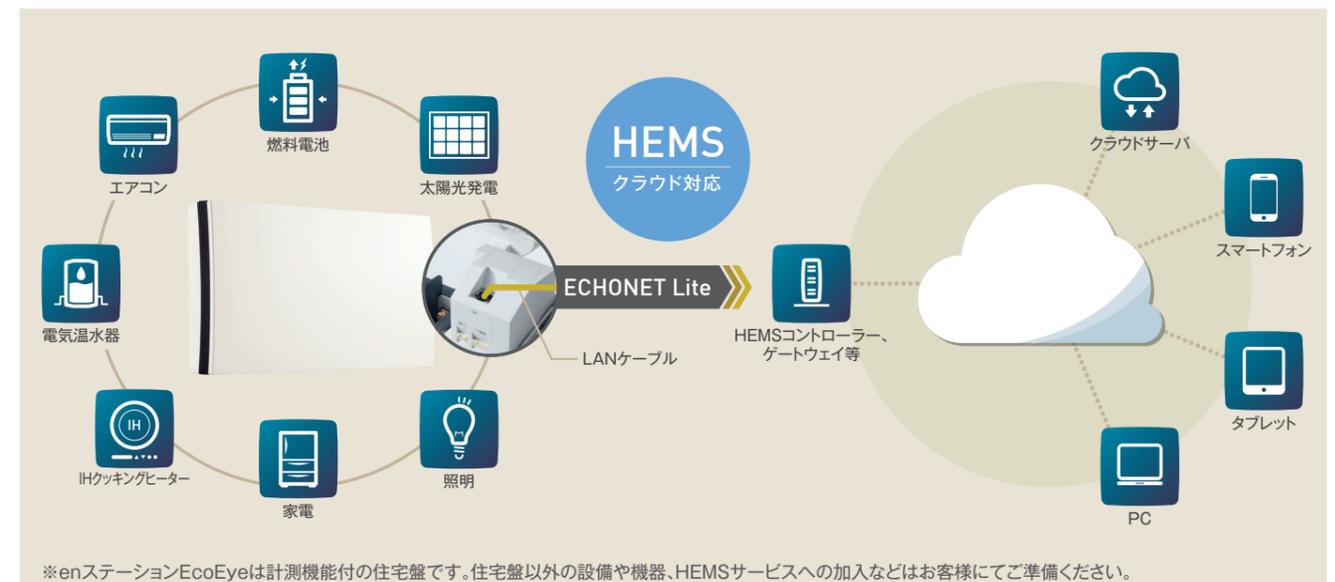
※EcoEyeの計測ユニットは全てのHEMS(ホームエネルギーマネジメントシステム)との連携を保証するものではありません。システム導入前には必ず弊社もしくはHEMSサービス事業者様へシステム連携についてご確認ください。
※見える化については別途、HEMSサービスへの加入が必要です。

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「見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

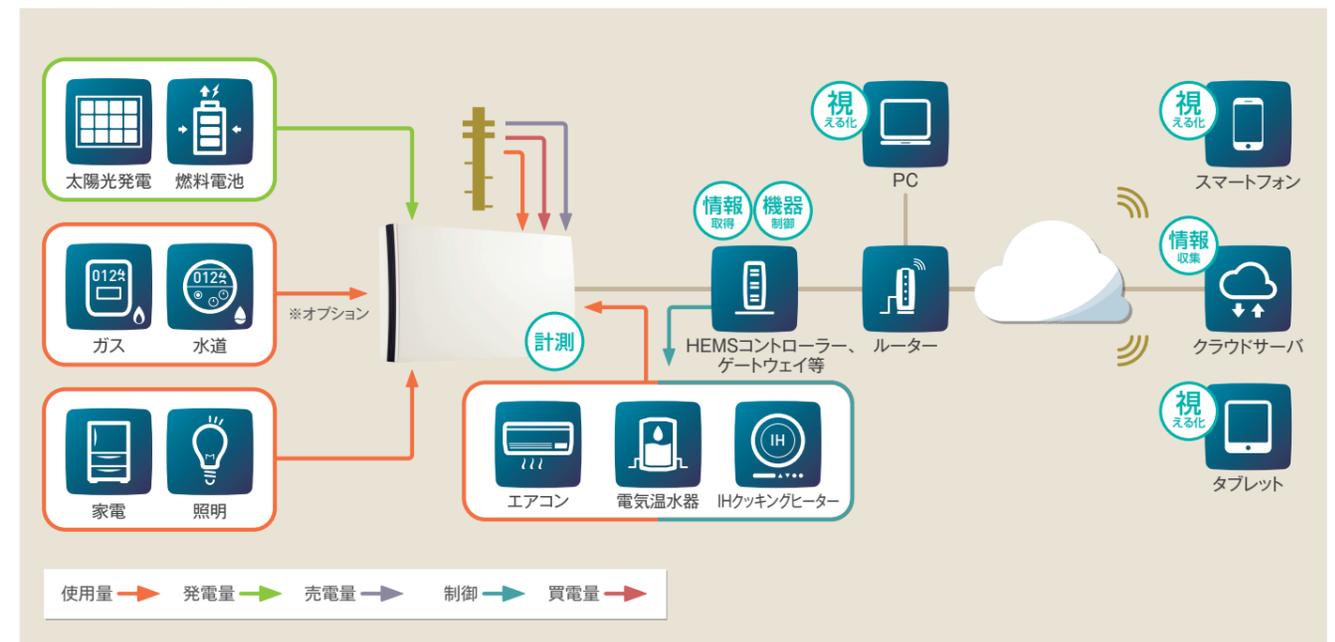


■HEMSとの連携図



※enステーションEcoEyeは計測機能付の住宅盤です。住宅盤以外の設備や機器、HEMSサービスへの加入などはお客様にてご準備ください。

■システム構成例



使用量 → 発電量 → 売電量 → 制御 ← 買電量 →

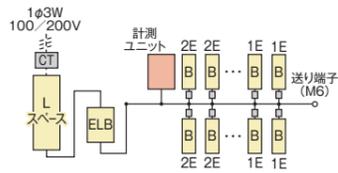
搭載回路

- ① 通信計測ユニット

エネルギー計測機能付のスタンダードタイプ



●回路図 ELY 電流センサ



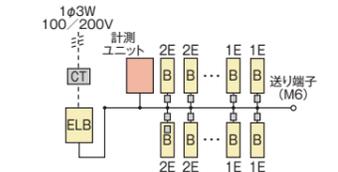
単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)				
16+0	60A	16	-	2	ELY 6160	140,800	320×470×110
20+0	60A	20	-	2	ELY 6200	153,900	320×510×110
24+0	60A	24	-	2	ELY 6240	168,600	320×510×110
28+0	60A	28	-	2	ELY 6280	185,100	320×590×110
32+0	60A	32	-	2	ELY 6320	199,800	320×590×110
36+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

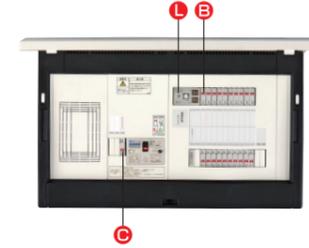
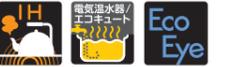
分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)				
16+0	60A	16	-	2	ENY 6160	134,800	320×370×110
20+0	60A	20	-	2	ENY 6200	148,000	320×430×110
24+0	60A	24	-	2	ENY 6240	162,600	320×430×110
28+0	60A	28	-	2	ENY 6280	179,100	320×430×110
	ENY 7280				185,100		
32+0	60A	32	-	2	ENY 6320	192,300	320×470×110
	ENY 7320				197,500		
36+0	60A	36	-	2	ENY 6360	206,800	320×470×110

(商品コード 41)

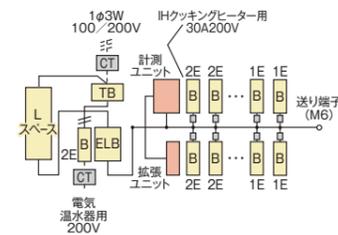
搭載回路

- ② IHクッキングヒーター
- ③ 電気温水器 (エコキュート)
- ④ 通信計測ユニット

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



●回路図 EL1Y 電流センサ



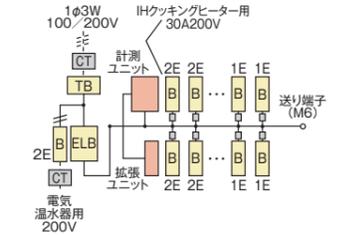
単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
16+0	60A	15	1	20A×1	2	EL1Y 6160-2	165,200	320×470×110
				30A×1		EL1Y 6160-3	166,000	
20+0	60A	19	1	20A×1	2	EL1Y 6200-2	180,600	320×510×110
				30A×1		EL1Y 6200-3	181,400	
24+0	60A	23	1	20A×1	2	EL1Y 6240-2	196,000	320×510×110
				30A×1		EL1Y 6240-3	196,800	
28+0	60A	27	1	20A×1	2	EL1Y 6280-2	212,500	320×590×110
				30A×1		EL1Y 6280-3	213,300	
32+0	60A	31	1	20A×1	2	EL1Y 6320-2	226,500	320×590×110
				30A×1		EL1Y 6320-3	227,200	
36+0	60A	35	1	20A×1	2	EL1Y 6360-2	240,200	320×590×110
				30A×1		EL1Y 6360-3	241,000	

(商品コード 41)



●回路図 EN1Y 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

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
16+0	60A	15	1	20A×1	2	EN1Y 6160-2	148,000	320×370×110
				30A×1		EN1Y 6160-3	148,700	
20+0	60A	19	1	20A×1	2	EN1Y 6200-2	161,200	320×430×110
				30A×1		EN1Y 6200-3	161,900	
24+0	60A	23	1	20A×1	2	EN1Y 6240-2	175,800	320×430×110
				30A×1		EN1Y 6240-3	176,500	
28+0	60A	27	1	20A×1	2	EN1Y 6280-2	192,300	320×430×110
				30A×1		EN1Y 6280-3	193,000	
32+0	60A	31	1	20A×1	2	EN1Y 6320-2	205,500	320×470×110
				30A×1		EN1Y 6320-3	206,200	
36+0	60A	35	1	20A×1	2	EN1Y 6360-2	220,700	320×470×110
				30A×1		EN1Y 6360-3	221,500	

(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)

●鑑定格/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 (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.10 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)

●鑑定格/主幹 60A：60A、主幹 75A：75A

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/EL1Y：110A、EN1Y：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 (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。

●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

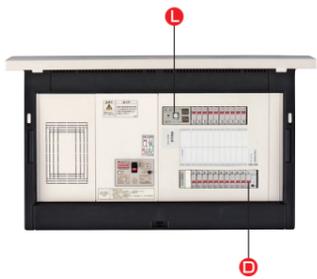
容量	ブレーカ品番	電気温水器の最大容量
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	3.0kw
MCB2P2E30A	NAS 2P2E30	4.5kw

※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

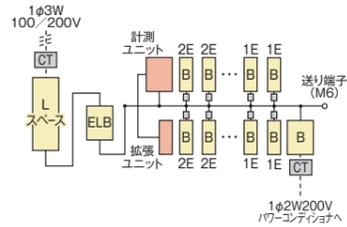
搭載回路

- ① 太陽光発電 (2次送り MCB)
- ② 通信計測ユニット

太陽光発電に対応
エネルギー計測機能付



●回路図 EL2Y □電流センサ



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

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/エネルギー計測機能付

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

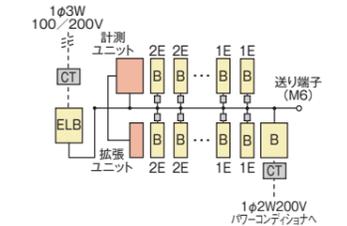
太陽電池側ブレーカ(2次送り)/エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
16+0	50A	16	0	—	30A×1	0	EN2Y 5160-3	158,500	320×370×110
20+0	50A	20	0	—	30A×1	0	EN2Y 5200-3	171,700	320×430×110
24+0	50A	24	0	—	30A×1	0	EN2Y 5240-3	186,300	320×430×110
28+0	50A	28	0	—	30A×1	0	EN2Y 5280-3	202,800	320×430×110
	EN2Y 7280-3						208,800		
32+0	50A	32	0	—	30A×1	0	EN2Y 5320-3	216,000	320×470×110
	EN2Y 7320-3						221,200		
36+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



- 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
 - 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)
- | 分岐数 | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |
|-----|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 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)
ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100V です)

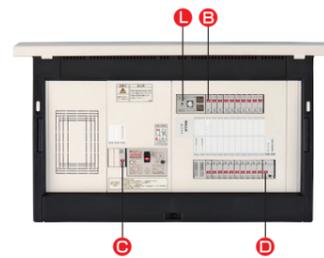
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V 両用

※200V切替方法は **P.8** をご覧ください。
※ブレーカの詳細は **P.10** をご覧ください。

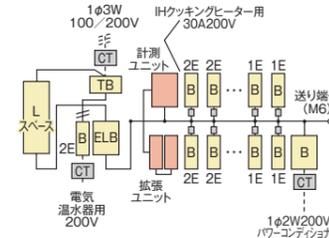
搭載回路

- ① IHクッキングヒーター
- ② 電気温水器 (エコキュート)
- ③ 太陽光発電 (2次送り MCB)
- ④ 通信計測ユニット

太陽光発電+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



●回路図 EL3Y □電流センサ



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

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

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
16+0	50A	15	1	20A×1 30A×1	30A×1	0	EL3Y 5160-32	189,700	320×470×110
							EL3Y 5160-33	190,400	
20+0	50A	19	1	20A×1 30A×1	30A×1	0	EL3Y 5200-32	205,100	320×510×110
							EL3Y 5200-33	205,900	
24+0	50A	23	1	20A×1 30A×1	30A×1	0	EL3Y 5240-32	220,500	320×510×110
							EL3Y 5240-33	221,200	
28+0	50A	27	1	20A×1 30A×1	30A×1	0	EL3Y 5280-32	237,000	320×590×110
							EL3Y 5280-33	237,700	
32+0	50A	31	1	20A×1 30A×1	30A×1	0	EL3Y 5320-32	250,900	320×590×110
							EL3Y 5320-33	251,700	
36+0	50A	35	1	20A×1 30A×1	30A×1	0	EL3Y 5360-32	264,700	320×590×110
							EL3Y 5360-33	265,400	

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

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
16+0	50A	15	1	20A×1 30A×1	30A×1	0	EN3Y 5160-32	172,400	320×370×110
							EN3Y 5160-33	173,200	
20+0	50A	19	1	20A×1 30A×1	30A×1	0	EN3Y 5200-32	185,550	320×430×110
							EN3Y 5200-33	186,350	
24+0	50A	23	1	20A×1 30A×1	30A×1	0	EN3Y 5240-32	200,200	320×430×110
							EN3Y 5240-33	201,000	
28+0	50A	27	1	20A×1 30A×1	30A×1	0	EN3Y 5280-32	216,700	320×430×110
							EN3Y 5280-33	217,500	
32+0	50A	31	1	20A×1 30A×1	30A×1	0	EN3Y 5320-32	229,900	320×470×110
							EN3Y 5320-33	230,700	
36+0	50A	35	1	20A×1 30A×1	30A×1	0	EN3Y 5360-32	245,200	320×470×110
							EN3Y 5360-33	245,900	

(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
 - 入線用端子台の容量/EL3Y：110A、EN3Y：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)
- | 分岐数 | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |
|-----|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 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)
ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は 100V です)

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

※200V切替方法は **P.8** をご覧ください。

- 電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

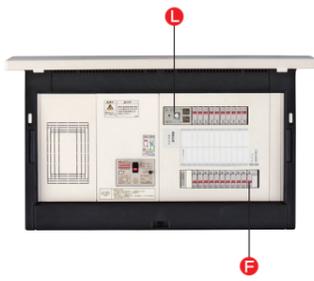
容量	ブレーカ品番	電気温水器の最大容量
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	3.0kw
MCB2P2E30A	NAS 2P2E30	4.5kw

※ブレーカの詳細は **P.10** をご覧ください。

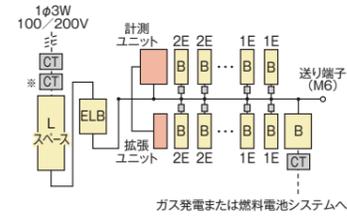
搭載回路

- Ⓧ ガス発電/燃料電池 (2次送り MCB)
- Ⓛ 通信計測ユニット

ガス発電・燃料電池に対応
エネルギー計測機能付



●回路図 EL4Y □電流センサ ※印のCTは付属されていません。



ガス発電または燃料電池システムへ

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

自家発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付

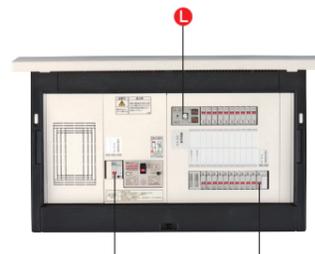
分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		自家発電専用ブレーカ MCB3P3E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
16+0	50A	16	0	20A×1	0	EL4Y 5160	163,000	320×470×110
20+0	50A	20	0	20A×1	0	EL4Y 5200	176,200	320×510×110
24+0	50A	24	0	20A×1	0	EL4Y 5240	190,800	320×510×110
28+0	50A	28	0	20A×1	0	EL4Y 5280	207,300	320×590×110
32+0	50A	32	0	20A×1	0	EL4Y 5320	222,000	320×590×110
36+0	50A	36	0	20A×1	0	EL4Y 5360	235,000	320×590×110

(商品コード 41)

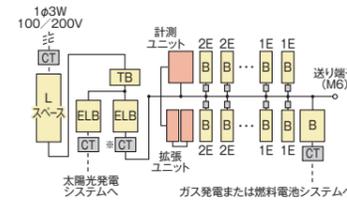
搭載回路

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

太陽光発電(1次送り)+ガス発電・燃料電池に対応
エネルギー計測機能付



●回路図 EL5Y □電流センサ ※印のCTは付属されていません。



太陽光発電システムへ
ガス発電または燃料電池システムへ

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

太陽電池側漏電ブレーカ/自家発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		太陽電池側漏電ブレーカ ELB3P2E	自家発電専用ブレーカ MCB3P	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
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
16+0	50A	16	0	30A×1	20A×1	0	EL5Y 5160-3	191,200	320×470×110
20+0	50A	20	0	30A×1	20A×1	0	EL5Y 5200-3	204,400	320×510×110
24+0	50A	24	0	30A×1	20A×1	0	EL5Y 5240-3	219,000	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

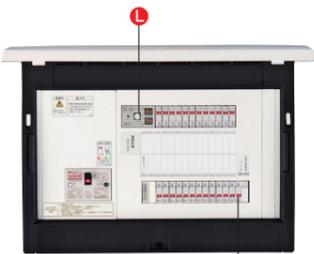
(商品コード 41)

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

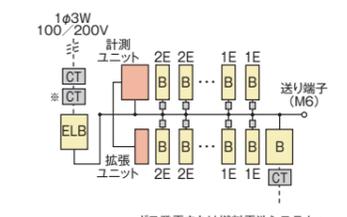
自家発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		自家発電専用ブレーカ MCB3P3E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)					
16+0	50A	16	0	20A×1	0	EN4Y 5160	157,000	320×370×110
20+0	50A	20	0	20A×1	0	EN4Y 5200	170,200	320×430×110
24+0	50A	24	0	20A×1	0	EN4Y 5240	184,800	320×430×110
28+0	50A	28	0	20A×1	0	EN4Y 5280	201,300	320×430×110
	75A					EN4Y 7280	207,300	
32+0	50A	32	0	20A×1	0	EN4Y 5320	214,500	320×470×110
	75A					EN4Y 7320	219,700	
36+0	50A	36	0	20A×1	0	EN4Y 5360	229,000	320×470×110

(商品コード 41)



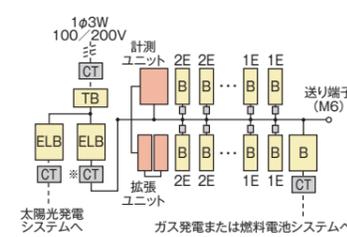
●回路図 EN4Y □電流センサ ※印のCTは付属されていません。



ガス発電または燃料電池システムへ



●回路図 EN5Y □電流センサ ※印のCTは付属されていません。



太陽光発電システムへ
ガス発電または燃料電池システムへ

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/自家発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		太陽電池側漏電ブレーカ ELB3P2E	自家発電専用ブレーカ MCB3P	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
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)						
16+0	50A	16	0	30A×1	20A×1	0	EN5Y 5160-3	182,200	320×370×110
20+0	50A	20	0	30A×1	20A×1	0	EN5Y 5200-3	195,350	320×430×110
24+0	50A	24	0	30A×1	20A×1	0	EN5Y 5240-3	210,000	320×430×110
28+0	50A	28	0	30A×1	20A×1	0	EN5Y 5280-3	226,500	320×430×110
	75A						EN5Y 7280-3	232,500	320×470×110
32+0	50A	32	0	30A×1	20A×1	0	EN5Y 5320-3	239,700	320×470×110
	75A						EN5Y 7320-3	244,900	
36+0	50A	36	0	30A×1	20A×1	0	EN5Y 5360-3	254,200	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)
 - 鑑定格/主幹 50A：60A、主幹 75A：75A
 - 1梱入数/1面
 - 自家発電(ガス発電、燃料電池)側ブレーカ MCB3P3E20A (品番：NAS 3P3E20S)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は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 (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	アップ端子 M8×20mm (38mm ²)

- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は **P.8** をご覧ください。
※ブレーカの詳細は **P.10** 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)
 - 鑑定格/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)
 - 自家発電(ガス発電、燃料電池)側ブレーカ MCB3P3E20A (品番：NAS 3P3E20S)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は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 (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

- 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は **P.8** をご覧ください。
※ブレーカの詳細は **P.10** をご覧ください。

■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}

項目	定格・仕様	
ユニット概要	上位インタ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	
相線式	主幹	単相3線式
	分岐	単相2線式
定格電圧、周波数	100/200V、50/60Hz	
定格電流	主幹	100A
	分岐	20A、30A
計測項目	主幹(分割型CT)	電流/電圧/電力/電力量(双方向)
	分岐(内蔵センサ)	電流/電圧/電力/電力量
計測回路数	主幹	1回路
	分岐	8~36回路
許容誤差 ^{※1}	電力/電力量:±2.5%	
	電圧/電流:±5.0%	
最小計測電力	主幹	30W
	分岐	5W
ステータス表示	電源、通信	
上位インターフェイス	IEEE802.3u、IEEE802.3 自動認識	
接続可能ユニット数	拡張計測ユニット:4	
	パルス計測ユニット:2	
操作スイッチ	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
	単2/単3切替

※1 定格電圧印加、定格電流通電時(電圧・電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 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 パルスOFF時間:10ms以上 許容チャタリング3ms以下
最小パルス幅	2点
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200V 1回路		単相3線式100/200V 1回路	
使用条件	拡張計測またはパルス計測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 ・拡張計測用CT×1 ・拡張計測用CTケーブル(単二)×1 ・本体-拡張ユニット間接続ハーネス×1	・拡張計測ユニット×1 ・拡張計測用CT×1 ・拡張計測用CTケーブル(単二)×1 ・本体-拡張ユニット間接続ハーネス×1	・拡張計測ユニット×1 ・拡張計測用CT×2 ・拡張計測用CTケーブル(単三)×1 ・本体-拡張ユニット間接続ハーネス×1	・拡張計測ユニット×1 ・拡張計測用CT×2 ・拡張計測用CTケーブル(単三)×1 ・拡張ユニット間接続ハーネス×1

※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 ・パルス入力用ケーブル×2 ・本体-拡張ユニット間接続ハーネス×1	・パルス計測ユニット×1 ・パルス入力用ケーブル×2 ・拡張ユニット間接続ハーネス×1

※パルス計測ユニットは最大2台まで使用可能



エネルギー監視システム en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。



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

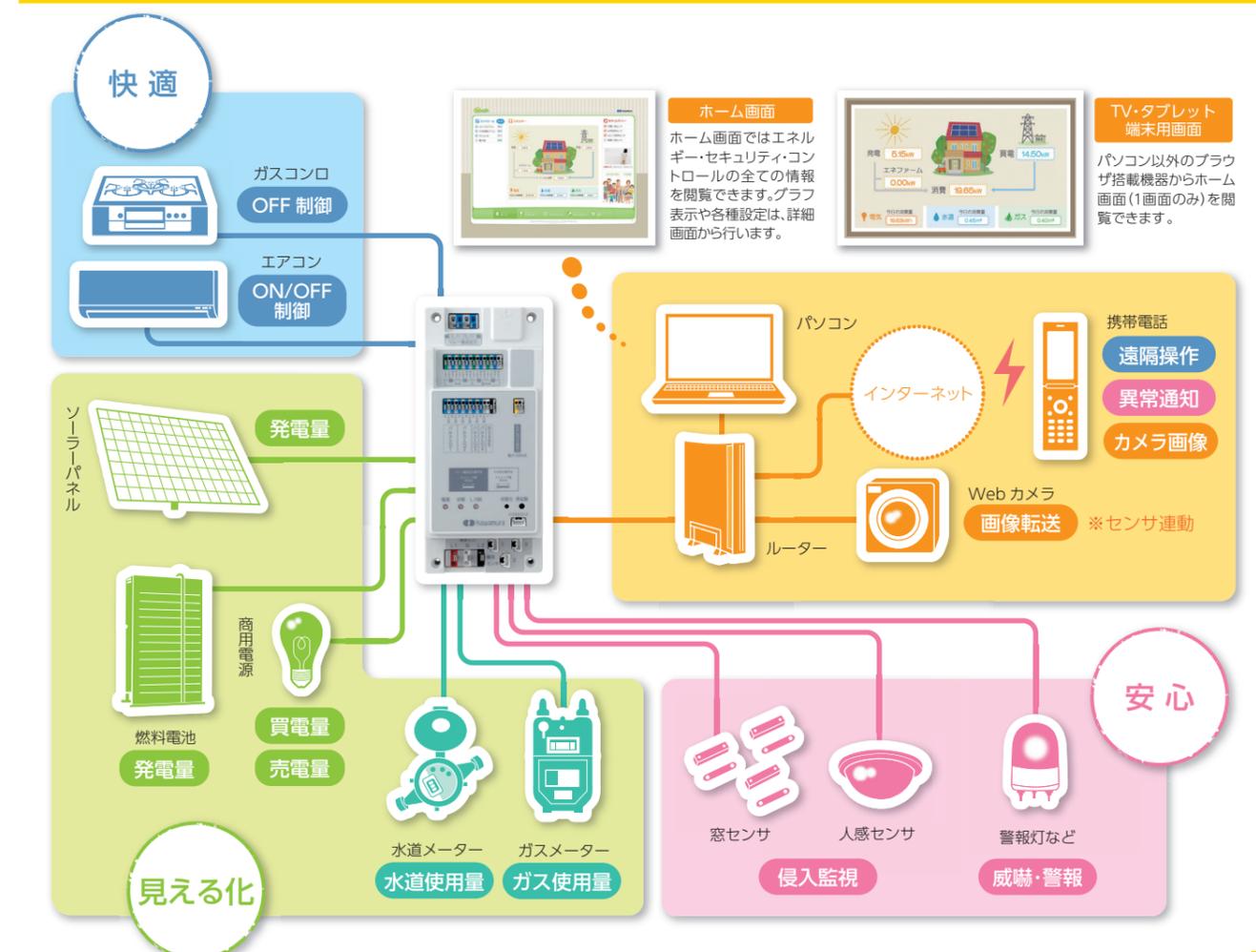
品番:ENS-H

品番	ENS-H	
通信	LAN	IEEE802.3u(100BASE-TX) 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、計測データ	5日(揮発性メモリ、電気二重層コンデンサでバックアップ)
	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%
パルス入力	入力形式	無電圧a接点または、オープンコレクタ
	計測可能パルス	パルス幅:100ms以上
接点入力	回路数	2回路(※1)
	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
	回路数	2回路
HA/逆HA	形式	JEM-A延長端子(JEM-1461)との接続専用
	回路数	HA2回路 逆HA2回路
DC12V出力	最大配線長	30m
	定格電圧/電流	DC 12V 100mA(※3)
	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。



システム構成



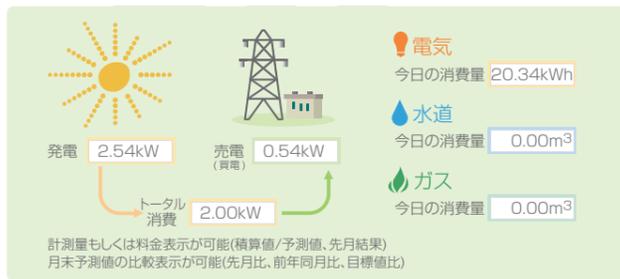
見える化

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。

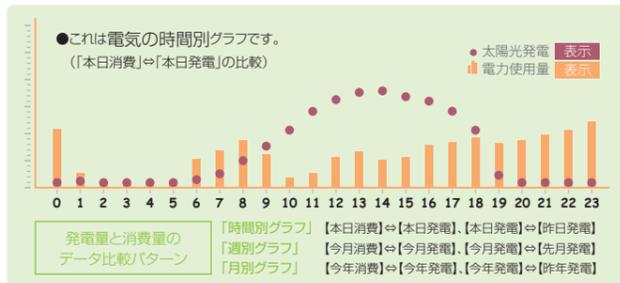


グラフ表示でエコ指数がすぐ分かる!

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?」一目でわかります。



計測データはCSVでのダウンロードが可能。
電気は発電量と消費量のデータ比較が可能。買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わかります。



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。



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。



安心

安心のセキュリティ

外出先でも自宅センサー(窓
センサー、人感センサーなど)が
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。



外出していても自宅の
様子を知ることができます。

- メールで通報
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
センサーに運動し、防犯ブザーで侵入者を威嚇します。
- カメラ撮影
センサーに運動し、WEBカメラで撮影。
侵入者の画像をeメールで通知します。

見守り機能 離れて暮らしている家族の様子が分かります。

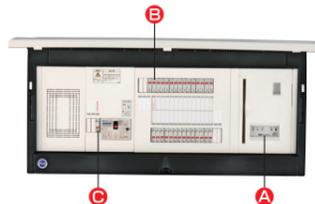
安否確認メール
自動送信されるeメールで生活状況が確認できます。
(エネルギーの使用状況、エネルギーの最終使用時刻)
任意のメールアドレスに定刻送信されます。



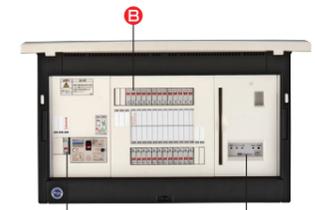
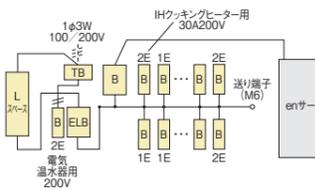
Xseries
エネルギー/ネットワーク

enステーション EL1X・EN1X 樹脂製/露出型

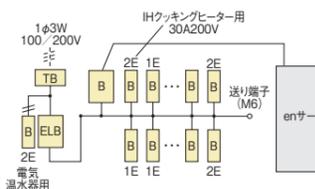
- 搭載回路
A enサーバー
B IHクッキングヒーター
C 電気温水器(エコキュート)



●回路図 EL1X



●回路図 EN1X



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

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳 一般回路 20A	IH対応 30A (200V)	電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
20+0	60A	19	1	30A×1	4	EL1X 6200-3	192,800	320×670×110	E9
24+0	60A	23	1	30A×1	4	EL1X 6240-3	201,800	320×670×110	E10
28+0	60A	27	1	30A×1	4	EL1X 6280-3	207,800	320×670×110	E11
32+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.101 参照 ※図番 P.112 (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

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳 一般回路 20A	IH対応 30A (200V)	電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	EX スペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
20+0	60A	19	1	30A×1	4	EN1X 6200-3	169,500	320×510×110	E28
	100A					EN1X 1200-3	186,000		
24+0	60A	23	1	30A×1	4	EN1X 6240-3	177,000	320×510×110	E29
	100A					EN1X 1240-3	182,300		
28+0	60A	27	1	30A×1	4	EN1X 6280-3	184,500	320×590×110	E30
	100A					EN1X 1280-3	199,500		
32+0	60A	31	1	30A×1	4	EN1X 6320-3	190,500	320×590×110	E31
	100A					EN1X 1320-3	209,300		

※enサーバー用CT100A×2個付 enサーバーの詳細 P.101 参照 ※図番 P.116 (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)
 - 定格電圧/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)
 - 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]にてご確認ください。
- 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 (22mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

 - 分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

 - ※200V切替方法は P.8 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

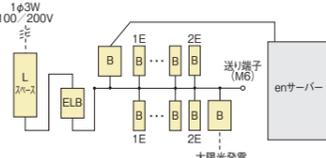
 - ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

- 搭載回路
A enサーバー
D 太陽光発電 (2次送り MCB)

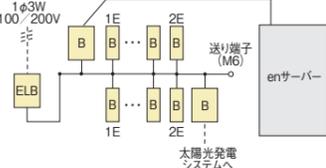
太陽光発電+enサーバー搭載



●回路図 EL2X



●回路図 EN2X



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

太陽電池側ブレーカ(2次送り)

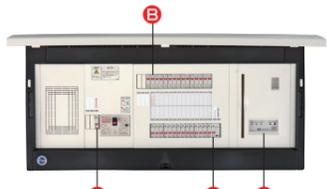
分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
20+0	60A	20	—	—	30A×1	2	EL2X 6200-3	206,300	320×670×110	E9
24+0	60A	24	—	—	30A×1	2	EL2X 6240-3	214,500	320×670×110	E10
28+0	60A	28	—	—	30A×1	2	EL2X 6280-3	220,500	320×670×110	E11
32+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.101 参照 ※図番 P.112 (商品コード 41)

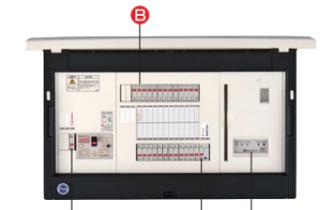
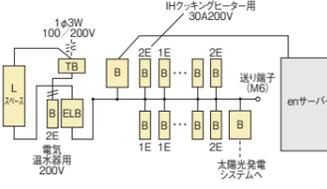


- 搭載回路
A enサーバー
B IHクッキングヒーター
C 電気温水器 (エコキュート)
D 太陽光発電 (2次送り MCB)

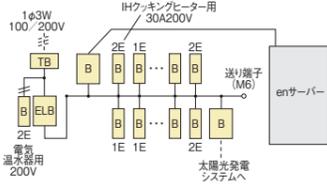
太陽光発電+IH+電気温水器(エコキュート)+enサーバー搭載



●回路図 EL3X



●回路図 EN3X



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

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

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
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.101 参照 ※図番 P.112 (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)/IHクッキングヒーター用ブレーカ/
電気温水器(エコキュート)用ブレーカ(1次側分岐)

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
20+0	60A 100A	19	1	20A×1	30A×1	2	EN3X 6200-32 EN3X 1200-32	198,000 214,500	320×510×110	E28
24+0	60A 100A	23	1	20A×1	30A×1	2	EN3X 6240-32 EN3X 1240-32	205,500 220,500	320×510×110	E29
28+0	60A 100A	27	1	20A×1	30A×1	2	EN3X 6280-32 EN3X 1280-32	213,000 228,000	320×590×110	E30
32+0	60A 100A	31	1	20A×1	30A×1	2	EN3X 6320-32 EN3X 1320-32	219,000 237,800	320×590×110	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.101 参照 ※図番 P.116 (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]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 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) MCB3P2E30A (品番：NAS 3P2E30TLS)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)
- | 6回路以下 | 8~12回路 | 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |
|-------|--------|---------|---------|--------|
| 1個 | 2個 | 4個 | 6個 | 8個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
 ※実装位置は最終回路より実装されています。
 ●日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.1[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

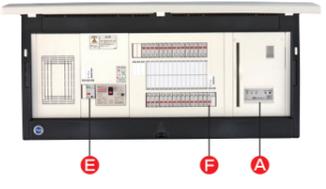
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V両用

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

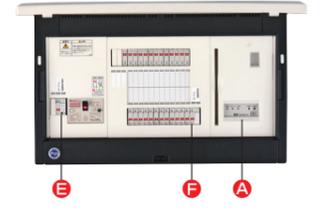
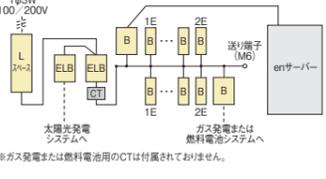
容量	ブレーカ品番	電気温水器の最大容量
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	3.0kw

※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

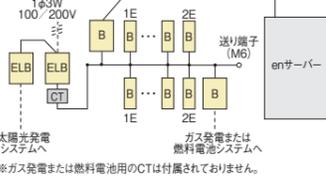
- 搭載回路
A enサーバー
E 太陽光発電 (1次送りELB)
F ガス発電/自家発電 (2次送り MCB)



●回路図 EL4X



●回路図 EN4X



太陽光発電+ガス発電+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ELB(1次送り)/自家発電専用ブレーカ

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	自家発電専用ブレーカ	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
20+0	60A	20	-	30A×1	20A×1	2	EL4X 6200-3	237,800	320×670×110	E9
24+0	60A	24	-	30A×1	20A×1	2	EL4X 6240-3	246,000	320×670×110	E10
28+0	60A	28	-	30A×1	20A×1	2	EL4X 6280-3	252,000	320×670×110	E11
32+0	60A	32	-	30A×1	20A×1	2	EL4X 6320-3	259,500	320×670×110	E12

※enサーバー用CT100A×2個及びCT50A×4個付 enサーバーの詳細 P.101 参照 ※図番 P.112 (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ELB(1次送り)/自家発電専用ブレーカ

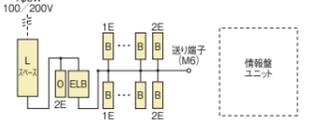
分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		太陽電池側ブレーカ MCB3P2E	自家発電専用ブレーカ	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
20+0	60A 100A	20	-	30A×1	20A×1	2	EN4X 6200-3 EN4X 1200-3	225,000 241,500	320×510×110	E28
24+0	60A 100A	24	-	30A×1	20A×1	2	EN4X 6240-3 EN4X 1240-3	232,500 249,000	320×510×110	E29
28+0	60A 100A	28	-	30A×1	20A×1	2	EN4X 6280-3 EN4X 1280-3	240,000 256,500	320×590×110	E30
32+0	60A 100A	32	-	30A×1	20A×1	2	EN4X 6320-3 EN4X 1320-3	246,000 262,500	320×590×110	E31

※enサーバー用CT100A×2個及びCT50A×4個付 enサーバーの詳細 P.101 参照 ※図番 P.116 (商品コード 41)

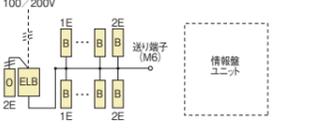
- 搭載回路
L 1次送り回路



●回路図 EL5X



●回路図 EN5X



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)

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	1次送りブレーカ (MCB)	EXスペース数	品番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
12+0	40A 50A 60A	12	-	-	20A×1	5	EL5X 4120-J EL5X 5120-J EL5X 6120-J	50,300 50,300 50,300	320×762×110	E36
16+0	40A 50A 60A	16	-	-	20A×1	1	EL5X 4160-J EL5X 5160-J EL5X 6160-J	56,300 56,300 56,300	320×762×110	E13
20+0	40A 50A 60A	20	-	-	20A×1	1	EL5X 4200-J EL5X 5200-J EL5X 6200-J	62,300 62,300 62,300	320×802×110	E14
24+0	50A 60A	24	-	-	20A×1	1	EL5X 5240-J EL5X 6240-J	69,800 69,800	320×802×110	E15

※図番 P.117・P.113 (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

1次送り回路 (ハンドルロック付)

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

※図番 P.117・P.116 (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 3P2E30-30S)

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

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

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

●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 (22mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

●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40A~60A：60A

●1梱入数/1面

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

6回路以下	8~12回路	14~20回路	22~34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)

●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]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

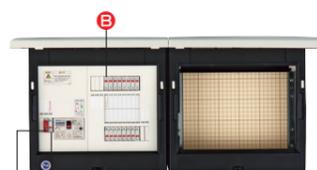
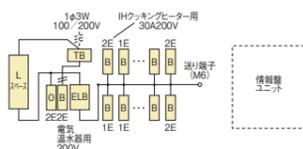
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V 両用

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.10 をご覧ください。

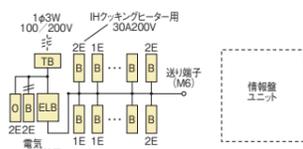
- 搭載回路
 ① IHクッキングヒーター
 ② 電気温水器(エコキュート)
 ③ 1次送り回路



●回路図 EL6X



●回路図 EN6X



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



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次送り回路 (ハンドルロック付)

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	1次送り ブレーカ (MCB)	EX スペース数	品 番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)							
12+0	40A	11	1	20A×1	20A×1	5	EL6X 4120-2J	65,300	320×762×110	E36
	50A						EL6X 5120-2J	65,300		
	60A						EL6X 6120-2J	65,300		
16+0	40A	15	1	20A×1	20A×1	1	EL6X 4160-2J	69,000	320×762×110	E13
	50A						EL6X 5160-2J	69,000		
	60A						EL6X 6160-2J	69,000		
20+0	40A	19	1	20A×1	20A×1	1	EL6X 4200-2J	77,300	320×802×110	E14
	50A						EL6X 5200-2J	77,300		
	60A						EL6X 6200-2J	77,300		
24+0	50A	23	1	20A×1	20A×1	1	EL6X 5240-2J	85,500	320×802×110	E15
	60A						EL6X 6240-2J	85,500		

※図番 P.117・P.119 (商品コード 41)

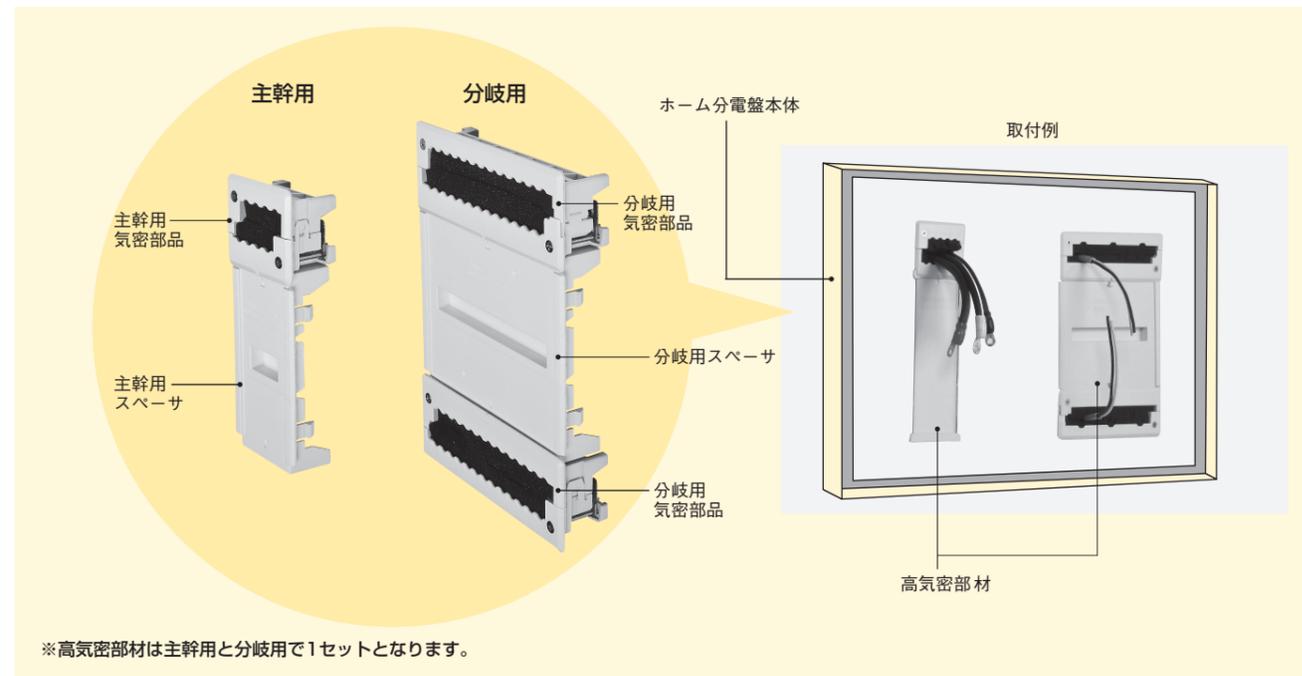
単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
 IHクッキングヒーター用ブレーカ/電気温水器(エコキュート)用ブレーカ/1次送り回路 (ハンドルロック付)

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		電気温水器 用ブレーカ MCB2P (200V)	1次送り ブレーカ (MCB)	EX スペース数	品 番	標準価格 (円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般 回路 20A	IH対応 30A (200V)							
12+0	40A	11	1	20A×1	20A×1	5	EN6X 4120-2J	63,800	320×662×110	E37
	50A						EN6X 5120-2J	63,800		
	60A						EN6X 6120-2J	63,800		
16+0	40A	15	1	20A×1	20A×1	5	EN6X 4160-2J	51,800	320×662×110	E33
	50A						EN6X 5160-2J	51,800		
	60A						EN6X 6160-2J	51,800		
12+0	40A	19	1	20A×1	20A×1	5	EN6X 4200-2J	57,800	320×702×110	E34
	50A						EN6X 5200-2J	57,800		
	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
	60A						EN6X 6240-2J	65,300		

※図番 P.117・P.116 (商品コード 41)

ホーム盤用高気密部材『密ぺい君』

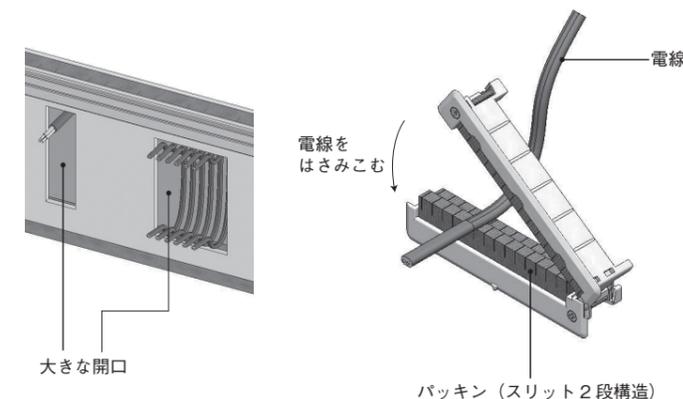
「省エネルギー基準」に適合した高気密住宅向けのホーム分電盤用気密部材です。
 ホーム分電盤のすき間を約90%減少。



※高気密部材は主幹用と分岐用で1セットとなります。

特長

- ・壁面の入出線口で気密を確保する新しい方式
- ・αA (総相当隙間面積) 5cm²以下の密ぺい性
- ・専用部材で気密処理をする為、気密性能のパラツキが少なく安定した品質を確保
- ・多様な電線に対応が可能
- ・配線しやすい大きな開口でも高い気密性を確保 (開口定規が付属となります)



セット品

品番	1セット 標準価格(円)	セット内容			
		主幹用気密部材	主幹用スペース	分岐用気密部材	分岐用スペース
HAT-U14EN	6,430	1	1	2	1
HAT-U23EN	7,530	1	1	2	1
HAT-U28EN	8,040	1	1	2	1
HAT-UMB8EN	3,960	—	—	2	1
HAT-UMB23EN	5,610	—	—	2	1
HAT-UMB28EN	6,130	—	—	2	1

品番選定表は次ページ(P110)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)
 (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	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)

●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.11[適合範囲]にてご確認ください。

●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 (22mm ²)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)

●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ (標準設定は100Vです)

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

※200V切替方法は P.8 をご覧ください。

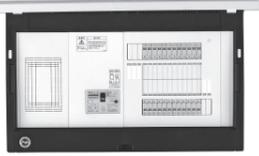
●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用) ※EL6X、EN6Xのみ

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.10 をご覧ください。

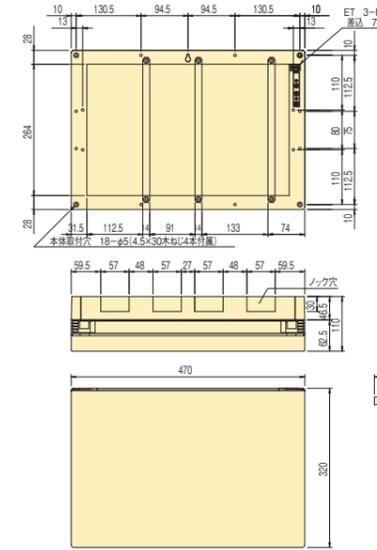
密ぺい君選定表

enステーション品番に該当する図番から適応品番を選定してください。

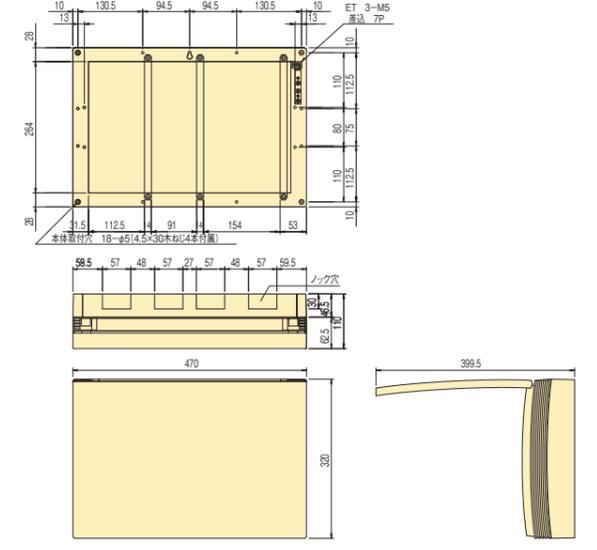
タイプ	図番	外形寸法 (mm)		→	適応品番
		タテ	ヨコ		
リミッタースペース付 (代表タイプ) 	E40	320	430	→	HAT-UMB23EN
	E38	320	430	→	HAT-UMB23EN
	E1	320	470	→	HAT-UMB28EN
	E2	320	470	→	HAT-UMB28EN
	E3	320	510	→	HAT-UMB28EN
	E4	320	510	→	HAT-UMB28EN
	E5	320	590	→	HAT-U28EN
	E6	320	590	→	HAT-U28EN
リミッタースペースなし (代表タイプ) 	E42	320	330	→	HAT-U14EN
	E39	320	330	→	HAT-U14EN
	E20	320	330	→	HAT-U14EN
	E21	320	370	→	HAT-UMB28EN
	E22	320	430	→	HAT-UMB28EN
	E23	320	430	→	HAT-UMB28EN
	E24	320	430	→	HAT-U23EN
	E25	320	470	→	HAT-U28EN
スペースボックス 	EZ 1 (品番)	320	193	→	HAT-UMB8EN
	EZ 2 (品番)	320	330	→	HAT-UMB23EN

ホーム分電盤外形寸法図 enステーション

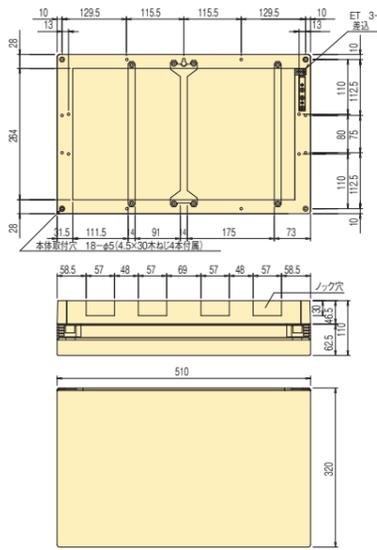
図番 E1



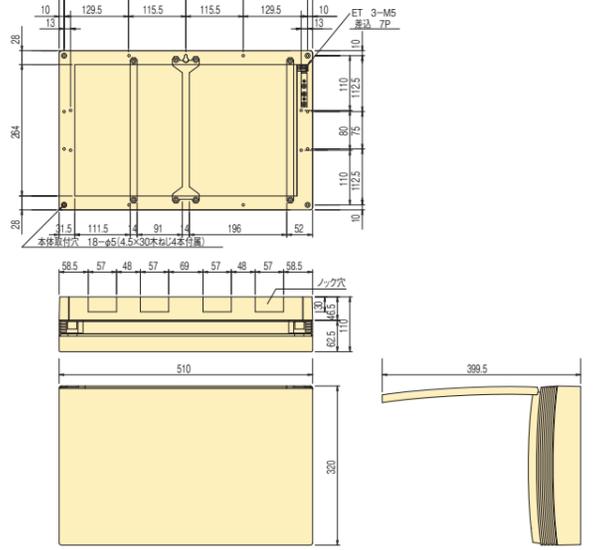
図番 E2



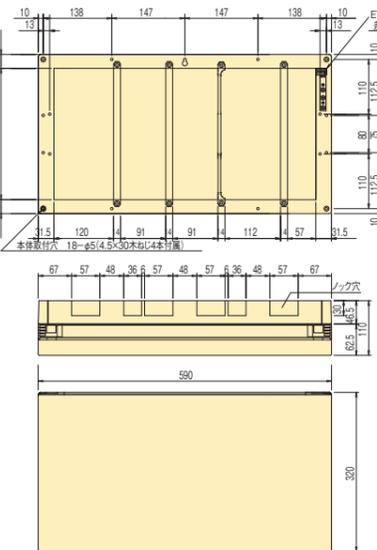
図番 E3



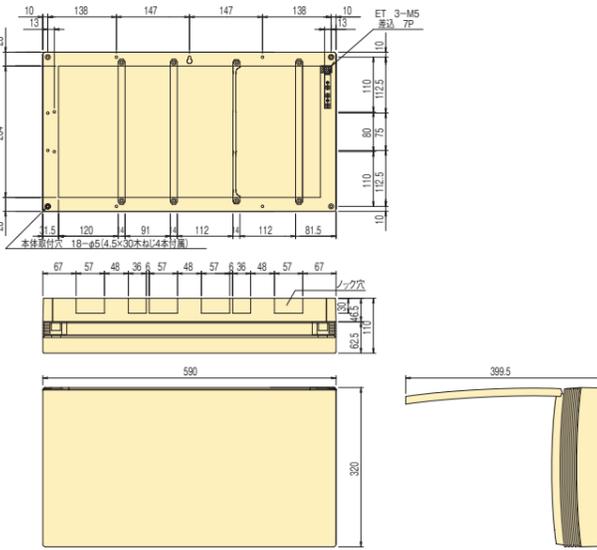
図番 E4



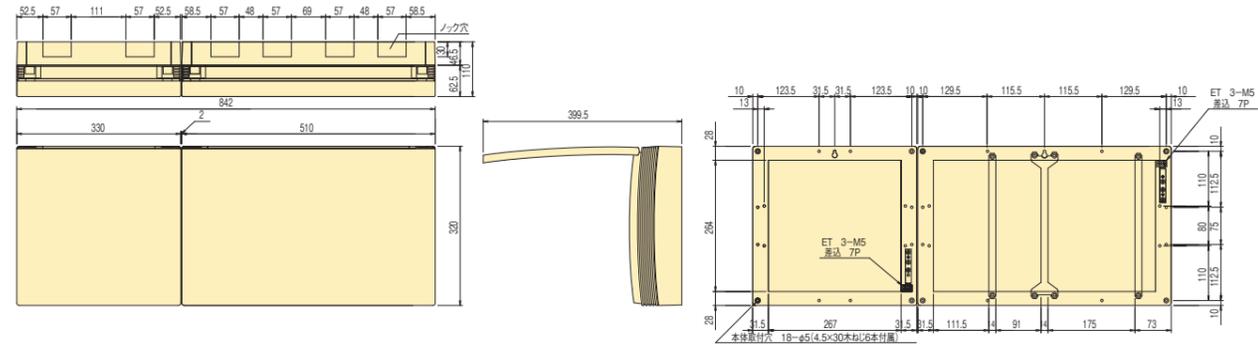
図番 E5



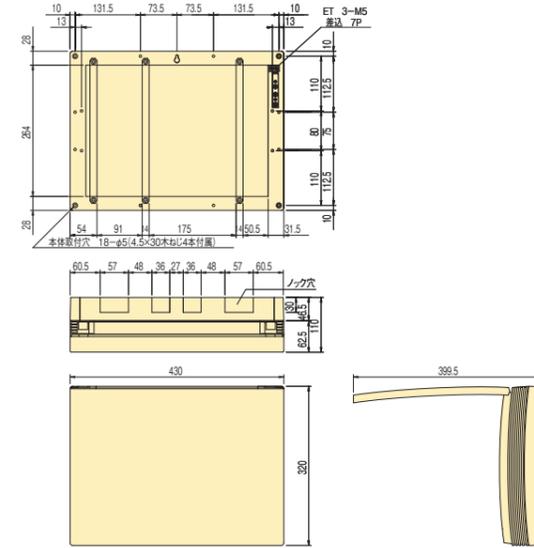
図番 E6



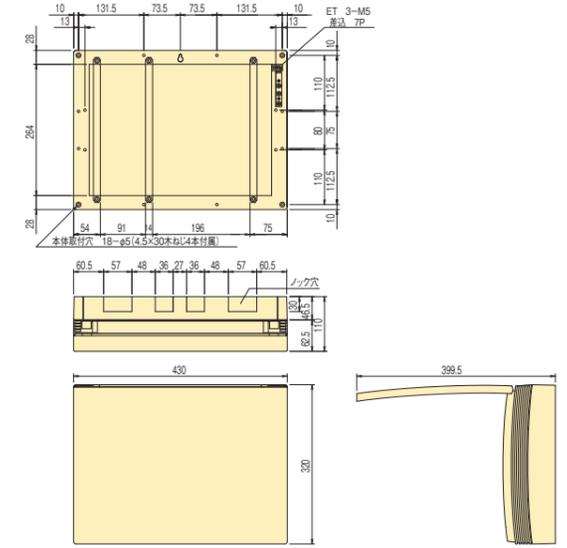
図番 E18



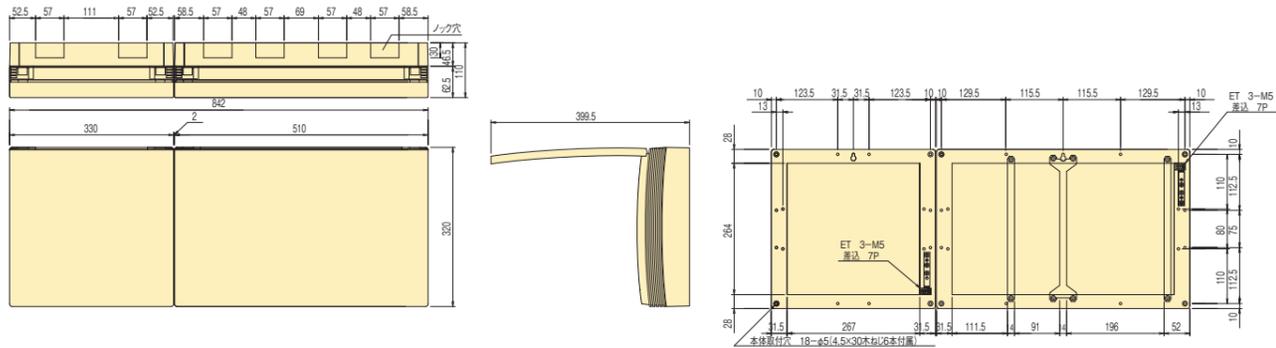
図番 E22



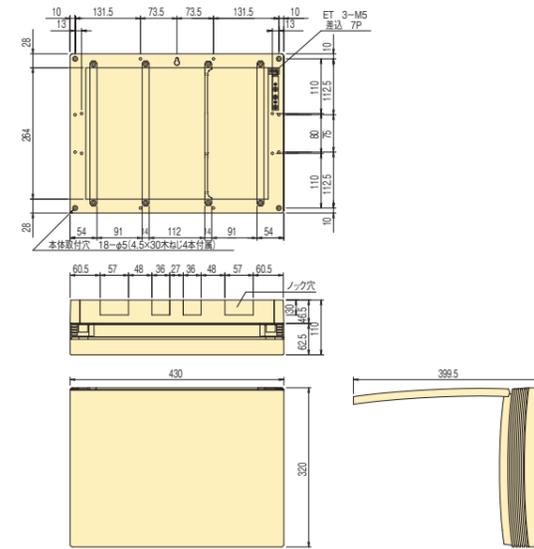
図番 E23



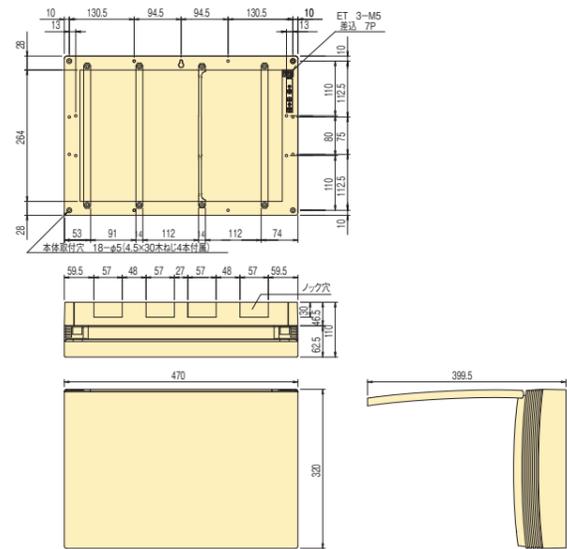
図番 E19



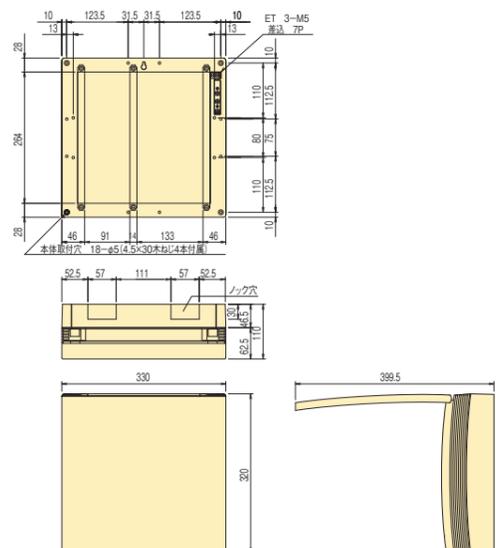
図番 E24



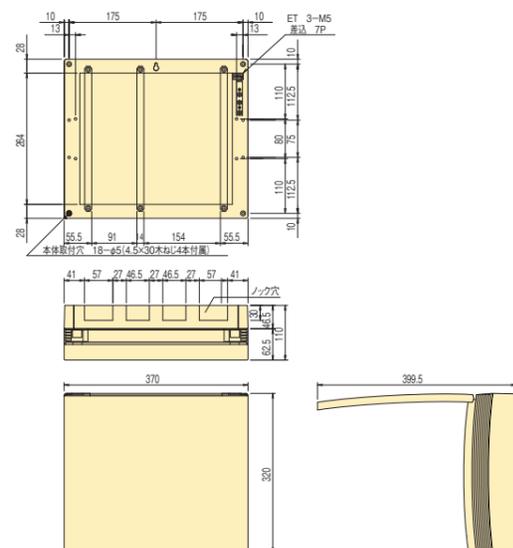
図番 E25



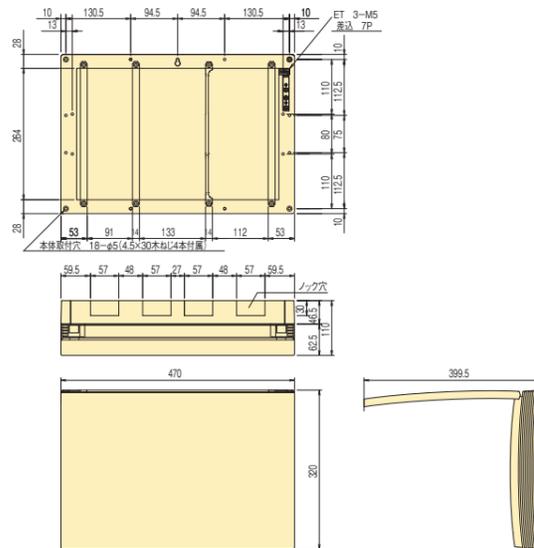
図番 E20



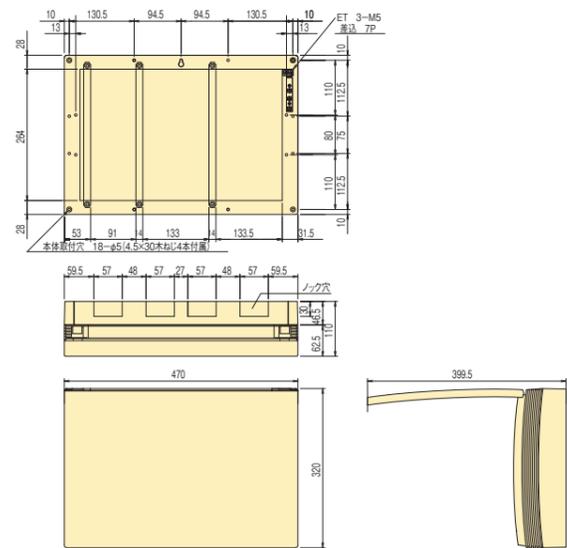
図番 E21



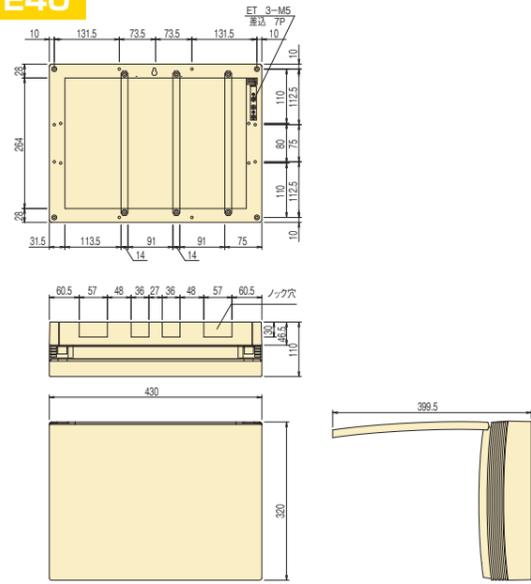
図番 E26



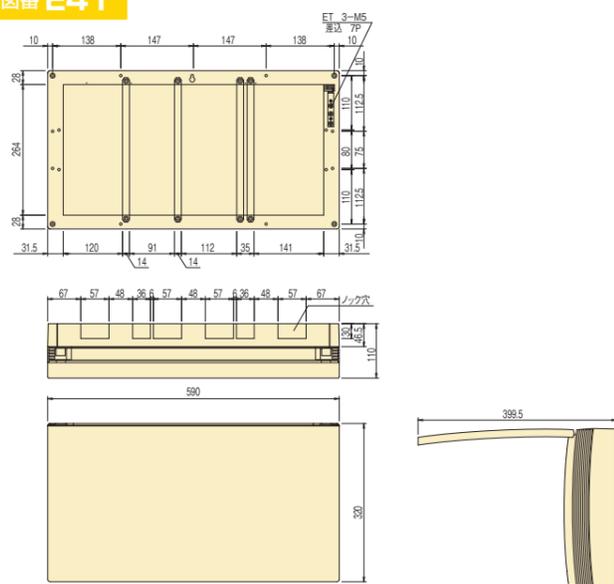
図番 E27



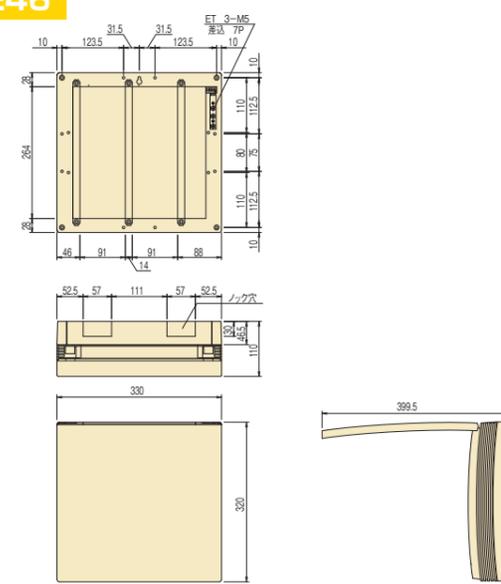
図番 E40



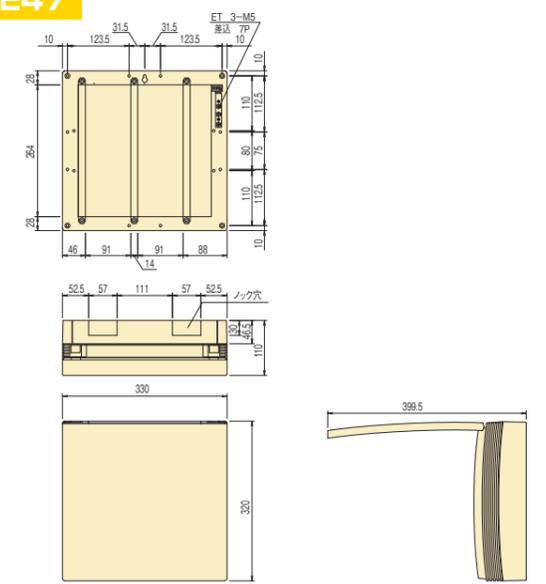
図番 E41



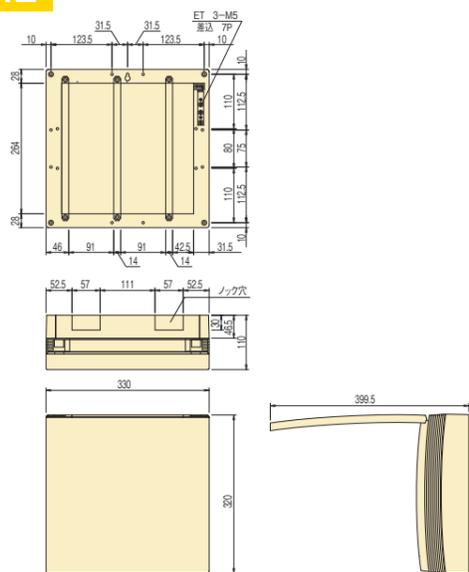
図番 E46



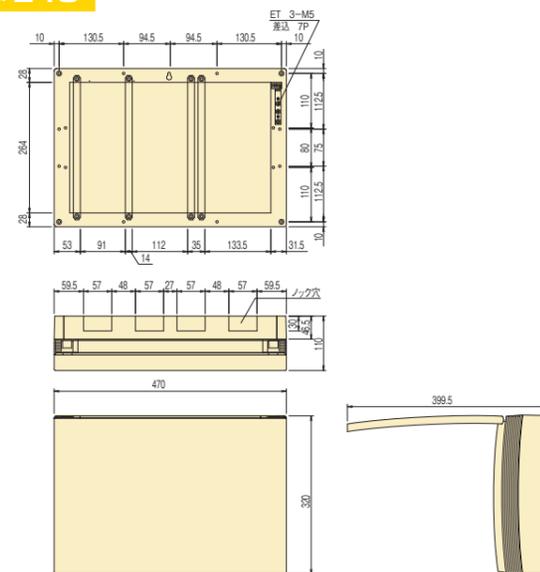
図番 E47



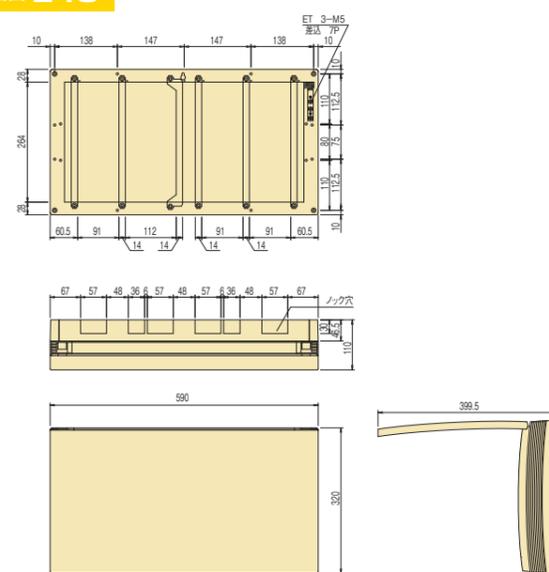
図番 E42



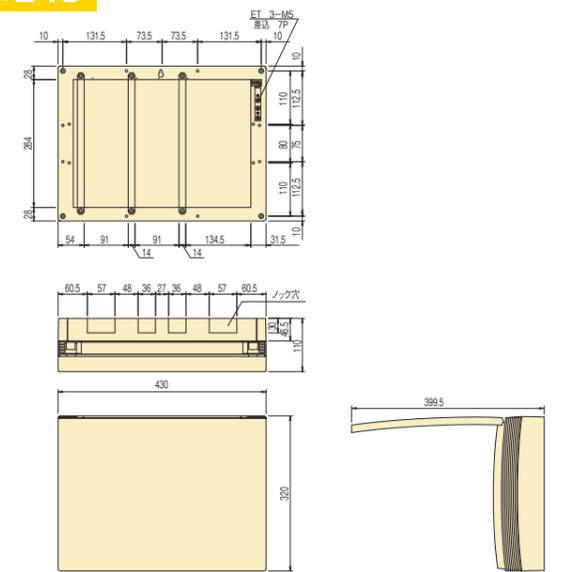
図番 E43



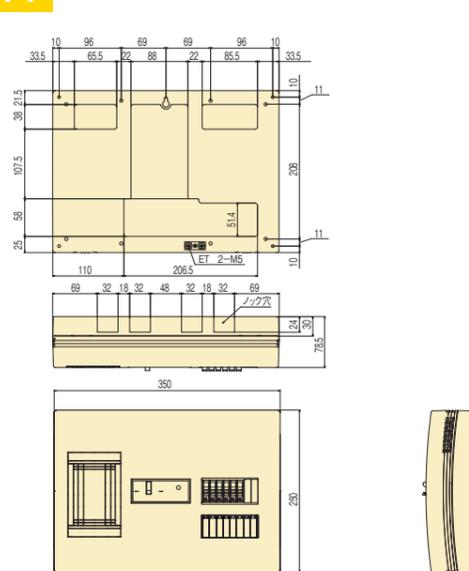
図番 E48



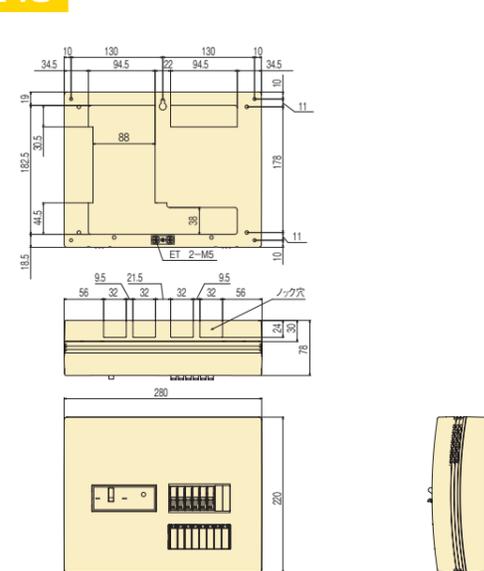
図番 E49



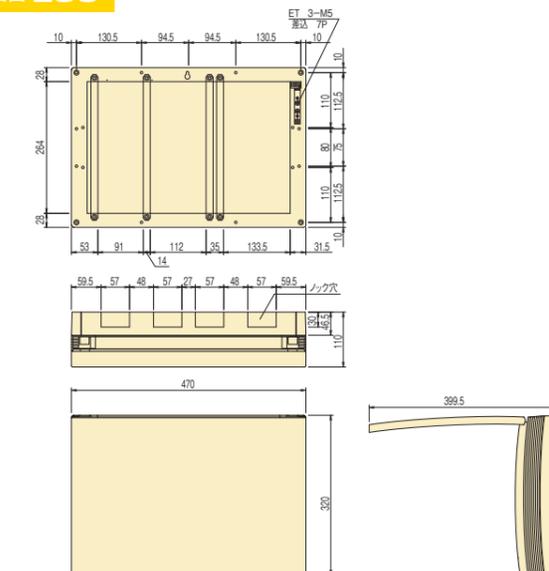
図番 E44



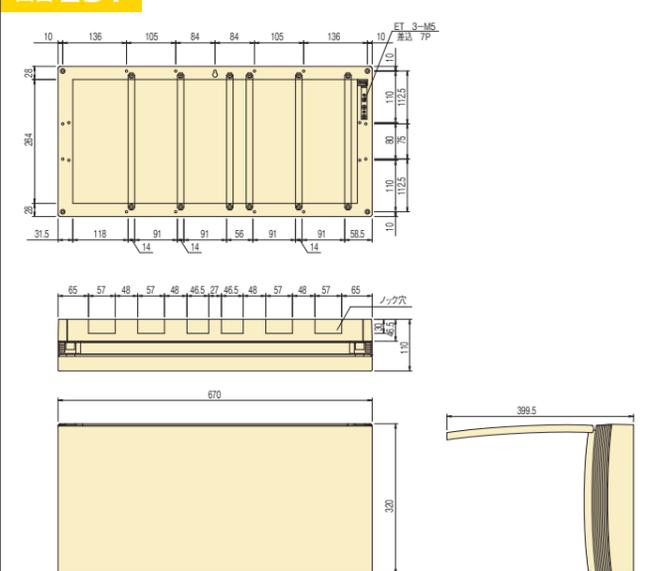
図番 E45



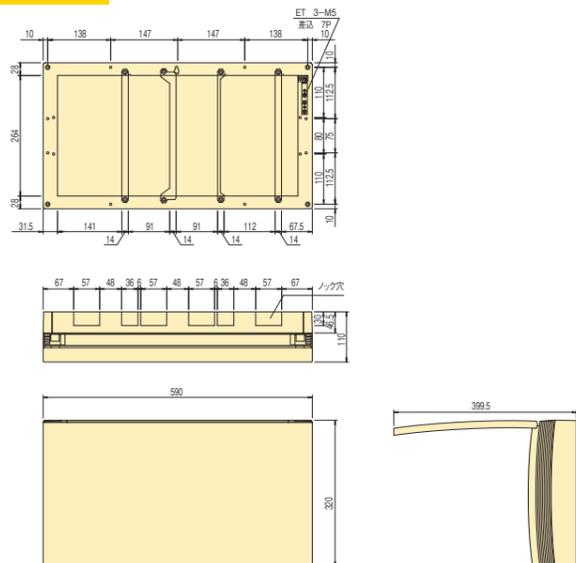
図番 E50



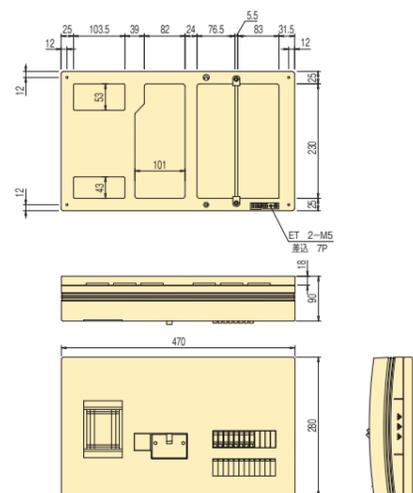
図番 E51



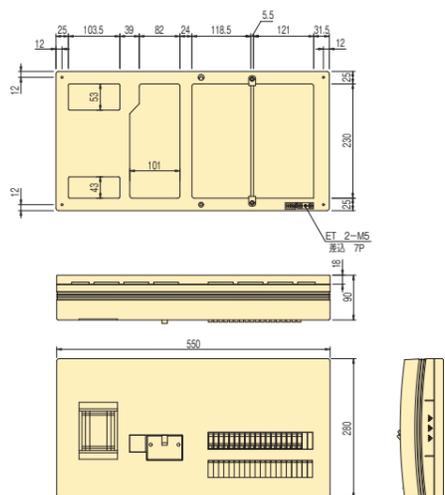
図番 E64



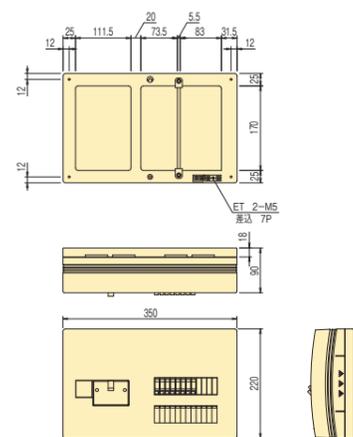
図番 E65



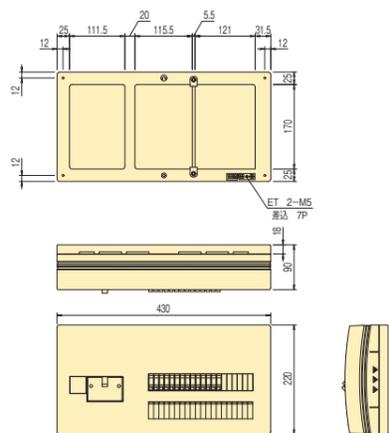
図番 E66



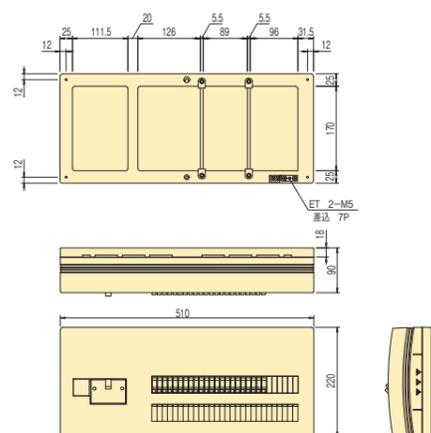
図番 E67



図番 E68



図番 E69



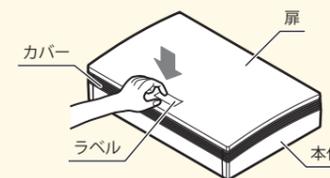
enステーション取扱い方法

本体の取り付け

(フタ付きタイプの場合)

1 扉を開ける

- 扉貼り付けのラベル部を矢印方向に軽く押します。
※ラベルは居住者の方が確認するまで貼り付けておいてください。
- 扉が少し浮き上がったら、手で持ち上げて開ける。



2 カバーを外す

- 左右のレバーロックを解除し、両側のレバーをつまんでカバーを外します。
(連結式でカバーが複数ある場合は小さいカバーを優先する)
※施工後はカバーが誤って外れないようレバーロックを固定します。



注意

- カバーを取り付けるときに本体とカバーの間に指を挟まないよう注意してください。
- 取り付け後は、確実にカバーが本体に固定されたことを確認してください。

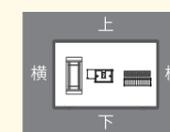
3 本体を取り付ける

本体四隅の取付ねじをプラスドライバーで締め付けます。本体取付ねじの既定位置を避けて本体を取り付けるときは、任意の丸穴にて取り付けをおこなってください。

別売の「石こうボード用本体取付金具」をご使用になりますと簡単に施工がおこなえます。
品番：HPA 1-1 [壁厚 9～15mm] HPA 1-2 [壁厚 16～25mm]

取り付けについて (フタなし / 分岐横一列タイプの場合)

カバーを取り付け・取り外しするために本体は、の障害物(天井・壁・柱等)から下表の寸法をあけて取り付けてください。

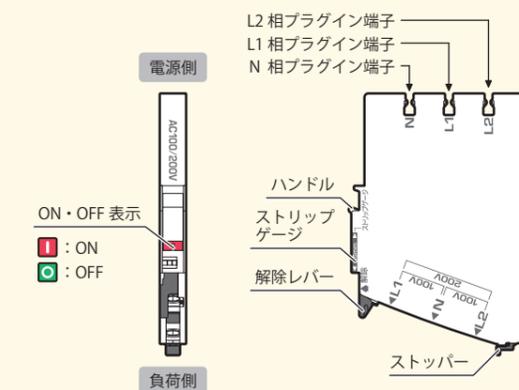


※分岐回路数によって箇所と寸法が異なります。

	上	下	横
分岐回路 8 回路以下	10mm 以上	30mm 以上	—
分岐回路 12 回路以上	—	—	25mm 以上

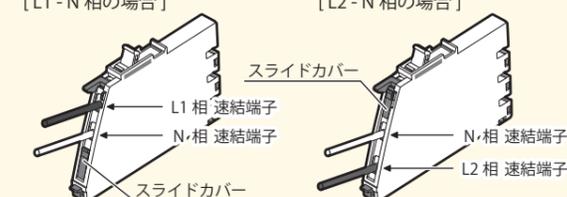
分岐ブレーカについて

・各部の名称 (イラストは電圧切替が可能なブレーカです)



・100V 時のブレーカ極性 [L1-N相の場合]

[L2-N相の場合]



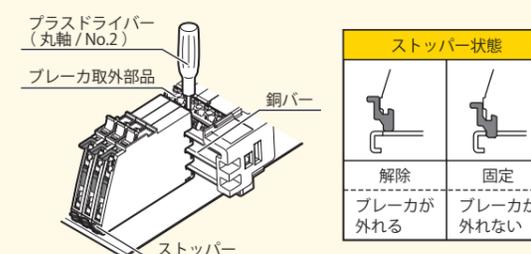
分岐ブレーカの取り付け・取り外し

・取付方法

- 分岐ブレーカを銅バー方向にスライドさせ装着します。
- ストッパーを下げて分岐ブレーカを固定します。

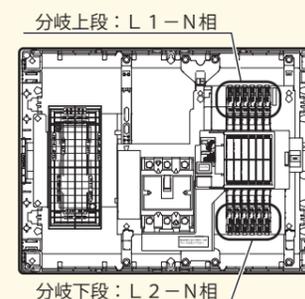
・取外方法

- ストッパーを上げて解除します。
- 分岐ブレーカを下方に引きながら、ブレーカ取外部品にプラスドライバー (丸軸 / #2) を差し込みます。
- 分岐ブレーカをスライドさせ銅バーから外します。



出荷時の分岐ブレーカ極性について

出荷時は特定回路以外「100V」結線状態です。スライドカバーが中央にある場合「200V」結線状態ですので配線作業には注意してください。分岐ブレーカはスライドカバーの位置で極性が異なります。



※図はフタ付きタイプの場合

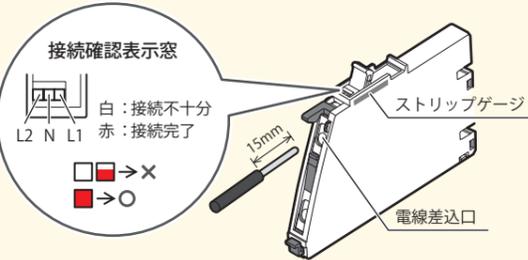
分岐ブレーカの配線について

注意

- 一度使用した電線は使用していた部分を切り落とし、新たに被覆を剥いてからご使用ください。
- 電線表面を確認し、「汚れ/傷/変形/腐食」のある電線は使用しないでください。
- 過度な力で電線を差し込むと破損する恐れがあります。
- 差し込みが不十分な場合、発熱する恐れがあります。

1 電線の接続・取り外し

- 電線接続方法
- ① 電線の被覆をブレーカ本体のストリップゲージにあわせて15mm 剥きます。
- ② 電線挿入口に電線を差し込みます。接続確認表示窓の色が完全に変わるまでまっすぐに電線を差し込んでください。

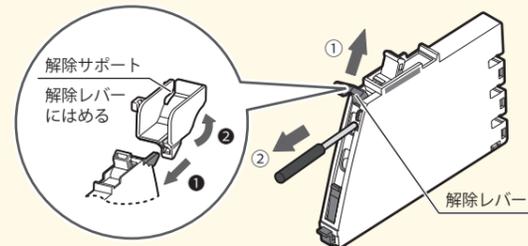


【接続可能電線】

- 定格 20A : φ1.6・φ2.0・φ2.6 Cu (銅) 単線専用
- 定格 30A : φ2.0・φ2.6 Cu (銅) 単線専用

注) より線の場合は、下記の棒圧着端子をご使用ください。
3.5mm²、5.5mm² : TC 5.5-21ST-C【ニチフ製】
※棒圧着端子を使用する場合は、必ず絶縁キャップを取り付けてください。

- 電線取外方法
- ① 手で解除レバーを上方向に押しします。
- ② 解除レバーを押しながら電線を引き抜きます。付属の解除サポートを使用すると作業が容易になります。

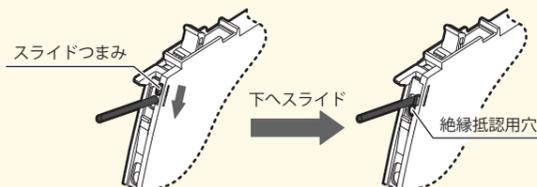


※ 解除サポートは使用後 enステーション内部のパネル角穴に引掛けて保管してください。(フタなしタイプを除く)

2 配線後の絶縁抵抗確認

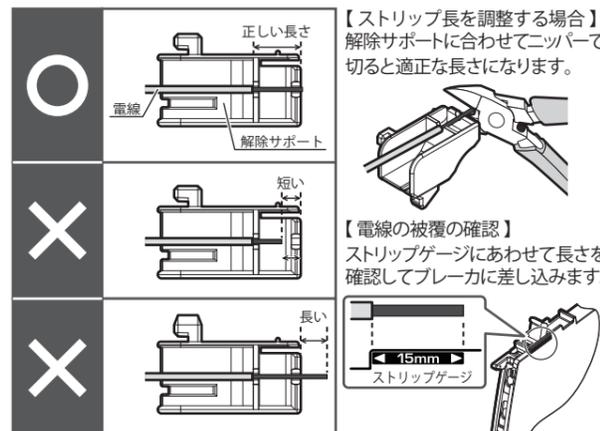
注意 絶縁抵抗確認は、分岐ブレーカを「OFF」にしておこなってください。

- 分岐ブレーカのスライドつまみを下方向へスライドします。
- スライドすることで出てきた電線差込口の直下にある絶縁抵抗確認用穴で絶縁抵抗確認をおこないます。
- 絶縁抵抗確認後はスライドつまみを元の位置に戻します。



配線時の注意事項

■ 電線の被覆を剥いた長さを解除サポートを使って確認してください。

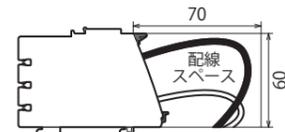


【ストリップ長を調整する場合】
解除サポートに合わせてツッパーで切ると適正な長さになります。

【電線の被覆の確認】
ストリップゲージにあわせて長さを確認してブレーカに差し込みます。

※ 電線の接続・取り外しはブレーカを「OFF」にしておこなってください。

- 電線は必ず1本ずつ、極性に注意して差し込んでください。
- 差し込んだ後、電線を引っぱり抜けないことを確認してください。
- ブレードブレーカの配線作業は端から順におこなうと容易に結線できます。
- 配線作業は下記の配線スペース内でおこなってください。



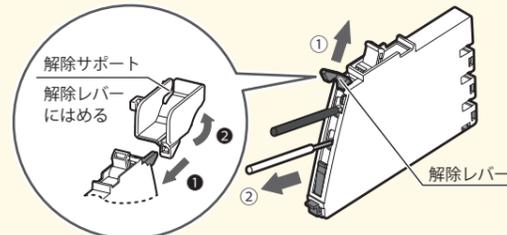
■ 200V への電圧切替について

電圧切替が可能なブレーカは電線の差し替えて電圧切替がおこなえます。
分岐回路の電圧切替方法は下記の手順にしたがっておこなってください。

注意 電圧切替は、分岐ブレーカを「OFF」にしておこなってください。

1 電線を抜く

- 解除レバーを上方向に押しします。
- 解除レバーを押しながら N 相の電線を引き抜きます。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。[100V 結線 (L1-N の場合のイラスト)]

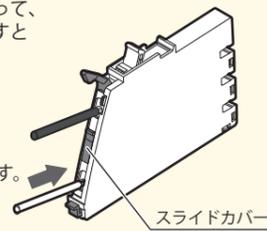


2 スライドカバーの移動

- スライドカバーを中央に移動させます。[200V 結線] マイナスドライバー等を使って、スライドカバーの凸部を押すと簡単に移動できます。

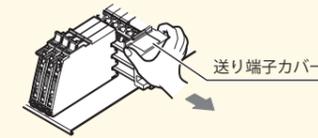
3 電線の挿入

- 抜いた電線の先端を剥きなおします。電線ストリップ長は、15mm です。
- 空の端子口へ剥いた電線を差し込みます。

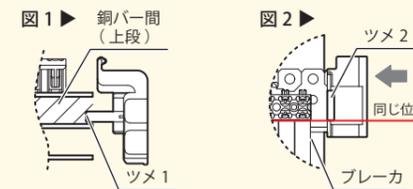


送り端子カバーの取り外し・取り付け (フタ付きタイプの場合)

- 取外方法
- 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ます。



- 取付方法
- ① 端子カバーのツメ 1 [図 1] を銅バー間 (上段) に入れます。
- ② 下段分岐ブレーカの端面と端子カバーのツメ 2 [図 2] が同じになる位置に配置し、矢印の方向にスライドします。

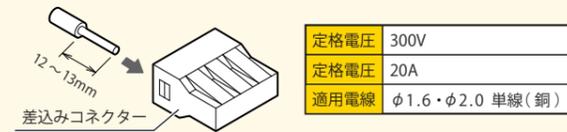


アース端子の使用方法 (差込みコネクタの場合)

アース端子は品種によってこととなります。

差込みコネクタが設置してある場合は、必要に応じて下記の通りで使用ください。

- 電線の被覆を 12~13mm 剥きます。
- 電線が突き当たるまで差し込みます。



注意

- 差し込むときは必ず1本ずつおこなってください。
- 差し込んだ後、電線を引っぱり抜けないことを確認してください。
- 電線を抜くときは電線をねじりながら引き抜いてください。

配線接続端子への接続

配線接続端子に圧着端子を重ねて接続する場合は、圧着端子の向きにご確認ください。(下図参照)



※太い電線を必ず下側にして接続してください。

漏電ブレーカの動作確認

工事終了後に、必ずテストボタンを押して正常に動作することを確認してください。

※動作確認の手順は付属の『住宅用分電盤 取扱説明書 (保管用)』をご確認ください。

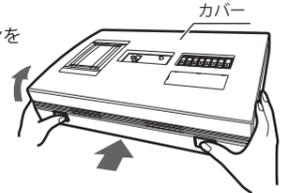
カバーの取り外し・取り付け (フタなし/分岐横一列タイプの場合)

注意

- カバーを取り付けるときに本体とカバーの間に指を挟まないよう注意してください。
- 取り付け後は、確実にカバーが本体に固定されたことを確認してください。

■ 分岐回路数が 8 回路以下

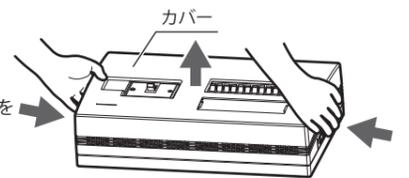
- 取外方法
- 本体下部にある「PUSH」ボタンを押しながら、上に持ち上げてカバーを外します。



- 取付方法
- カバー上部のツメを本体へ引掛け、カバー下部をカチッと音がするまで押します。

■ 分岐回路数が 12 回路以上

- 取外方法
- カバー左右部にある「▽▽▽」ボタンを押しながら、上に持ち上げてカバーを外します。



- 取付方法
- 本体に位置を合わせ取り付けてください。

⚠ 安全に対するご注意

選定に際して

⚠ 警告

- 相線式(1φ2W、1φ3W)・回路電圧に合わせて選んでください。感電事故の防止ができません。

⚠ 注意

- 単相3線式の漏電遮断器は、必ず中性線欠相保護付を選んでください。異常電圧が発生し電気器具を損傷する恐れがあります。

- 不要な動作を防止するため、「住宅の電気設備推奨基準 第5版」にしたがってください。

住宅の電気設備推奨基準

● 1. 住宅用分電盤

- (1) 住宅用分電盤はJIS C 8328「住宅用分電盤」に適合し、(一社)日本配線システム工業会の認定マーク(HPマーク)が貼付されたものを推奨する。(一社)日本配線システム工業会が認定した住宅用分電盤には認定マーク(HPマーク)が貼付されている。
- (2) 単相3線式の場合、単相200V電気器具が容易に採用できるよう、200Vの予備回路を設けておくことが望ましい。
- (3) 予備回路、分岐ブレーカの設置スペースを確保しておく。

● 2. 漏電遮断器

- (1) 住宅用分電盤には必ず漏電遮断器を施設する。
- (2) 単相3線式電路に施設する漏電遮断器は、中性線欠相保護機能付きのものを原則とする。

● 3. 分岐回路

- (1) 分岐回路数は、住宅の広さに応じて下表の値以上とする。

住宅の広さ	必要最小回路数	望ましい回路数							
		計	内訳			αの例			
			照明	一般コンセント		衣類乾燥機	エアコン	洗浄便座	電子レンジ
台所	台所以外								
50m ² (15坪) 以下	3	5 + α	1	2	2	1	1 ~ 3	1	1
70m ² (20坪) 以下	4	7 + α	2	2	3	1	1 ~ 3	1	1
100m ² (30坪) 以下	5	8 + α	2	2	4	1	1 ~ 5	1 ~ 2	1
130m ² (40坪) 以下	6	10 + α	3	2	5	1	1 ~ 6	1 ~ 2	1
170m ² (50坪) 以下	8	13 + α	4	2	7	1	1 ~ 7	1 ~ 2	1

- ・αは大容量電気器具などの専用回路を示す。
- ・電気利用の変化に対応できるように、200V回路及び100V回路各1回路以上の予備回路を設ける。
- ・専用分岐回路の必要な大型電気器具については、上記のほかに別の専用分岐回路を設ける。なお、電気器具の種類によっては、200V回路を設ける。
- ・分岐回路は、電灯用とコンセント用に分けることが望ましい。
- ・深夜電力機器など電気契約種別の異なるものは、別個の専用回路を設ける。

(2) 専用分岐回路

- ・10Aを超える大型電気器具は、専用回路で使用する。また、とくに大型の場合は200V分岐回路を適宜設ける。
- ・一般に専用分岐回路で使用する電気器具としては、次に示すようなものがある。電子レンジ、電気レンジ、食器洗い器、電気暖房器、エアコン、衣類乾燥機、洗浄便座など

※社団法人家庭電気文化会発行「住宅の電気設備推奨基準」第5版より抜粋。

施工上に際して

⚠ 警告

- ねじ締め付け・電線選定は説明書にしたがってください。火災になる恐れがあります。

⚠ 注意

- 主幹ブレーカに電線を接続する場合は、各相を正しく接続してください。
- 単3中性線欠相保護付漏電遮断器の過電圧検出リード線は、必ず中性バーに接続してください。異常電圧が発生し電気器具を損傷する恐れがあります。

● 施工に関するご注意

- 住宅用分電盤は相線式(1φ2W、1φ3W)・回路電圧に合わせて選んでください。回路方式・単相2線式(1φ2W)100V・単相3線式(1φ3W)100/200V
- 主幹ブレーカに電線を接続する場合は、各相を正しく接続してください。相を間違えると異常電圧が発生します。
- 盤定格電流を超える主幹ブレーカは取り付けしないで下さい。
- 導電部の接続ねじは、下表の適正締めトルク範囲内で確実に締付けてください。
- 導電部の接続ねじは、増締めを行ってください。
- 電線サイズは最大想定負荷電流に適合したものを使用してください。主幹ブレーカ、分岐ブレーカに接続する電線サイズは下表より選んでください。
- 分岐ブレーカには単線2本を接続しないでください。
- 圧着端子・圧着工具はJISマーク品を使用してください。電線に適合した圧着端子を使用してください。
- 主幹ブレーカ2次側端子から臨時配線、及びリーススペースからの仮配線は行わないでください。
- 単3中性線欠相保護付漏電遮断器の過電圧検出リード線は、必ず中性バーに接続してください。接続しないと欠相した場合に、電気器具を保護できません。

- 導電部の接続ねじ適正締めトルク

ねじの呼び径	締めトルクN・m
M4	1.2 ~ 1.6
M5	1.6 ~ 2.0
M6	3.0 ~ 4.0
M8	5.5 ~ 7.0

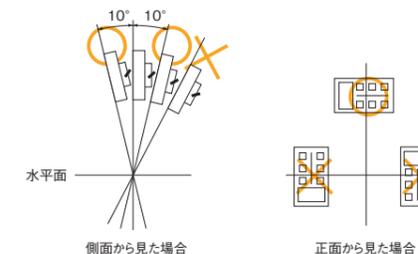
備考：機器端子M5圧着方式の場合は2.0~2.5N・m

- 主幹ブレーカ・分岐ブレーカ推奨電線サイズ

主幹・分岐ブレーカの定格電流	電線サイズ
20A	φ1.6、φ2.0
30A	φ2.6、5.5 ~ 8.0mm ²
40A	8.0 ~ 14.0mm ²
50A・60A	14.0 ~ 22.0mm ²
75A	22.0 ~ 38.0mm ²
100A	38mm ²

● 設置に関するご注意

- 住宅用分電盤は容易に操作・点検のできる場所に取付けてください。戸棚・便所・浴室などの内部には取付けしないでください。
- 高温・多湿・じんあい、腐食性ガス、振動・衝撃など異常な環境での使用は避けてください。機能を損ないます。
- 屋内で使用してください。屋外や雨のかかる場所には使用できません。
- 住宅用分電盤を取付ける壁面は、平らな面を選んでください。凹凸のある場所へ無理に取付けしないでください。
- 住宅用分電盤は、右記図中に示す範囲内で使用してください。
- 住宅用分電盤の前面には、障害になるようなものを置かないでください。



※ホーム盤に感震器が搭載されている場合もしくは搭載の可能性がある場合は取付角度±5°の範囲で使用してください。

● 使用上のご注意

- 分岐回路を200Vを使用するときは、必ず2P2Eの分岐ブレーカを使用してください。分岐回路を200Vに切替える場合の手順は、商品に貼付け又は添付している説明書通りに行なってください。また、200Vに切替えた場合は、必ず200Vの表示をしてください。
- 線間の絶縁抵抗測定は漏電遮断器が故障します。
- 不要な動作を防ぐため、商品に表示してある主幹ブレーカ定格電流の80%以内でのご使用をお奨めします。

ABC索引

品番	品名	ページ
EL		
EL	スタンダードタイプ	12
EL1～6		
EL1X	enサーバー搭載	103
EL1Y	EcoEye オール電化対応	95
EL2C	蓄熱暖房器用	77
EL2D	オール電化対応	23
EL2D-C	オール電化対応	36
EL2D-H	避雷器付	70
EL2D-V	EV充電回路付	58
EL2D-W	オール電化対応	34
EL2T	太陽光発電対応	40
EL2T-V	EV充電回路付	62
EL2X	enサーバー搭載	104
EL2Y	EcoEye 太陽光発電対応	96
EL3T	太陽光発電対応	54
EL3X	enサーバー搭載	105
EL3Y	EcoEye オール電化・太陽光発電	97
EL4X	enサーバー搭載	106
EL4Y	EcoEye ガス発電対応	98
EL5T	太陽光発電対応	48
EL5T-332	太陽光発電対応	49
EL5X	情報機器スペース付	107
EL5Y	EcoEye 太陽光・ガス発電対応	99
EL6T	太陽光発電対応	50
EL6X	情報機器スペース付	108
ELD		
ELD	オール電化対応	21
ELE		
ELE	分岐横一列タイプ	78
ELE2D	分岐横一列タイプ オール電化	82
ELE2T	分岐横一列タイプ オール電化・太陽光	86
ELEG	分岐横一列タイプ ガス発電	88
ELER-M	分岐横一列タイプ 過電流警報	90
ELER-N	分岐横一列タイプ 過電流警報	90
ELET	分岐横一列タイプ 太陽光発電	84
ELF		
ELF	機器スペース付	18
ELG		
ELG	ガス発電対応	52
ELR		
ELR-H	避雷器付	69
ELR-HL	保安灯・避雷器付	72
ELR-SK	感震機能付	64
ELR-L	保安灯付	68
ELR-M	過電流警報付	66

品番	品名	ページ
ELR-N	過電流警報付	66
ELR-V	EV充電回路付	56
ELT		
ELT	太陽光発電対応	38
ELT-V	EV充電回路付	60
ELY		
ELY	EcoEye スタンダードタイプ	94
EN		
EN	スタンダードタイプ	15
EN1～6		
EN1X	enサーバー搭載	103
EN1Y	EcoEye オール電化対応	95
EN2D	オール電化対応	28
EN2D-B	オール電化対応	33
EN2D-C	オール電化対応	37
EN2D-H	避雷器付	71
EN2D-V	EV充電回路付	59
EN2D-W	オール電化対応	35
EN2T	太陽光発電対応	43
EN2T-B	太陽光発電対応	47
EN2T-V	EV充電回路付	63
EN2X	enサーバー搭載	104
EN2Y	EcoEye 太陽光発電対応	96
EN3C	蓄熱暖房器用	74
EN3T	太陽光発電対応	55
EN3X	enサーバー搭載	105
EN3Y	EcoEye オール電化・太陽光発電	97
EN4C	蓄熱暖房器用	75
EN4X	enサーバー搭載	106
EN4Y	EcoEye ガス発電対応	98
EN5C	オイルパネルヒーター用	76
EN5T	太陽光発電対応	48
EN5T-332	太陽光発電対応	49
EN5X	情報機器スペース付	107
EN5Y	EcoEye 太陽光・ガス発電対応	99
EN6C	蓄熱暖房器用	75
EN6T	太陽光発電対応	51
EN6X	情報機器スペース付	108
ENB		
ENB	スタンダードタイプ 主幹：MCB	20
END		
END	オール電化対応	22
ENE		
ENE	分岐横一列タイプ	80
ENE2D	分岐横一列タイプ オール電化	83
ENE2T	分岐横一列タイプ オール電化・太陽光	87

品番	品名	ページ
ENEG	分岐横一列タイプ ガス発電	89
ENER-M	分岐横一列タイプ 過電流警報	91
ENER-N	分岐横一列タイプ 過電流警報	91
ENET	分岐横一列タイプ 太陽光発電	85
ENF		
ENF	機器スペース付	19
ENG		
ENG	ガス発電対応	53
ENR		
ENR-H	避雷器付	69
ENR-HL	保安灯・避雷器付	72
ENR-SK	感震機能付	65
ENR-L	保安灯付	68
ENR-M	過電流警報付	67
ENR-N	過電流警報付	67
ENR-V	EV充電回路付	57
ENS		
ENS-H	enサーバー（住宅用）	101
ENT		
ENT	太陽光発電対応	39
ENT-V	EV充電回路付	61
ENY		
ENY	EcoEye スタンダードタイプ	94
EZ		
EZ	スペースボックス	11
EZ1C	蓄熱暖房器用	77
EZ2C	蓄熱暖房器用	77
EZ2D	蓄熱回路付	73
EZF	スペースボックス	11
H		
HAT	密閉君	109
HR	ハンドルロック	11
K		
KRB	感震リレー	11
KSS	過電流警報装置	11
L		
LE	LED保安灯	11
LGSA	避雷器	11
N		
NAS	ノーヒューズブレーカ分岐回路用	10
NCS	ノーヒューズブレーカ	10
Z		
ZAS	漏電ブレーカ	10
ZL	漏電ブレーカ	10
ZLG	漏電ブレーカ	10
ZLGS	漏電ブレーカ	10

営業所案内

<p>■本社 〒489-8611 愛知県瀬戸市暁町3番86</p>			
--	--	--	--

<p>■電材事業部</p>			
北海道支店	〒003-0006 北海道札幌市白石区東札幌6条1丁目2-30 札幌三信物流ビル4階	北陸支店	〒920-0362 石川県金沢市古府1丁目178 TEL：076-269-3555 FAX：076-269-3455
	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 シンワ第三ビル2階
東北支店	〒983-0836 宮城県仙台市宮城野区幸町2丁目11-20 TEL：022-297-2141 FAX：022-297-4050		TEL：052-930-6350 FAX：052-930-6351
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 松原ビル3階	近畿支店	〒541-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町2丁目1-30 船場ダイヤモンドビル11階
	TEL：048-666-3700 FAX：048-666-3655		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 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 三共若草ビル4階
	TEL：03-5759-0020 FAX：03-5759-0021		TEL：082-568-1625 FAX：082-568-1811
南関東支店	〒221-0045 神奈川県横浜市神奈川区神奈川2丁目16-15 イワサワビル203号	九州支店	〒815-0081 福岡県福岡市南区那の川1丁目12-24 シンワ第二ビル3階
	TEL：045-444-2240 FAX：045-444-2250		TEL：092-534-6110 FAX：092-534-6157

技術相談専用テレホンサービス

製品に関するご意見を承る「技術相談専用テレホンサービス」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、ブラボックス、省エネ、低圧機器、光関連製品、情報関連機器

☎ (0561) 86-8171

キュービクル、高圧機器

☎ (0561) 48-8230

ラック

☎ (029) 889-2402

承り時間(休日除く) AM9:00~PM5:00



安全に関するご注意

ご使用前に「取り扱い説明書」「施工説明書」を必ずお読みいただき正しくお使い下さい。



QMS, EMS
JIS Q 9001 (JSAQ 096)
JIS Q 14001 (JSAE 173)



JAB
CM001

ISO 9001, ISO 14001 認証 (審査登録)

ISO 14001は、関東地区、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。

ほしい製品が
すぐ見つかる

図面ダウンロード
が簡単



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