

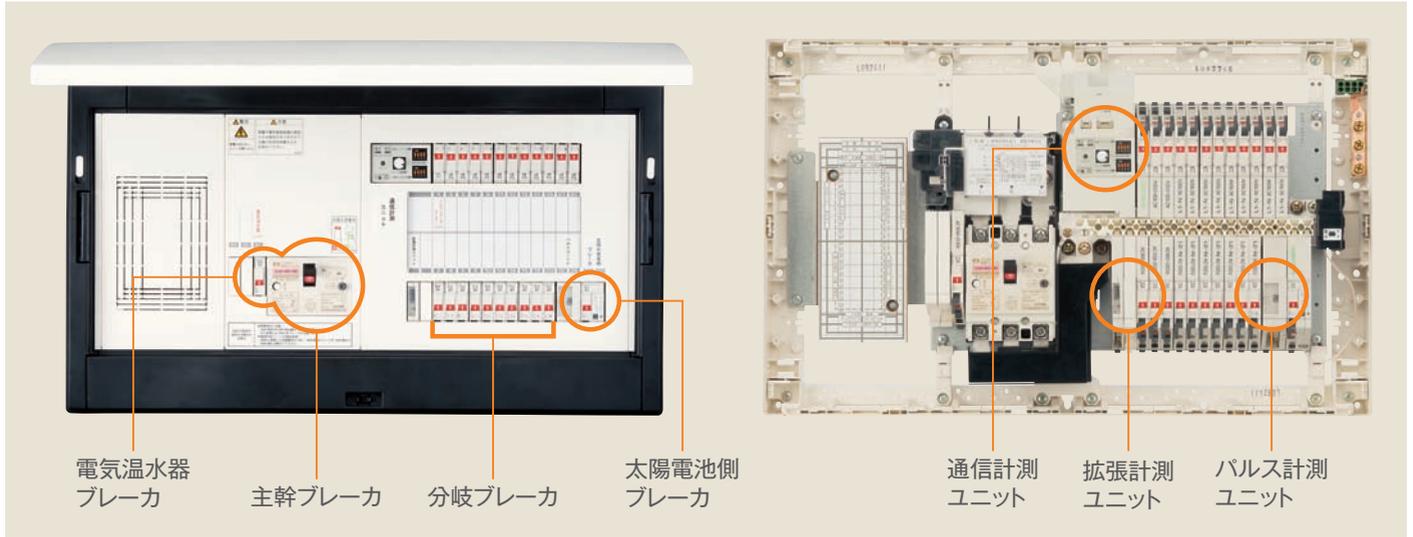
計測機能内蔵型

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。



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

分岐ブレーカ二次側への電流センサ設置の必要がない
センサ内蔵型分電盤です。

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拡張計測ユニットと電流センサの取付・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

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

LAN配線1本でECHONET Liteによる HEMSの上位システムと連携!

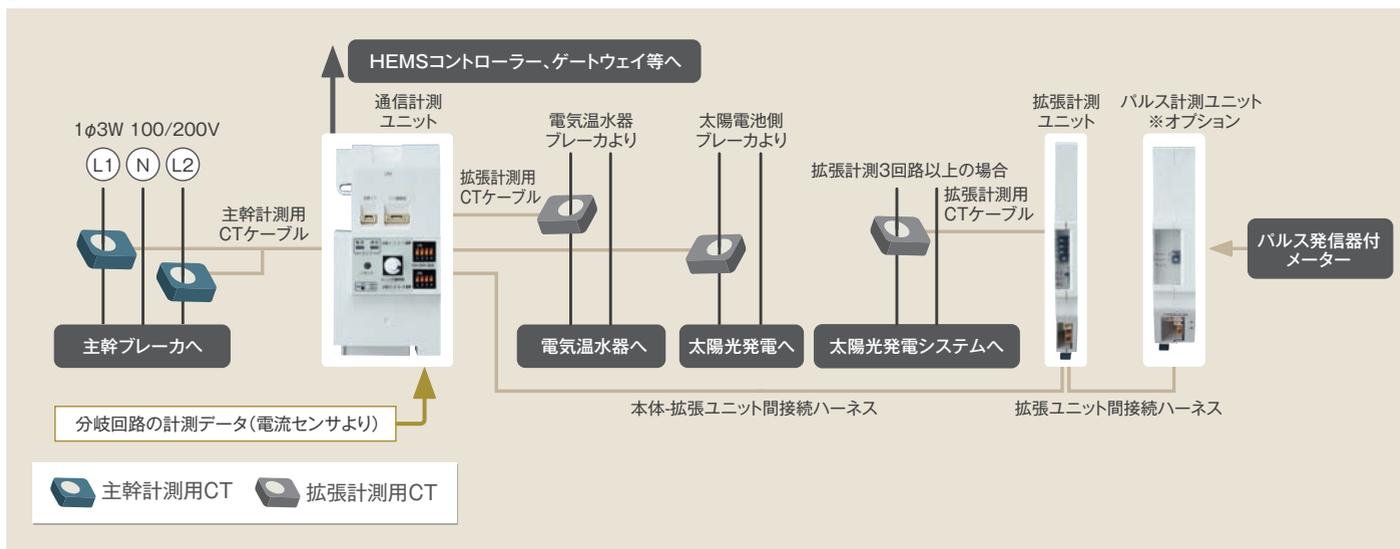
HEMSコントローラと通信計測ユニットをLANケーブルでつなぐだけ!
ECHONET Liteによるシステム連携で家中のエネルギーを管理・制御します。

※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。

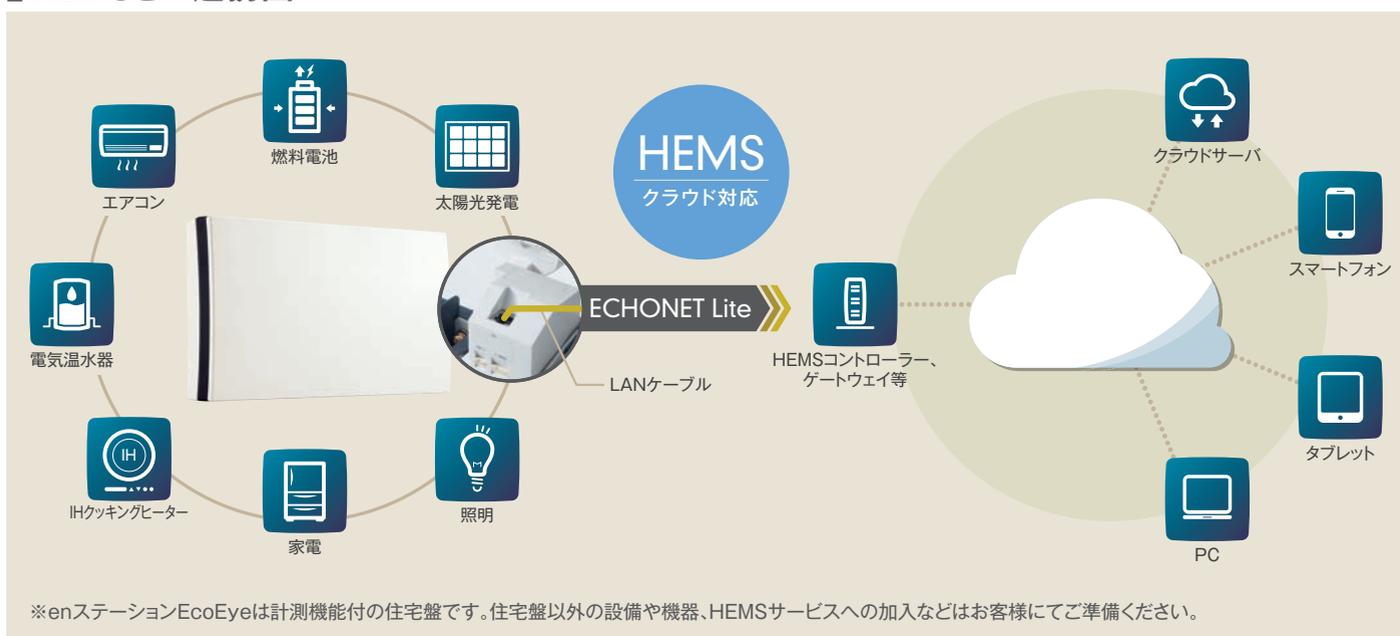
※見える化については別途、HEMSサービスへの加入が必要です。

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。

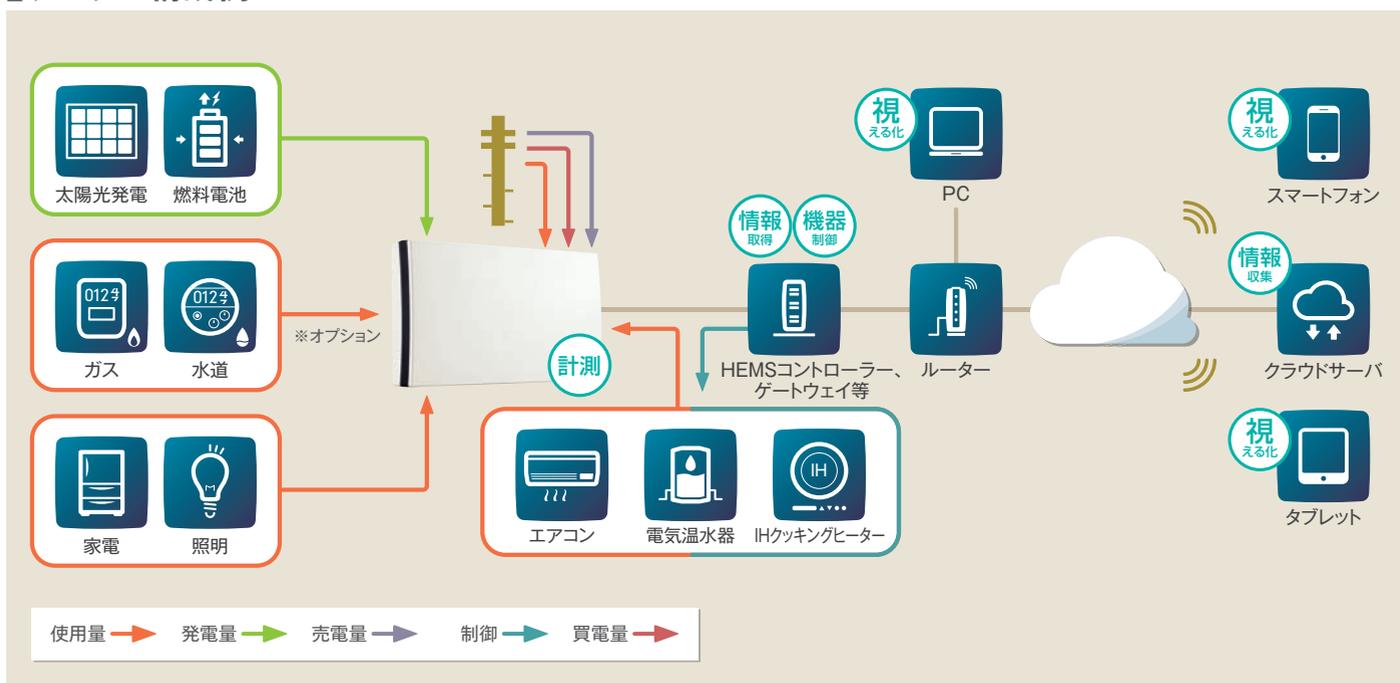
■ 省施工・省スペースの計測器配線図例



■ HEMSとの連携図



■ システム構成例



■ユニット仕様

通信計測ユニット
NSY-3、NSY-4拡張計測ユニット
OPY-2パルス計測ユニット
PLY-1、PLY-2

■通信計測ユニット

品名		通信計測ユニット			
品番		NSY-3-1	NSY-3-2	NSY-4-1	NSY-4-2
ユニット概要		<ul style="list-style-type: none"> ・上位インターフェースとの通信 ・主幹、分岐回路の計測 ・他ユニットからの計測データ収集 			
定格電圧、周波数		100/200V、50/60Hz			
計測回路数	主幹	1回路			
	分岐	28～40回路	16～24回路	28～40回路	16～24回路
	拡張	—		2回路	
計測項目	主幹	電圧／電流／電力／積算電力量（双方向）／積算電力量計測履歴（1日分） ^{※1}			
	分岐	電圧／電流／電力／積算電力量			
	拡張	電圧／電流／電力／積算電力量（双方向）			
定格計測電流	主幹	100A			
	分岐	30A			
	拡張	80A、100A、200A（200Aは単相2線のみ）			
電流計測方法	主幹／拡張	分割型CT（CT比3000：1）			
	分岐	分岐計測用電流センサ（半導体磁気センサ）			
許容誤差 ^{※2}		電力／電力量：±2.5% 電圧／電流：±5.0%			
最小計測電力	主幹	30W			
	分岐	5W			
	拡張	15W			
時計機能 ^{※3}		HEMSコントローラ又はNTPサーバーから時刻取得			
ステータス表示		電源、通信			
上位インターフェース（LAN）		IEEE802.3u、IEEE802.3 自動認識			
接続可能ユニット数		<ul style="list-style-type: none"> ・拡張計測ユニット：NSY-3* 7台、NSY-4* 5台 ・パルス計測ユニット又は電源付パルス計測ユニット：2台 			
操作スイッチ		<ul style="list-style-type: none"> ・ユニット接続数設定 ・負荷電圧（100/200V）設定 ・リセット ・拡張計測（NSY-4のみ適用）：アドレス設定 ・拡張計測（NSY-4のみ適用）：単相2線／単相3線切替 			

※1 積算電力量計測履歴は、毎時00分および30分の時の30分間の積算電力量を記録します。

※2 定格電圧印加、定格計測電流通電時（電圧・電流波形に歪み及び位相差がないこと）

※3 HEMSコントローラ又はNTPサーバーから時刻を取得できない環境では、積算電力量計測履歴の値は不定となります。また、一旦時刻を取得した場合でも、その後に定期的な時刻取得ができない環境では、積算電力量計測履歴に誤差が生じます。

■拡張計測ユニット

項目	定格・仕様
品名	拡張計測ユニット
品番	OPY-2
ユニット概要	1次/2次送り回路の計測 ^{※1}
計測電圧	単相3線式100/200Vまたは単相2線式200V
周波数	50/60Hz
定格計測電流	80A、100A、200A（200Aは単相2線のみ）
計測項目	電圧／電流／電力／積算電力量（双方向）
計測回路数	1回路
電流計測方法	分割型CT（CT比3000:1）
許容誤差 ^{※2}	電力／電力量：±2.5% 電圧／電流：±5.0%
最小計測電力	15W
操作スイッチ	<ul style="list-style-type: none"> ・アドレス設定 ・単相2線/単相3線切替

※1 1次送りスペースへの搭載はできません。

※2 定格電圧印加、定格計測電流通電時（電圧・電流波形に歪み及び位相差がないこと）

■パルス計測ユニット

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

■電源付パルス計測ユニット

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

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

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

拡張計測ユニットセット 主幹、分岐以外の追加計測に使用するセット品

品名	拡張計測ユニット セット品			
品番	OPU2-1	OPU2-2	OPU3-1	OPU3-2
標準価格(円)	12,000	12,000	16,000	16,000
計測回路	単相2線式 200V 1回路		単相3線式 100/200V 1回路	
使用条件	本体間接続用 (通信計測ユニット間接続)	拡張間接続用	本体間接続用 (通信計測ユニット間接続)	拡張間接続用
セット内容*	<ul style="list-style-type: none"> ・OPY-2×1 ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・OPY-2×1 ・拡張計測用CT×1 ・拡張計測用CTケーブル(単二)×1 ・拡張ユニット間接続ハーネス×1 	<ul style="list-style-type: none"> ・OPY-2×1 ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・OPY-2×1 ・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

※1 拡張計測用CTは標準で拡張用80Aを付属します。100A、200Aをご要望の場合は注文時にご指定ください。

パルス計測ユニットセット ガス、水道等のパルスの計測に使用するセット品

品名	パルス計測ユニット セット品		電源付パルス計測ユニット セット品	
品番	PLU-1	PLU-2	PLU-1-3S	PLU-2-3S
標準価格(円)	15,000	15,000	15,500	15,500
計測点数	2点	2点	2点	2点
使用条件	本体間接続用 (通信計測ユニット間接続)	拡張間接続用	本体間接続用 (通信計測ユニット間接続)	拡張間接続用
セット内容	<ul style="list-style-type: none"> ・PLY-1×1 ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・PLY-1×1 ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・PLY-2×1 ・水道パルス入力ハーネス×1 ・ガスパルス入力ハーネス×1 ・本体-拡張ユニット間接続ハーネス×1 ・圧着端子×6 	<ul style="list-style-type: none"> ・PLY-2×1 ・水道パルス入力ハーネス×1 ・ガスパルス入力ハーネス×1 ・拡張ユニット間接続ハーネス×1 ・圧着端子×6



主幹計測用CT



主幹計測用CTケーブル



拡張計測用CT



拡張計測用CTケーブル



本体-拡張ユニット間接続ハーネス



拡張ユニット間接続ハーネス

ご案内

平成28年9月発売予定の新タイプより、通信計測ユニットが変わります。

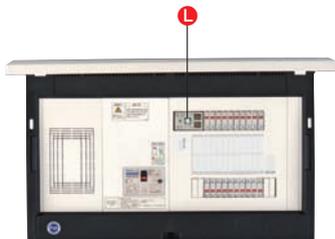
変更内容 従来別置きの拡張計測ユニットが、2回路分通信計測ユニットに内蔵されます。

品番変更 従来タイプ品番の末尾にFがつきます。(例:従来 ELY 4160 → 新 FLY 4160F)

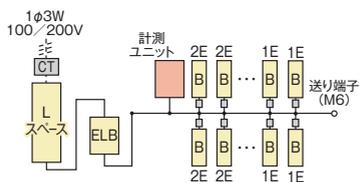
P.130から記載の製品は、全て新タイプ(品番末尾F)にて記載してあります。
従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

搭載回路
L 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



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
 ※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
 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		EXスペース数	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	40A	16	-	2	ELY 4160F	96,500	320×470×110	E2
	50A				ELY 5160F	96,500		
	60A				ELY 6160F	96,500		
20+0	40A	20	-	2	ELY 4200F	104,300	320×510×110	E3
	50A				ELY 5200F	104,300		
	60A				ELY 6200F	104,300		
	75A				ELY 7200F	110,000		
24+0	40A	24	-	2	ELY 4240F	112,100	320×510×110	E4
	50A				ELY 5240F	112,100		
	60A				ELY 6240F	112,100		
	75A				ELY 7240F	117,800		
28+0	40A	28	-	2	ELY 4280F	119,900	320×590×110	E5
	50A				ELY 5280F	119,900		
	60A				ELY 6280F	119,900		
	75A				ELY 7280F	125,600		
32+0	40A	32	-	2	ELY 4320F	127,700	320×590×110	E6
	50A				ELY 5320F	127,700		
	60A				ELY 6320F	127,700		
	75A				ELY 7320F	133,400		
36+0	40A	36	-	2	ELY 4360F	135,500	320×590×110	E7
	50A				ELY 5360F	135,500		
	60A				ELY 6360F	135,500		
	75A				ELY 7360F	141,200		
40+0	40A	40	-	2	ELY 4400F	143,300	320×630×110	E70
	50A				ELY 5400F	143,300		
	60A				ELY 6400F	143,300		
	75A				ELY 7400F	149,000		

※品番に □ は平成28年9月発売予定です。

※図番 **P.297** (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹40A~60A:60A、主幹75A:75A

●1梱入数/1面

●分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)

14~20回路	22~34回路	36回路以上
4個	6個	8個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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.40** をご覧ください。

※ブレーカの詳細は **P.42** をご覧ください。

搭載回路

- 通信計測ユニット



エネルギー計測機能付のスタンダードタイプ



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

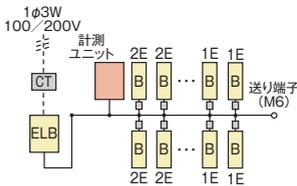
エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	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	40A	16	-	2	ENY 4160F	90,000	320×370×110	E21
	50A				ENY 5160F	90,000		
	60A				ENY 6160F	90,000		
20+0	40A	20	-	2	ENY 4200F	98,200	320×430×110	E22
	50A				ENY 5200F	98,200		
	60A				ENY 6200F	98,200		
	75A				ENY 7200F	102,500		
	100A				ENY 1200F	114,000		
24+0	50A	24	-	2	ENY 5240F	106,400	320×430×110	E23
	60A				ENY 6240F	106,400		
	75A				ENY 7240F	111,000		
	100A				ENY 1240F	122,500		
28+0	50A	28	-	2	ENY 5280F	114,600	320×430×110	E24
	60A				ENY 6280F	114,600		
	75A				ENY 7280F	119,500		
28+4	100A	28	-	2	ENY 1284F	131,000	320×510×110	E71
32+0	50A	32	-	2	ENY 5320F	122,800	320×470×110	E25
	60A				ENY 6320F	122,800		
	75A				ENY 7320F	128,000		
	100A				ENY 1320F	139,500		
36+0	50A	36	-	2	ENY 5360F	131,000	320×470×110	E26
	60A				ENY 6360F	131,000		
	75A				ENY 7360F	136,500		
	100A				ENY 1360F	148,000		
40+0	50A	40	-	2	ENY 5400F	139,000	320×510×110	E73
	60A				ENY 6400F	139,000		
	75A				ENY 7400F	145,000		
	100A				ENY 1400F	156,000		

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.300 (商品コード 41)

●回路図 ENY □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)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)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
4個	6個	8個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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)

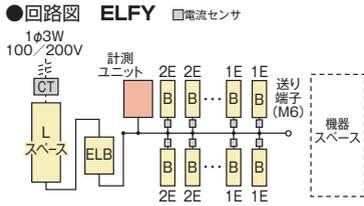
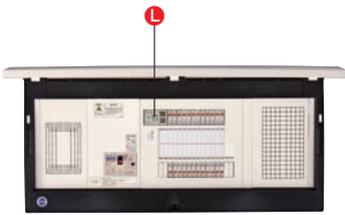
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V両用

※200V切替方法は P.40 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。

搭載回路
L 通信計測ユニット

機器スペース付き



平成28年9月発売予定
 従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
 ※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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

機器スペース付/エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	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	40A	16	-	2	ELFY 4160F	108,000	320×630×110	E75
	50A				ELFY 5160F	108,000		
	60A				ELFY 6160F	108,000		
20+0	40A	20	-	2	ELFY 4200F	115,400	320×630×110	E76
	50A				ELFY 5200F	115,400		
	60A				ELFY 6200F	115,400		
	75A				ELFY 7200F	122,000		
24+0	40A	24	-	2	ELFY 4240F	122,800	320×670×110	E11
	50A				ELFY 5240F	122,800		
	60A				ELFY 6240F	122,800		
	75A				ELFY 7240F	129,200		
28+0	40A	28	-	2	ELFY 4280F	130,200	320×670×110	E12
	50A				ELFY 5280F	130,200		
	60A				ELFY 6280F	130,200		
	75A				ELFY 7280F	136,400		
32+0	40A	32	-	2	ELFY 4320F	137,600	320×710×110	E77
	50A				ELFY 5320F	137,600		
	60A				ELFY 6320F	137,600		
	75A				ELFY 7320F	143,600		
36+0	40A	36	-	2	ELFY 4360F	145,000	320×710×110	E78
	50A				ELFY 5360F	145,000		
	60A				ELFY 6360F	145,000		
	75A				ELFY 7360F	150,800		

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.298 (商品コード 41)

ELFY・ENFY

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

14～20回路	22～34回路	36回路以上
4個	6個	8個

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

日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.29【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)

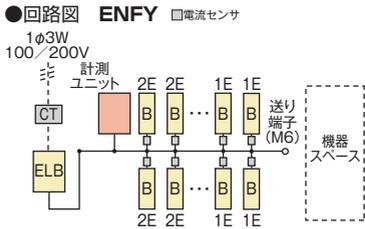
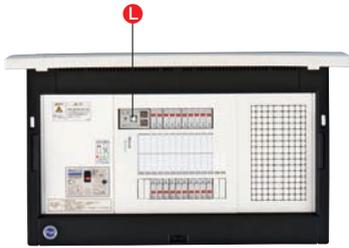
容量	ブレーカ品番	備考
MCB2P1E20A	NAS 2P1E20-1	100V (L1-N) 専用
	NAS 2P1E20-2	100V (L2-N) 専用
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	100/200V 両用

※200V切替方法は P.40 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。

搭載回路

① 通信計測ユニット

機器スペース付き



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
*従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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

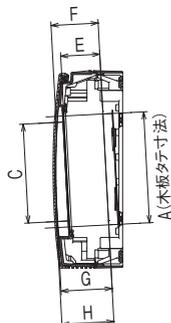
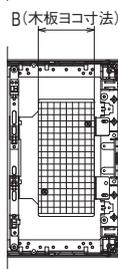
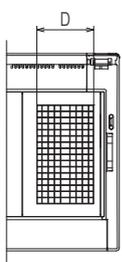
機器スペース付/エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	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	40A	16	-	2	ENFY 4160F	99,100	320×510×110	E28
	50A				ENFY 5160F	99,100		
	60A				ENFY 6160F	99,100		
20+0	40A	20	-	2	ENFY 4200F	106,600	320×510×110	E29
	50A				ENFY 5200F	106,600		
	60A				ENFY 6200F	106,600		
	75A				ENFY 7200F	112,400		
	100A				ENFY 1200F	123,500		
24+0	50A	24	-	2	ENFY 5240F	114,100	320×590×110	E30
	60A				ENFY 6240F	114,100		
	75A				ENFY 7240F	119,900		
	100A				ENFY 1240F	131,000		
28+0	50A	28	-	2	ENFY 5280F	121,600	320×590×110	E31
	60A				ENFY 6280F	121,600		
	75A				ENFY 7280F	127,400		
28+4	100A	28	-	2	ENFY 1284F	138,500	320×670×110	E80
32+0	50A	32	-	2	ENFY 5320F	129,100	320×590×110	E32
	60A				ENFY 6320F	129,100		
	75A				ENFY 7320F	134,900		
	100A				ENFY 1320F	146,000		
36+0	50A	36	-	2	ENFY 5360F	136,600	320×630×110	E79
	60A				ENFY 6360F	136,600		
	75A				ENFY 7360F	142,400		
	100A				ENFY 1360F	153,500		
40+0	50A	40	-	2	ENFY 5400F	144,500	320×630×110	E82
	60A				ENFY 6400F	144,500		
	75A				ENFY 7400F	149,900		
	100A				ENFY 1400F	161,000		

*品番に は平成28年9月発売予定です。

*図番 P.302 (商品コード 41)

●機器スペース寸法

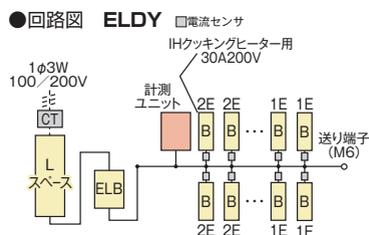
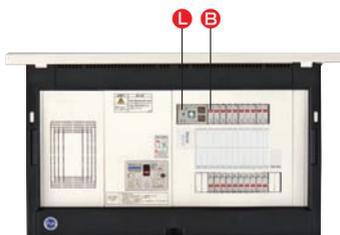


A: 木板タテ寸法	180mm
B: 木板ヨコ寸法	90mm
C: カバーの開口タテ寸法	160mm
D: カバーの開口ヨコ寸法	91mm
E: 木板からカバーまでの有効寸法	62mm
F: 木板から扉までの有効寸法(開口上端)	75mm
G: // (開口中央)	81.5mm
H: // (開口下端)	83mm

搭載回路

- IHクッキングヒーター
- 通信計測ユニット

IHクッキングヒーターに対応



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
 ※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付 IHクッキングヒーター用ブレーカ/エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	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	40A	15	1	2	ELDY 4160F	97,200	320×470×110	E2
	50A				ELDY 5160F	97,200		
	60A				ELDY 6160F	97,200		
20+0	40A	19	1	2	ELDY 4200F	105,000	320×510×110	E3
	50A				ELDY 5200F	105,000		
	60A				ELDY 6200F	105,000		
	75A				ELDY 7200F	110,700		
24+0	40A	23	1	2	ELDY 4240F	112,800	320×510×110	E4
	50A				ELDY 5240F	112,800		
	60A				ELDY 6240F	112,800		
	75A				ELDY 7240F	118,500		
28+0	40A	27	1	2	ELDY 4280F	120,600	320×590×110	E5
	50A				ELDY 5280F	120,600		
	60A				ELDY 6280F	120,600		
	75A				ELDY 7280F	126,300		
32+0	40A	31	1	2	ELDY 4320F	128,400	320×590×110	E6
	50A				ELDY 5320F	128,400		
	60A				ELDY 6320F	128,400		
	75A				ELDY 7320F	134,100		
36+0	40A	35	1	2	ELDY 4360F	136,200	320×590×110	E7
	50A				ELDY 5360F	136,200		
	60A				ELDY 6360F	136,200		
	75A				ELDY 7360F	141,900		
40+0	40A	39	1	2	ELDY 4400F	144,000	320×630×110	E70
	50A				ELDY 5400F	144,000		
	60A				ELDY 6400F	144,000		
	75A				ELDY 7400F	149,700		

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.297 (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)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
3個	5個	7個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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

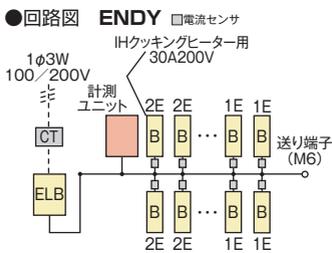
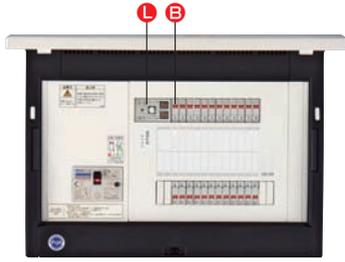
※200V切替方法は P.40 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。

搭載回路

- IHクッキングヒーター
- 通信計測ユニット

IHクッキングヒーターに対応



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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

IHクッキングヒーター用ブレーカ/エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	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	40A	15	1	2	ENDY 4160F	90,700	320×370×110	E21
	50A				ENDY 5160F	90,700		
	60A				ENDY 6160F	90,700		
20+0	40A	19	1	2	ENDY 4200F	98,900	320×430×110	E22
	50A				ENDY 5200F	98,900		
	60A				ENDY 6200F	98,900		
	75A				ENDY 7200F	103,200		
24+0	50A	23	1	2	ENDY 1200F	114,700	320×470×110	E25
	60A				ENDY 5240F	107,100		
	75A				ENDY 6240F	107,100		
	100A				ENDY 7240F	111,700		
28+0	50A	27	1	2	ENDY 1240F	123,200	320×470×110	E26
	60A				ENDY 5280F	115,300		
	75A				ENDY 6280F	115,300		
28+4	50A	27	1	2	ENDY 7280F	120,200	320×430×110	E24
	60A				ENDY 1284F	131,700		
	75A				ENDY 5320F	123,500		
32+0	50A	31	1	2	ENDY 6320F	123,500	320×470×110	E25
	60A				ENDY 7320F	128,700		
	75A				ENDY 1320F	140,200		
	100A				ENDY 5360F	131,700		
36+0	50A	35	1	2	ENDY 6360F	131,700	320×470×110	E26
	60A				ENDY 7360F	137,200		
	75A				ENDY 1360F	148,700		
	100A				ENDY 5400F	139,700		
40+0	50A	39	1	2	ENDY 6400F	139,700	320×510×110	E73
	60A				ENDY 7400F	145,700		
	75A				ENDY 1400F	156,700		
	100A							

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.300 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

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

●1梱入数/1面

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
3個	5個	7個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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.40 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。

搭載回路

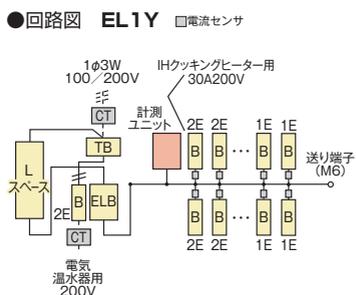
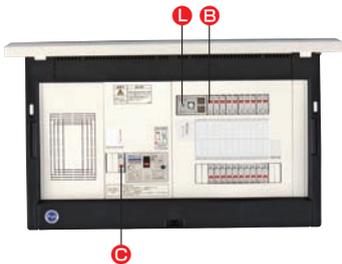
- IHクッキングヒーター
- 電気温水器 (エコキュート)
- 通信計測ユニット

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)/エネルギー計測機能付



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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	40A	15	1	20A×1	2	EL1Y 4160-2F	117,500	320×470×110	E2			
				30A×1		EL1Y 4160-3F	118,000					
				40A×1		EL1Y 4160-4F	120,500					
	50A	15	1	20A×1	2	EL1Y 5160-2F	117,500					
				30A×1		EL1Y 5160-3F	118,000					
				40A×1		EL1Y 5160-4F	120,500					
	60A	15	1	20A×1	2	EL1Y 6160-2F	117,500					
				30A×1		EL1Y 6160-3F	118,000					
				40A×1		EL1Y 6160-4F	120,500					
20+0	40A	19	1	20A×1	2	EL1Y 4200-2F	124,600	320×510×110	E3			
				30A×1		EL1Y 4200-3F	125,100					
				40A×1		EL1Y 4200-4F	127,600					
	50A	19	1	20A×1	2	EL1Y 5200-2F	124,600					
				30A×1		EL1Y 5200-3F	125,100					
				40A×1		EL1Y 5200-4F	127,600					
	60A	19	1	20A×1	2	EL1Y 6200-2F	124,600					
				30A×1		EL1Y 6200-3F	125,100					
				40A×1		EL1Y 6200-4F	127,600					
	75A	19	1	20A×1	2	EL1Y 7200-2F	131,000					
				30A×1		EL1Y 7200-3F	132,000					
				40A×1		EL1Y 7200-4F	134,000					
24+0	50A	23	1	20A×1	2	EL1Y 5240-2F	131,700	320×510×110	E4			
				30A×1		EL1Y 5240-3F	132,200					
				40A×1		EL1Y 5240-4F	134,700					
	60A	23	1	20A×1	2	EL1Y 6240-2F	131,700					
				30A×1		EL1Y 6240-3F	132,200					
				40A×1		EL1Y 6240-4F	134,700					
	75A	23	1	20A×1	2	EL1Y 7240-2F	138,400					
				30A×1		EL1Y 7240-3F	139,400					
				40A×1		EL1Y 7240-4F	141,400					
	28+0	50A	27	1	20A×1	2	EL1Y 5280-2F			138,800	320×590×110	E5
					30A×1		EL1Y 5280-3F			139,300		
					40A×1		EL1Y 5280-4F			141,800		
60A		27	1	20A×1	2	EL1Y 6280-2F	138,800					
				30A×1		EL1Y 6280-3F	139,300					
				40A×1		EL1Y 6280-4F	141,800					
75A		27	1	20A×1	2	EL1Y 7280-2F	145,800					
				30A×1		EL1Y 7280-3F	146,800					
				40A×1		EL1Y 7280-4F	148,800					
75A		27	1	20A×1	2	EL1Y 7280-5F	148,800					

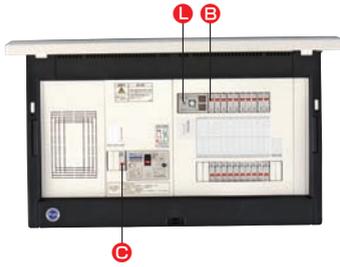
※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.297 (商品コード 41)

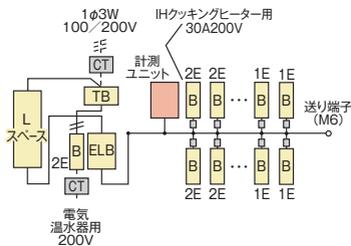
搭載回路

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

IH + 電気温水器(エコキュート)に対応



●回路図 EL1Y □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
 ※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

単3 リミッタースペース付

主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

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)	EXスペース数	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)						
50A	31	1	20A×1	2	EL1Y 5320-2F	145,900	320×590×110	E6	
			30A×1		EL1Y 5320-3F	146,400			
			40A×1		EL1Y 5320-4F	148,900			
			50A×1		EL1Y 5320-5F	148,900			
32+0	60A	1	20A×1	2	EL1Y 6320-2F	145,900	320×590×110	E6	
			30A×1		EL1Y 6320-3F	146,400			
			40A×1		EL1Y 6320-4F	148,900			
			50A×1		EL1Y 6320-5F	148,900			
75A	31	1	20A×1	2	EL1Y 7320-2F	153,200	320×590×110	E7	
			30A×1		EL1Y 7320-3F	154,200			
			40A×1		EL1Y 7320-4F	156,200			
			50A×1		EL1Y 7320-5F	156,200			
60A	35	1	20A×1	2	EL1Y 6360-2F	153,000	320×590×110	E7	
			30A×1		EL1Y 6360-3F	153,500			
			40A×1		EL1Y 6360-4F	156,000			
			50A×1		EL1Y 6360-5F	156,000			
75A	35	1	20A×1	2	EL1Y 7360-2F	160,600	320×590×110	E7	
			30A×1		EL1Y 7360-3F	161,600			
			40A×1		EL1Y 7360-4F	163,600			
			50A×1		EL1Y 7360-5F	163,600			
60A	39	1	20A×1	2	EL1Y 6400-2F	160,100	320×630×110	E70	
			30A×1		EL1Y 6400-3F	160,600			
			40A×1		EL1Y 6400-4F	163,100			
			50A×1		EL1Y 6400-5F	163,100			
75A	39	1	20A×1	2	EL1Y 7400-2F	168,000	320×630×110	E70	
			30A×1		EL1Y 7400-3F	169,000			
			40A×1		EL1Y 7400-4F	171,000			
			50A×1		EL1Y 7400-5F	171,000			

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.297 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹 40A ~ 60A : 60A、主幹 75A : 75A

●1 梱入数 / 1 面

●入線用端子台の容量 / 116A (最大接続可能電線 : 38mm²)

※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

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

(品番 : NAS 2P2E30)

●分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)

14~20回路	22~34回路	36回路以上
3個	5個	7個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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.40 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

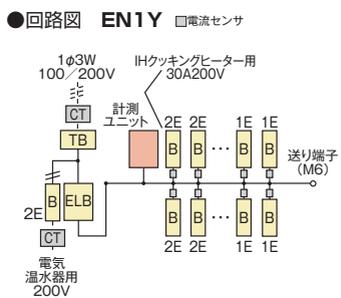
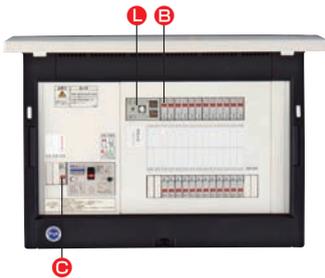
※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。

※ブレーカの詳細は P.42 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)
- 通信計測ユニット

IH+電気温水器(エコキュート)に対応



平成28年9月発売予定
 従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
 ※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		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	40A	15	1	20A×1	2	EN1Y 4160-2F	95,900	320×370×110	E21
				30A×1		EN1Y 4160-3F	96,400		
				40A×1		EN1Y 4160-4F	102,300		
	50A	15	1	20A×1	2	EN1Y 5160-2F	95,900		
				30A×1		EN1Y 5160-3F	96,400		
				40A×1		EN1Y 5160-4F	102,300		
	60A	15	1	20A×1	2	EN1Y 6160-2F	95,900		
				30A×1		EN1Y 6160-3F	96,400		
				40A×1		EN1Y 6160-4F	102,300		
20+0	40A	19	1	20A×1	2	EN1Y 4200-2F	103,900	320×430×110	E22
				30A×1		EN1Y 4200-3F	104,400		
				40A×1		EN1Y 4200-4F	110,700		
	50A	19	1	20A×1	2	EN1Y 5200-2F	103,900		
				30A×1		EN1Y 5200-3F	104,400		
				40A×1		EN1Y 5200-4F	110,700		
	60A	19	1	20A×1	2	EN1Y 6200-2F	103,900		
				30A×1		EN1Y 6200-3F	104,400		
				40A×1		EN1Y 6200-4F	110,700		
	75A	19	1	20A×1	2	EN1Y 7200-2F	108,500		
				30A×1		EN1Y 7200-3F	109,000		
				40A×1		EN1Y 7200-4F	116,800		
100A	19	1	20A×1	2	EN1Y 1200-2F	119,500			
			30A×1		EN1Y 1200-3F	120,000			
			40A×1		EN1Y 1200-4F	127,800			
24+0	50A	23	1	20A×1	2	EN1Y 5240-2F	111,900	320×430×110	E23
				30A×1		EN1Y 5240-3F	112,400		
				40A×1		EN1Y 5240-4F	119,100		
	60A	23	1	20A×1	2	EN1Y 6240-2F	111,900		
				30A×1		EN1Y 6240-3F	112,400		
				40A×1		EN1Y 6240-4F	119,100		
	75A	23	1	20A×1	2	EN1Y 7240-2F	116,600		
				30A×1		EN1Y 7240-3F	117,300		
				40A×1		EN1Y 7240-4F	125,100		
	100A	23	1	20A×1	2	EN1Y 1240-2F	127,700		
				30A×1		EN1Y 1240-3F	128,300		
				40A×1		EN1Y 1240-4F	136,200		
28+0	50A	27	1	20A×1	2	EN1Y 5280-2F	119,900	320×430×110	E24
				30A×1		EN1Y 5280-3F	120,400		
				40A×1		EN1Y 5280-4F	127,500		
				50A×1		EN1Y 5280-5F	127,500		

※品番に は平成28年9月発売予定です。

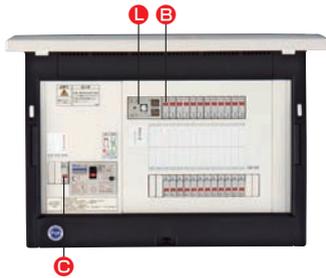
※図番 (商品コード 41)

※次ページに続く

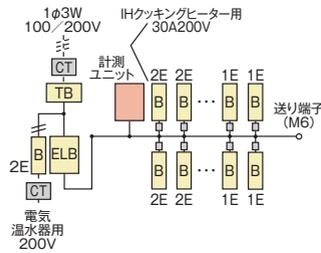
搭載回路

- ① IHクッキングヒーター
- ② 電気温水器 (エコキュート)
- ③ 通信計測ユニット

IH + 電気温水器(エコキュート)に対応



●回路図 EN1Y □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
 ※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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

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

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		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)							
28+0	60A	27	1	20A×1	2	EN1Y 6280-2F	119,900	320×430×110	E24	
				30A×1		EN1Y 6280-3F	120,400			
				40A×1		EN1Y 6280-4F	127,500			
				50A×1		EN1Y 6280-5F	127,500			
	75A	27	1	20A×1	2	EN1Y 7280-2F	124,700			
				30A×1		EN1Y 7280-3F	125,600			
				40A×1		EN1Y 7280-4F	133,400			
				50A×1		EN1Y 7280-5F	133,400			
28+4	100A	27	1	20A×1	2	EN1Y 1284-2F	135,900	320×510×110	E71	
				30A×1		EN1Y 1284-3F	136,600			
				40A×1		EN1Y 1284-4F	144,600			
				50A×1		EN1Y 1284-5F	144,600			
	32+0	50A	31	1	20A×1	2	EN1Y 5320-2F	127,900	320×470×110	E25
					30A×1		EN1Y 5320-3F	128,400		
					40A×1		EN1Y 5320-4F	135,900		
					50A×1		EN1Y 5320-5F	135,900		
60A		31	1	20A×1	2	EN1Y 6320-2F	127,900			
				30A×1		EN1Y 6320-3F	128,400			
				40A×1		EN1Y 6320-4F	135,900			
				50A×1		EN1Y 6320-5F	135,900			
75A		31	1	20A×1	2	EN1Y 7320-2F	132,800			
				30A×1		EN1Y 7320-3F	133,900			
				40A×1		EN1Y 7320-4F	141,700			
				50A×1		EN1Y 7320-5F	141,700			
100A	31	1	20A×1	2	EN1Y 1320-2F	144,100				
			30A×1		EN1Y 1320-3F	144,900				
			40A×1		EN1Y 1320-4F	153,000				
			50A×1		EN1Y 1320-5F	153,000				

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.301 (商品コード 41)

※次ページに続く

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

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

●1梱入数/1面

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

※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
3個	5個	7個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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.40 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

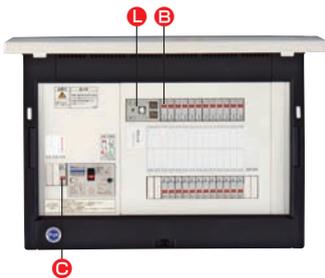
※容量40A、50Aは深夜電力機器にのみご使用ください。

※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。

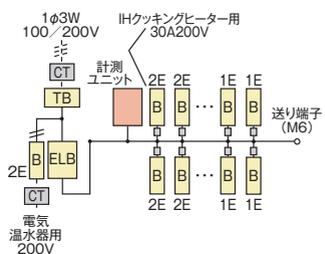
搭載回路

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

IH+電気温水器(エコキュート)に対応



●回路図 EN1Y □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
 ※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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

分岐数+ スペース数	主幹 容量	分岐数内訳		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)						
36+0	50A	35	1	20A×1	2	EN1Y 5360-2F	135,900	320×470×110	E26
				30A×1		EN1Y 5360-3F	136,400		
				40A×1		EN1Y 5360-4F	144,300		
				50A×1		EN1Y 5360-5F	144,300		
	60A	35	1	20A×1	2	EN1Y 6360-2F	135,900		
				30A×1		EN1Y 6360-3F	136,400		
				40A×1		EN1Y 6360-4F	144,300		
				50A×1		EN1Y 6360-5F	144,300		
	75A	35	1	20A×1	2	EN1Y 7360-2F	140,900		
				30A×1		EN1Y 7360-3F	142,200		
				40A×1		EN1Y 7360-4F	150,000		
				50A×1		EN1Y 7360-5F	150,000		
100A	35	1	20A×1	2	EN1Y 1360-2F	152,300			
			30A×1		EN1Y 1360-3F	153,200			
			40A×1		EN1Y 1360-4F	161,400			
			50A×1		EN1Y 1360-5F	161,400			
40+0	50A	39	1	20A×1	2	EN1Y 5400-2F	143,900	320×510×110	E73
				30A×1		EN1Y 5400-3F	144,800		
				40A×1		EN1Y 5400-4F	152,700		
				50A×1		EN1Y 5400-5F	152,700		
	60A	39	1	20A×1	2	EN1Y 6400-2F	143,900		
				30A×1		EN1Y 6400-3F	144,800		
				40A×1		EN1Y 6400-4F	152,700		
				50A×1		EN1Y 6400-5F	152,700		
	75A	39	1	20A×1	2	EN1Y 7400-2F	149,000		
				30A×1		EN1Y 7400-3F	150,500		
				40A×1		EN1Y 7400-4F	158,500		
				50A×1		EN1Y 7400-5F	158,500		
100A	39	1	20A×1	2	EN1Y 1400-2F	160,500			
			30A×1		EN1Y 1400-3F	161,500			
			40A×1		EN1Y 1400-4F	169,800			
			50A×1		EN1Y 1400-5F	169,800			

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.301 (商品コード 41)

- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
 - 盤定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
 - 1梱入数/1面
 - 入線用端子台の容量/125A (分岐回路20以上は140A)
(最大接続可能電線：38mm²)
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
 - IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用)
(品番：NAS 2P2E30)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)
- | | | |
|---------|---------|--------|
| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
| 3個 | 5個 | 7個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
 ※実装位置は2番回路より実装されています。
- 日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.29[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 | |
| 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.40 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.42 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)
- Ⓓ 蓄熱暖房用ブレーカ
- Ⓔ 通信計測ユニット

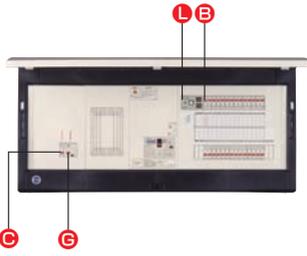
IH+電気温水器(エコキュート)に対応蓄熱暖房用ブレーカ付



単3 リミッタースペース付

主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

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

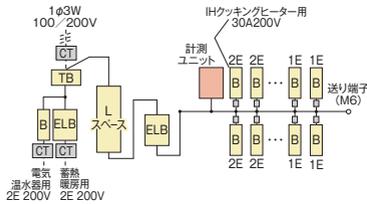


分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V)	蓄熱暖房用ブレーカ ELB2P	EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
16+0	50A	15	1	20A×1	50A×1	2	EL2DY 5160-25CF	146,000	320×630×110	E84
20+0	50A	19	1	20A×1	50A×1	2	EL2DY 5200-25CF	153,700	320×630×110	E85
24+0	50A	23	1	20A×1	50A×1	2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

※品番に [] は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.306 (商品コード 41)

●回路図 EL2DY-C □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹50A：60A

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/130A(分岐20回路以上は140A)(最大接続可能電線：38mm²)

※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

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

(品番：NAS 2P2E30)

●分岐一般回路2E実装数(品番：NAS 2P2E20)

14~20回路	22~34回路	36回路以上
3個	5個	7個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●蓄熱暖房用漏電ブレーカ ELB2P2E50A30mA感度(200Vにて使用)

(品番：ZAS 2P2E50-30)

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[適合範囲]にてご確認下さい。

●主幹ブレーカ

主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M5×12mm(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.40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.42をご覧ください。

搭載回路

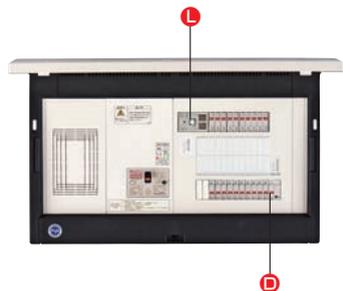
- Ⓧ 太陽光発電 (2次送り MCB)
- Ⓛ 通信計測ユニット

太陽光発電に対応

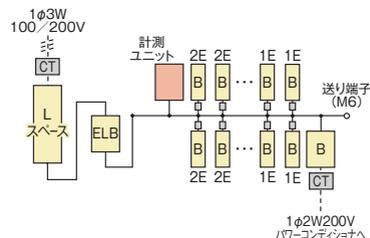


単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)/エネルギー計測機能付



●回路図 EL2Y □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
 ※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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	40A	16	-	-	30A×1	0	EL2Y 4160-3F	109,400	320×470×110	E2
	50A						EL2Y 5160-3F	109,400		
	60A						EL2Y 6160-3F	109,400		
20+0	40A	20	-	-	30A×1	0	EL2Y 4200-3F	117,400	320×510×110	E3
	50A						EL2Y 5200-3F	117,400		
	60A						EL2Y 6200-3F	117,400		
	75A						EL2Y 7200-3F	123,400		
24+0	40A	24	-	-	30A×1	0	EL2Y 4240-3F	125,400	320×510×110	E4
	50A						EL2Y 5240-3F	125,400		
	60A						EL2Y 6240-3F	125,400		
	75A						EL2Y 7240-3F	131,400		
28+0	40A	28	-	-	30A×1	0	EL2Y 4280-3F	133,400	320×590×110	E5
	50A						EL2Y 5280-3F	133,400		
	60A						EL2Y 6280-3F	133,400		
	75A						EL2Y 7280-3F	139,400		
32+0	50A	32	-	-	30A×1	0	EL2Y 5320-3F	141,400	320×590×110	E6
	60A						EL2Y 6320-3F	141,400		
	75A						EL2Y 7320-3F	147,400		
36+0	50A	36	-	-	30A×1	0	EL2Y 5360-3F	149,400	320×590×110	E7
	60A						EL2Y 6360-3F	149,400		
	75A						EL2Y 7360-3F	155,400		
40+0	50A	40	-	-	30A×1	0	EL2Y 5400-3F	157,400	320×630×110	E70
	60A						EL2Y 6400-3F	157,400		
	75A						EL2Y 7400-3F	163,400		

※品番に □ は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.297 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹 40A～60A：60A、主幹 75A：75A

●1梱入数/1面

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

●分岐一般回路 2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
4個	6個	8個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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

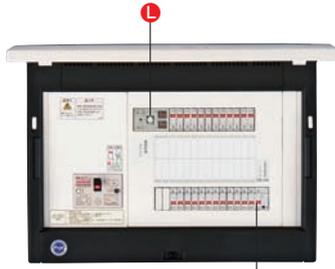
※200V切替方法はP.40をご覧ください。

※ブレーカの詳細はP.42をご覧ください。

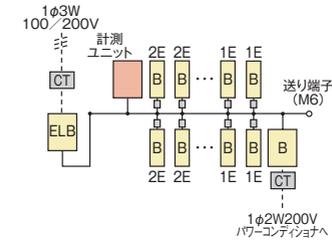
搭載回路

- Ⓛ 太陽光発電 (2次送り MCB)
- Ⓜ 通信計測ユニット

太陽光発電に対応



●回路図 EN2Y □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
 ※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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	図番
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)							
16+0	40A	16	-	-	30A×1	0	EN2Y 4160-3F	102,300	320×370×110	E21
	50A						EN2Y 5160-3F	102,300		
	60A						EN2Y 6160-3F	102,300		
20+0	40A	20	-	-	30A×1	0	EN2Y 4200-3F	110,700	320×430×110	E22
	50A						EN2Y 5200-3F	110,700		
	60A						EN2Y 6200-3F	110,700		
	75A						EN2Y 7200-3F	116,700		
	100A						EN2Y 1200-3F	122,000		
24+0	40A	24	-	-	30A×1	0	EN2Y 4240-3F	119,100	320×430×110	E23
	50A						EN2Y 5240-3F	119,100		
	60A						EN2Y 6240-3F	119,100		
	75A						EN2Y 7240-3F	125,100		
	100A						EN2Y 1240-3F	130,300		
28+0	40A	28	-	-	30A×1	0	EN2Y 4280-3F	127,500	320×430×110	E24
	50A						EN2Y 5280-3F	127,500		
	60A						EN2Y 6280-3F	127,500		
	75A						EN2Y 7280-3F	133,500		
28+4	100A	28	-	-	30A×1	0	EN2Y 1284-3F	138,600	320×510×110	E71
32+0	50A	32	-	-	30A×1	0	EN2Y 5320-3F	135,900	320×470×110	E25
	60A						EN2Y 6320-3F	135,900		
	75A						EN2Y 7320-3F	141,900		
	100A						EN2Y 1320-3F	146,900		
36+0	50A	36	-	-	30A×1	0	EN2Y 5360-3F	144,300	320×470×110	E26
	60A						EN2Y 6360-3F	144,300		
	75A						EN2Y 7360-3F	150,300		
	100A						EN2Y 1360-3F	155,200		
40+0	50A	40	-	-	30A×1	0	EN2Y 5400-3F	152,700	320×510×110	E73
	60A						EN2Y 6400-3F	152,700		
	75A						EN2Y 7400-3F	158,700		
	100A						EN2Y 1400-3F	163,500		

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.300 (商品コード 41)

- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
- 色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
- 盤定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
- 1梱入数/1面
- 太陽電池側ブレーカ(2次送り) MCB3P2E30A (品番：NAS 3P2E30TL5)
- 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
4個	6個	8個

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

●日本配線システム工業会規格適合品
 ※適合範囲の詳細はP.29[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	
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.40 をご覧ください。
 ※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。

搭載回路

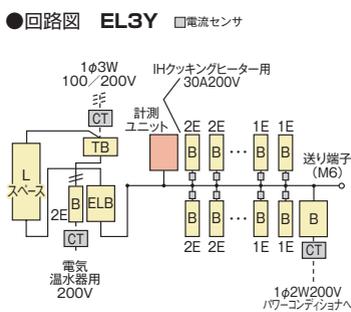
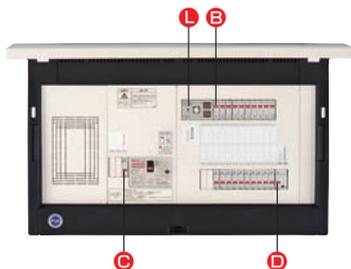
- IHクッキングヒーター
- 電気温水器 (エコキュート)
- 太陽光発電 (2次送り MCB)
- 通信計測ユニット

太陽光発電+IH+電気温水器(エコキュート)に対応



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

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



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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	40A	15	1	20A×1	30A×1	0	EL3Y 4160-32F	133,500	320×470×110	E2			
				30A×1			EL3Y 4160-33F	134,500					
				40A×1			EL3Y 4160-34F	136,500					
	50A	15	1	20A×1	30A×1	0	EL3Y 5160-32F	133,500					
				30A×1			EL3Y 5160-33F	134,500					
				40A×1			EL3Y 5160-34F	136,500					
	60A	15	1	50A×1	30A×1	0	EL3Y 5160-35F	136,500					
				20A×1			EL3Y 6160-32F	133,500					
				30A×1			EL3Y 6160-33F	134,500					
20+0	40A	19	1	40A×1	30A×1	0	EL3Y 6160-34F	136,500	320×510×110	E3			
				50A×1			EL3Y 6160-35F	136,500					
				20A×1			EL3Y 6200-32F	141,000					
	50A	19	1	30A×1	30A×1	0	EL3Y 6200-33F	142,200					
				40A×1			EL3Y 6200-34F	144,000					
				50A×1			EL3Y 6200-35F	144,000					
	60A	19	1	20A×1	30A×1	0	EL3Y 5200-32F	141,000					
				30A×1			EL3Y 5200-33F	142,200					
				40A×1			EL3Y 5200-34F	144,000					
	75A	19	1	50A×1	30A×1	0	EL3Y 5200-35F	144,000					
				20A×1			EL3Y 6200-32F	141,000					
				30A×1			EL3Y 6200-33F	142,200					
24+0	40A	23	1	40A×1	30A×1	0	EL3Y 7200-32F	147,000	320×510×110	E4			
				50A×1			EL3Y 7200-33F	148,200					
				20A×1			EL3Y 7200-34F	150,000					
	50A	23	1	40A×1	30A×1	0	EL3Y 7200-35F	150,000					
				50A×1			EL3Y 7240-32F	154,500					
				20A×1			EL3Y 7240-33F	155,900					
	60A	23	1	30A×1	30A×1	0	EL3Y 7240-34F	157,500					
				40A×1			EL3Y 7240-35F	157,500					
				50A×1			EL3Y 7240-32F	154,500					
	28+0	40A	27	1	40A×1	30A×1	0	EL3Y 6240-32F			148,500	320×510×110	E4
					50A×1			EL3Y 6240-33F			149,900		
					20A×1			EL3Y 6240-34F			151,500		
50A		27	1	40A×1	30A×1	0	EL3Y 6240-35F	151,500					
				50A×1			EL3Y 6240-32F	148,500					
				20A×1			EL3Y 6240-33F	149,900					
60A		27	1	30A×1	30A×1	0	EL3Y 6240-34F	151,500					
				40A×1			EL3Y 6240-35F	151,500					
				50A×1			EL3Y 6280-32F	156,000					
75A		27	1	20A×1	30A×1	0	EL3Y 6280-33F	157,600					
				30A×1			EL3Y 6280-34F	159,000					
				40A×1			EL3Y 6280-35F	159,000					
32+0	40A	31	1	50A×1	30A×1	0	EL3Y 7280-32F	162,000	320×590×110	E5			
				20A×1			EL3Y 7280-33F	163,600					
				30A×1			EL3Y 7280-34F	165,000					
	50A	31	1	40A×1	30A×1	0	EL3Y 7280-35F	165,000					
				50A×1			EL3Y 7280-32F	162,000					
				20A×1			EL3Y 7280-33F	163,600					
	60A	31	1	30A×1	30A×1	0	EL3Y 7280-34F	165,000					
				40A×1			EL3Y 7280-35F	166,500					
				50A×1			EL3Y 7280-32F	162,000					
	75A	31	1	20A×1	30A×1	0	EL3Y 7280-33F	163,600					
				30A×1			EL3Y 7280-34F	165,000					
				40A×1			EL3Y 7280-35F	166,500					
32+0	40A	31	1	50A×1	30A×1	0	EL3Y 5320-32F	166,500	320×590×110	E6			
				20A×1			EL3Y 5320-33F	166,500					
				30A×1			EL3Y 5320-34F	166,500					
	50A	31	1	40A×1	30A×1	0	EL3Y 5320-35F	166,500					
				50A×1			EL3Y 5320-32F	163,500					
				20A×1			EL3Y 5320-33F	165,300					
	60A	31	1	30A×1	30A×1	0	EL3Y 5320-34F	166,500					
				40A×1			EL3Y 5320-35F	166,500					
				50A×1			EL3Y 5320-32F	163,500					
	75A	31	1	20A×1	30A×1	0	EL3Y 5320-33F	165,300					
				30A×1			EL3Y 5320-34F	166,500					
				40A×1			EL3Y 5320-35F	166,500					

※品番に □ は平成28年9月発売予定です。

※図番 □ P.297 (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)
- Ⓔ 通信計測ユニット

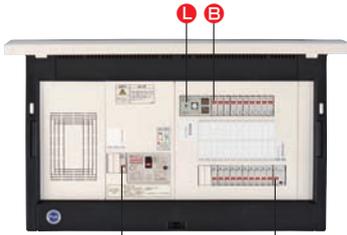
太陽光発電 + IH + 電気温水器 (エコキュート) に対応



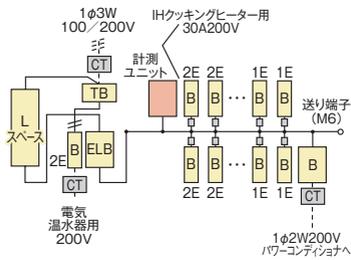
単3 リミッタースペース付

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



●回路図 EL3Y □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ (webカタログ) をご覧ください。

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	0	EL3Y 6320-32F	163,500	320×590×110	E6		
				30A×1			EL3Y 6320-33F	165,300				
				40A×1			EL3Y 6320-34F	166,500				
	75A	31	1	50A×1	EL3Y 6320-35F	166,500						
				20A×1	EL3Y 7320-32F	169,500						
				30A×1	EL3Y 7320-33F	171,300						
36+0	50A	35	1	40A×1	30A×1	0	EL3Y 7320-34F	172,500	320×590×110	E7		
				50A×1			EL3Y 7320-35F	172,500				
				20A×1			EL3Y 5360-32F	171,000				
	60A	35	1	30A×1	EL3Y 5360-33F	173,000						
				40A×1	EL3Y 5360-34F	174,000						
				50A×1	EL3Y 5360-35F	174,000						
40+0	50A	39	1	20A×1	30A×1	0	EL3Y 6360-32F	171,000	320×590×110	E7		
				30A×1			EL3Y 6360-33F	173,000				
				40A×1			EL3Y 6360-34F	174,000				
	60A	39	1	50A×1	EL3Y 6360-35F	174,000						
				20A×1	EL3Y 7360-32F	177,000						
				30A×1	EL3Y 7360-33F	179,000						
75A	39	1	1	40A×1	30A×1	0	EL3Y 7360-34F	180,000	320×630×110	E70		
				50A×1			EL3Y 7360-35F	180,000				
				20A×1			EL3Y 5400-32F	178,500				
	60A	39	1	30A×1	EL3Y 5400-33F	180,700						
				40A×1	EL3Y 5400-34F	181,500						
				50A×1	EL3Y 5400-35F	181,500						
75A	39	1	1	20A×1	30A×1	0	EL3Y 6400-32F	178,500	320×630×110	E70		
				30A×1			EL3Y 6400-33F	180,700				
				40A×1			EL3Y 6400-34F	181,500				
75A	39	1	1	50A×1	30A×1	0	EL3Y 6400-35F	181,500			320×630×110	E70
				20A×1			EL3Y 7400-32F	184,500				
				30A×1			EL3Y 7400-33F	186,700				
75A	39	1	1	40A×1	30A×1	0	EL3Y 7400-34F	187,500	320×630×110	E70		
				50A×1			EL3Y 7400-35F	187,500				
				20A×1			EL3Y 7400-32F	184,500				

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.297 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/116A (最大接続可能電線：38mm²)

※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

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

(品番：NAS 2P2E30)

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
3個	5個	7個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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)

●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.40 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.42 をご覧ください。

搭載回路

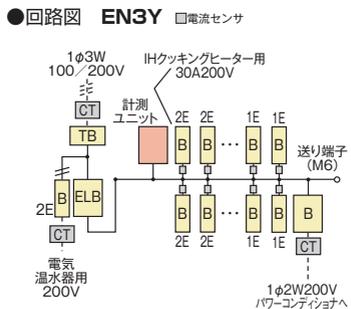
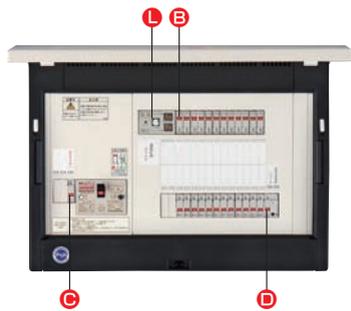
- IHクッキングヒーター
- 電気温水器 (エコキュート)
- 太陽光発電 (2次送り MCB)
- 通信計測ユニット

太陽光発電+IH+電気温水器(エコキュート)に対応



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

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



平成28年9月発売予定
従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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	40A	15	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 4160-32F	110,500	320×370×110	E21					
				30A×1			EN3Y 4160-33F	111,100							
				40A×1			EN3Y 4160-34F	119,000							
	50A	15	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 5160-32F	110,500							
				30A×1			EN3Y 5160-33F	111,100							
				40A×1			EN3Y 5160-34F	119,000							
	60A	15	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 6160-32F	110,500							
				30A×1			EN3Y 6160-33F	111,100							
				40A×1			EN3Y 6160-34F	119,000							
20+0	40A	19	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 4200-32F	119,000	320×430×110	E22					
				30A×1			EN3Y 4200-33F	119,600							
				40A×1			EN3Y 4200-34F	127,500							
	50A	19	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 5200-32F	119,000							
				30A×1			EN3Y 5200-33F	119,600							
				40A×1			EN3Y 5200-34F	127,500							
	60A	19	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 6200-32F	119,000							
				30A×1			EN3Y 6200-33F	119,600							
				40A×1			EN3Y 6200-34F	127,500							
	75A	19	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 7200-32F	125,500							
				30A×1			EN3Y 7200-33F	126,000							
				40A×1			EN3Y 7200-34F	134,000							
				50A×1			EN3Y 7200-35F	134,000							
				100A			19	1			20A×1	30A×1	0	EN3Y 1200-32F	130,400
											30A×1			EN3Y 1200-33F	130,900
	40A×1	EN3Y 1200-34F	139,000												
	24+0	40A	23	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 4240-32F			127,500	320×430×110	E23		
					30A×1			EN3Y 4240-33F			128,100				
40A×1					EN3Y 4240-34F			136,000							
50A		23	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 5240-32F	127,500							
				30A×1			EN3Y 5240-33F	128,100							
				40A×1			EN3Y 5240-34F	136,000							
60A		23	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 6240-32F	127,500							
				30A×1			EN3Y 6240-33F	128,100							
				40A×1			EN3Y 6240-34F	136,000							
75A		23	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 7240-32F	134,000							
				30A×1			EN3Y 7240-33F	134,500							
				40A×1			EN3Y 7240-34F	142,500							
100A		23	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 1240-32F	138,900							
				30A×1			EN3Y 1240-33F	139,400							
				40A×1			EN3Y 1240-34F	147,500							
28+0		40A	27	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 4280-32F	136,000	320×430×110	E24				
					30A×1			EN3Y 4280-33F	136,600						
					40A×1			EN3Y 4280-34F	144,500						
	50A	27	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 5280-32F	136,000							
				30A×1			EN3Y 5280-33F	136,600							
				40A×1			EN3Y 5280-34F	144,500							
	60A	27	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 6280-32F	136,000							
				30A×1			EN3Y 6280-33F	136,600							
				40A×1			EN3Y 6280-34F	144,500							

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.300 (商品コード 41)

搭載回路

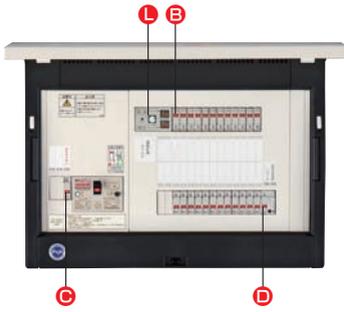
- ⓑ IHクッキングヒーター
- ⓒ 電気温水器 (エコキュート)
- ⓓ 太陽光発電 (2次送り MCB)
- Ⓛ 通信計測ユニット

太陽光発電 + IH + 電気温水器(エコキュート)に対応

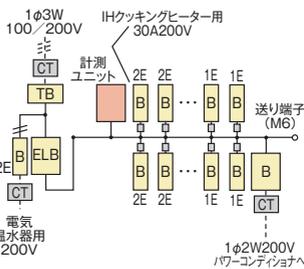


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

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



●回路図 EN3Y □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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	60A	27	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 6280-32F	136,000	320×430×110	E24	
				30A×1			EN3Y 6280-33F	136,600			
				40A×1			EN3Y 6280-34F	144,500			
				50A×1			EN3Y 6280-35F	144,500			
28+0	75A	27	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 7280-32F	142,500	320×430×110	E24	
				30A×1			EN3Y 7280-33F	143,000			
				40A×1			EN3Y 7280-34F	151,000			
				50A×1			EN3Y 7280-35F	151,000			
28+4	100A	27	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 1284-32F	147,400	320×510×110	E71	
				30A×1			EN3Y 1284-33F	147,900			
				40A×1			EN3Y 1284-34F	156,000			
				50A×1			EN3Y 1284-35F	156,000			
32+0	40A	31	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 4320-32F	144,500	320×470×110	E25	
				30A×1			EN3Y 4320-33F	145,100			
				40A×1			EN3Y 4320-34F	153,000			
	50A	31	1	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 5320-32F	144,500	320×470×110	E25
					30A×1			EN3Y 5320-33F	145,100		
					40A×1			EN3Y 5320-34F	153,000		
	60A	31	1	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 6320-32F	144,500	320×470×110	E25
					30A×1			EN3Y 6320-33F	145,100		
					40A×1			EN3Y 6320-34F	153,000		
	75A	31	1	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 7320-32F	151,000	320×470×110	E25
					30A×1			EN3Y 7320-33F	151,500		
					40A×1			EN3Y 7320-34F	159,500		
100A	31	1	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 1320-32F	155,900	320×510×110	E71	
				30A×1			EN3Y 1320-33F	156,400			
				40A×1			EN3Y 1320-34F	164,500			
36+0	40A	35	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 4360-32F	153,000	320×470×110	E26	
				30A×1			EN3Y 4360-33F	153,600			
				40A×1			EN3Y 4360-34F	161,500			

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.301 (商品コード 41)

※次ページに続く

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

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

●1梱入数/1面

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

※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

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

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
3個	5個	7個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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)
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.40 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.42 をご覧ください。

搭載回路

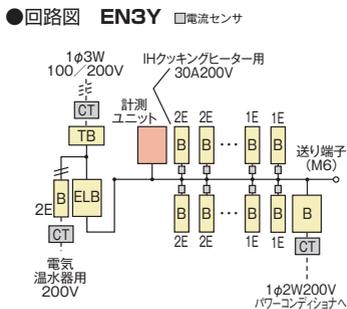
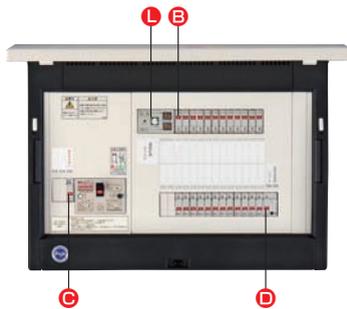
- IHクッキングヒーター
- 電気温水器 (エコキュート)
- 太陽光発電 (2次送り MCB)
- 通信計測ユニット

太陽光発電+IH+電気温水器(エコキュート)に対応



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

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



平成28年9月発売予定
従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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	50A	35	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 5360-32F	153,000	320×470×110	E26
				30A×1			EN3Y 5360-33F	153,600		
				40A×1			EN3Y 5360-34F	161,500		
				50A×1			EN3Y 5360-35F	161,500		
	60A	35	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 6360-32F	153,000		
				30A×1			EN3Y 6360-33F	153,600		
				40A×1			EN3Y 6360-34F	161,500		
				50A×1			EN3Y 6360-35F	161,500		
	75A	35	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 7360-32F	159,500		
				30A×1			EN3Y 7360-33F	160,000		
				40A×1			EN3Y 7360-34F	168,000		
				50A×1			EN3Y 7360-35F	168,000		
100A	35	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 1360-32F	164,400			
			30A×1			EN3Y 1360-33F	164,900			
			40A×1			EN3Y 1360-34F	173,000			
			50A×1			EN3Y 1360-35F	173,000			
40+0	40A	39	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 4400-32F	161,500	320×510×110	E73
				30A×1			EN3Y 4400-33F	162,100		
				40A×1			EN3Y 4400-34F	170,000		
	50A	39	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 5400-32F	161,500		
				30A×1			EN3Y 5400-33F	162,100		
				40A×1			EN3Y 5400-34F	170,000		
	60A	39	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 6400-32F	161,500		
				30A×1			EN3Y 6400-33F	162,100		
				40A×1			EN3Y 6400-34F	170,000		
	75A	39	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 7400-32F	168,000		
				30A×1			EN3Y 7400-33F	168,500		
				40A×1			EN3Y 7400-34F	176,500		
100A	39	1	20A×1	30A×1	0	EN3Y 1400-32F	172,900			
			30A×1			EN3Y 1400-33F	173,400			
			40A×1			EN3Y 1400-34F	181,500			
				50A×1			EN3Y 1400-35F	181,500		

※品番に は平成28年9月発売予定です。 ※図番 P.301 (商品コード 41)

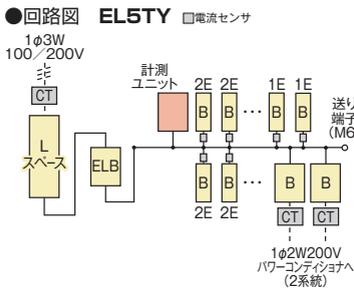
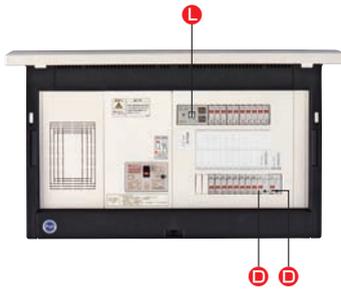
- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
 - 盤定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
 - 1梱入数/1面
 - 入線用端子台の容量/125A (分岐回路20以上は140A) (最大接続可能電線：38mm²)
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
 - IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用) (品番：NAS 2P2E30)
 - 太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番：NAS 3P2E30TLS)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)
- | | | |
|---------|---------|--------|
| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
| 3個 | 5個 | 7個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
※実装位置は2番回路より実装されています。
- 日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.29[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) |
| 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.40 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.42 をご覧ください。

搭載回路

- Ⓧ 太陽光発電 (2次送り MCB)
- Ⓛ 通信計測ユニット

太陽光発電(2系統)に対応



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

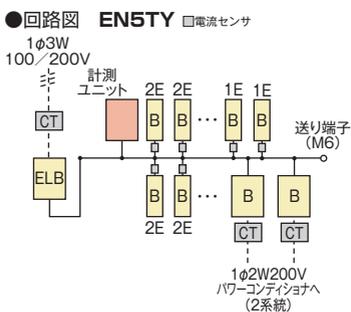
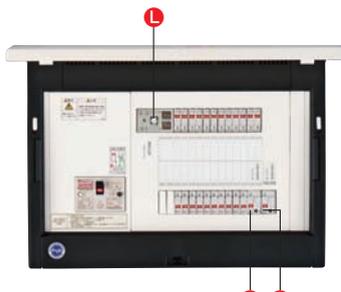
単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ(2次送り)×2系統/エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		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	0	EL5TY 5180-33F	135,400	320×510×110	E3
	60A						EL5TY 6180-33F	135,400		
22+0	50A	22	-	-	30A×2	0	EL5TY 5220-33F	143,400	320×510×110	E4
	60A						EL5TY 6220-33F	143,400		
26+0	50A	26	-	-	30A×2	0	EL5TY 5260-33F	151,400	320×590×110	E5
	60A						EL5TY 6260-33F	151,400		
30+0	50A	30	-	-	30A×2	0	EL5TY 5300-33F	159,400	320×590×110	E6
	60A						EL5TY 6300-33F	159,400		
34+0	50A	34	-	-	30A×2	0	EL5TY 5340-33F	167,400	320×590×110	E7
	60A						EL5TY 6340-33F	167,400		
38+0	50A	38	-	-	30A×2	0	EL5TY 5380-33F	175,400	320×630×110	E70
	60A						EL5TY 6380-33F	175,400		

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.297 (商品コード 41)



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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

太陽電池側ブレーカ(2次送り)×2系統/エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		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	0	EN5TY 5180-33F	128,700	320×430×110	E22
	60A						EN5TY 6180-33F	128,700		
22+0	50A	22	-	-	30A×2	0	EN5TY 5220-33F	137,100	320×430×110	E23
	60A						EN5TY 6220-33F	137,100		
26+0	50A	26	-	-	30A×2	0	EN5TY 5260-33F	145,500	320×430×110	E24
	60A						EN5TY 6260-33F	145,500		
30+0	50A	30	-	-	30A×2	0	EN5TY 5300-33F	153,900	320×470×110	E25
	60A						EN5TY 6300-33F	153,900		
34+0	50A	34	-	-	30A×2	0	EN5TY 5340-33F	162,300	320×470×110	E26
	60A						EN5TY 6340-33F	162,300		
38+0	50A	38	-	-	30A×2	0	EN5TY 5380-33F	170,700	320×510×110	E73
	60A						EN5TY 6380-33F	170,700		

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.301 (商品コード 41)

EL5TY・EN5TY

- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
 - 盤定格/主幹50A~60A: 60A
 - 1梱入数/1面
 - 太陽電池側ブレーカ(2次送り) MCB3P2E30A (品番: NAS 3P2E30TL5)
 - 分岐一般回路2E実装数 (品番: NAS 2P2E20)
- | | | |
|---------|---------|--------|
| 14~20回路 | 22~34回路 | 36回路以上 |
| 4個 | 6個 | 8個 |

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

日本配線システム工業会規格適合品
※適合範囲の詳細はP.29[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.40をご覧ください。
※ブレーカの詳細はP.42をご覧ください。

搭載回路

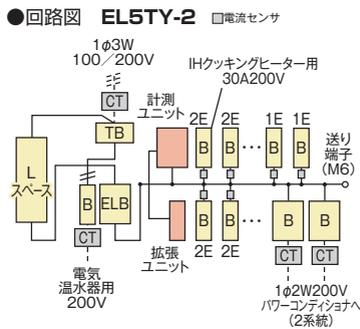
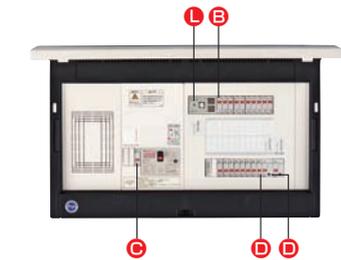
- IHクッキングヒーター
- 電気温水器(エコキュート)
- 太陽光発電(2次送り MCB)
- 通信計測ユニット

太陽光発電(2系統)+IH+電気温水器(エコキュート)に対応



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

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



分枝数+スペース数	主幹容量	分枝数内訳		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	0	EL5TY 5180-332F	159,000	320×510×110	E3
	60A						EL5TY 6180-332F	159,000		
22+0	50A	21	1	20A×1	30A×2	0	EL5TY 5220-332F	166,500	320×510×110	E4
	60A						EL5TY 6220-332F	166,500		
26+0	50A	25	1	20A×1	30A×2	0	EL5TY 5260-332F	174,000	320×590×110	E5
	60A						EL5TY 6260-332F	174,000		
30+0	50A	29	1	20A×1	30A×2	0	EL5TY 5300-332F	181,500	320×590×110	E6
	60A						EL5TY 6300-332F	181,500		
34+0	50A	33	1	20A×1	30A×2	0	EL5TY 5340-332F	189,000	320×590×110	E7
	60A						EL5TY 6340-332F	189,000		
38+0	50A	37	1	20A×1	30A×2	0	EL5TY 5380-332F	196,500	320×630×110	E70
	60A						EL5TY 6380-332F	196,500		

※品番に □ は平成28年9月発売予定です。

※図番 □ P.297 (商品コード 41)

平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹50A~60A：60A

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/110A (最大接続可能電線：38mm²)

※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

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

(品番：NAS 2P2E30)

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

14~20回路	22~34回路	36回路以上
3個	5個	7個

※分枝数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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.40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.42をご覧ください。

搭載回路

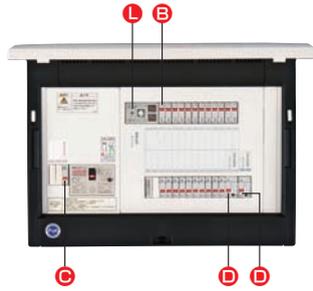
- ⓑ IHクッキングヒーター
- ⓒ 電気温水器(エコキュート)
- ⓓ 太陽光発電(2次送り MCB)
- Ⓛ 通信計測ユニット

太陽光発電(2系統)+IH+電気温水器(エコキュート)に対応

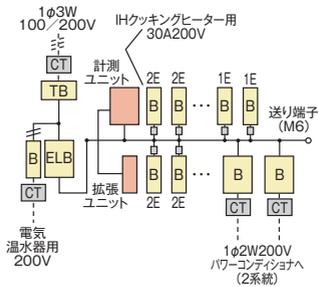


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

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



●回路図 EN5TY-2 □電流センサ



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	0	EN5TY 5180-332F	137,000	320×430×110	E22
	60A						EN5TY 6180-332F	137,000		
22+0	50A	21	1	20A×1	30A×2	0	EN5TY 5220-332F	145,500	320×430×110	E23
	60A						EN5TY 6220-332F	145,500		
26+0	50A	25	1	20A×1	30A×2	0	EN5TY 5260-332F	154,000	320×430×110	E24
	60A						EN5TY 6260-332F	154,000		
30+0	50A	29	1	20A×1	30A×2	0	EN5TY 5300-332F	162,500	320×470×110	E25
	60A						EN5TY 6300-332F	162,500		
34+0	50A	33	1	20A×1	30A×2	0	EN5TY 5340-332F	171,000	320×470×110	E26
	60A						EN5TY 6340-332F	171,000		
38+0	50A	37	1	20A×1	30A×2	0	EN5TY 5380-332F	179,500	320×510×110	E73
	60A						EN5TY 6380-332F	179,500		

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.301 (商品コード 41)

平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹50A~60A: 60A

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/125A (最大接続可能電線: 38mm²)

※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

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

(品番: NAS 2P2E30)

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番: NAS 2P2E20)

14~20回路	22~34回路	36回路以上
3個	5個	7個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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.40 をご覧ください。

●電気温水器用ブレーカ (200Vにて使用)

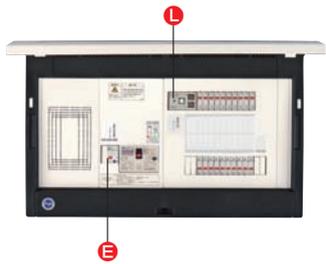
容量	ブレーカ品番	電気温水器の最大容量
MCB2P2E20A	NAS 2P2E20	3.0kw

※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。

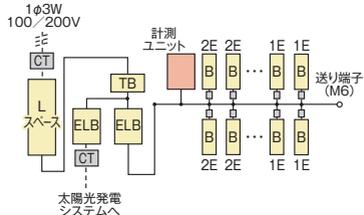
搭載回路

- ⓔ 太陽光発電(1次送りELB)
- Ⓛ 通信計測ユニット

太陽光発電(1次送り)に対応



●回路図 EL6TY □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
 ※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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

太陽電池側漏電ブレーカ(1次送り)/エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		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)							
16+0	40A	16	-	-	30A×1	2	EL6TY 4160-3F	126,300	320×470×110	E2
	50A						EL6TY 5160-3F	126,300		
	60A						EL6TY 6160-3F	126,300		
20+0	40A	20	-	-	30A×1	2	EL6TY 4200-3F	133,300	320×510×110	E3
	50A						EL6TY 5200-3F	133,300		
	60A						EL6TY 6200-3F	133,300		
	75A						EL6TY 7200-3F	139,100		
24+0	40A	24	-	-	30A×1	2	EL6TY 4240-3F	140,300	320×510×110	E4
	50A						EL6TY 5240-3F	140,300		
	60A						EL6TY 6240-3F	140,300		
	75A						EL6TY 7240-3F	146,200		
28+0	40A	28	-	-	30A×1	2	EL6TY 4280-3F	147,300	320×590×110	E5
	50A						EL6TY 5280-3F	147,300		
	60A						EL6TY 6280-3F	147,300		
	75A						EL6TY 7280-3F	153,300		
32+0	50A	32	-	-	30A×1	2	EL6TY 5320-3F	154,300	320×590×110	E6
	60A						EL6TY 6320-3F	154,300		
	75A						EL6TY 7320-3F	160,400		
36+0	50A	36	-	-	30A×1	2	EL6TY 5360-3F	161,300	320×590×110	E7
	60A						EL6TY 6360-3F	161,300		
	75A						EL6TY 7360-3F	167,500		
40+0	50A	40	-	-	30A×1	2	EL6TY 5400-3F	168,300	320×630×110	E70
	60A						EL6TY 6400-3F	168,300		
	75A						EL6TY 7400-3F	174,600		

※品番に □ は平成28年9月発売予定です。

※図番 □ P.297 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

- 盤定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A
- 1梱入数/1面
- 入線用端子台の容量/125A (最大接続可能電線：38mm²)
- 太陽電池側ブレーカ(1次送り)ELB3P2E30A30mA感度 (品番：ZAS 3P2E30-30S)
- 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
4個	6個	8個

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

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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.40をご覧ください。

※ブレーカの詳細はP.42をご覧ください。

搭載回路

- ⓔ 太陽光発電(1次送りELB)
- Ⓛ 通信計測ユニット

太陽光発電(1次送り)に対応

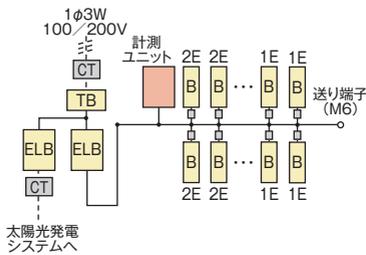


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ(1次送り)/エネルギー計測機能付



●回路図 EN6TY □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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)							
16+0	40A	16	-	-	30A×1	2	EN6TY 4160-3F	118,200	320×370×110	E21
	50A						EN6TY 5160-3F	118,200		
	60A						EN6TY 6160-3F	118,200		
20+0	40A	20	-	-	30A×1	2	EN6TY 4200-3F	125,400	320×430×110	E22
	50A						EN6TY 5200-3F	125,400		
	60A						EN6TY 6200-3F	125,400	320×470×110	E25
	75A						EN6TY 7200-3F	131,100		
	100A						EN6TY 1200-3F	142,000		
24+0	40A	24	-	-	30A×1	2	EN6TY 4240-3F	132,600	320×430×110	E23
	50A						EN6TY 5240-3F	132,600		
	60A						EN6TY 6240-3F	132,600	320×470×110	E26
	75A						EN6TY 7240-3F	138,300		
	100A						EN6TY 1240-3F	149,200		
28+0	40A	28	-	-	30A×1	2	EN6TY 4280-3F	139,800	320×430×110	E24
	50A						EN6TY 5280-3F	139,800		
	60A						EN6TY 6280-3F	139,800		
	75A						EN6TY 7280-3F	145,500		
28+4	100A	28	-	-	30A×1	2	EN6TY 1284-3F	156,400	320×510×110	E71
32+0	50A	32	-	-	30A×1	2	EN6TY 5320-3F	147,000	320×470×110	E25
	60A						EN6TY 6320-3F	147,000		
	75A						EN6TY 7320-3F	152,700	320×510×110	E71
	100A						EN6TY 1320-3F	163,600		
36+0	50A	36	-	-	30A×1	2	EN6TY 5360-3F	154,200	320×470×110	E26
	60A						EN6TY 6360-3F	154,200		
	75A						EN6TY 7360-3F	159,900	320×590×110	E72
	100A						EN6TY 1360-3F	170,800		
40+0	50A	40	-	-	30A×1	2	EN6TY 5400-3F	161,400	320×510×110	E73
	60A						EN6TY 6400-3F	161,400		
	75A						EN6TY 7400-3F	167,100	320×590×110	E74
	100A						EN6TY 1400-3F	178,000		

※品番に □ は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.300 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

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

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/125A(最大接続可能電線：38mm²)

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

●分岐一般回路2E実装数(品番：NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
4個	6個	8個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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	
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.40をご覧ください。

※ブレーカの詳細はP.42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)
- L 通信計測ユニット

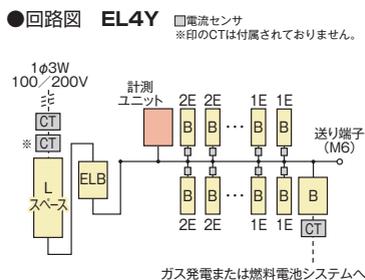
ガス発電・燃料電池に対応



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

自家用発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付

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



平成28年9月発売予定
従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.297 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹50A～60A：60A

●1梱入数/1面

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

●分岐一般回路2E実装数(品番：NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
4個	6個	8個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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.40 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.42 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)
- L 通信計測ユニット

ガス発電・燃料電池に対応

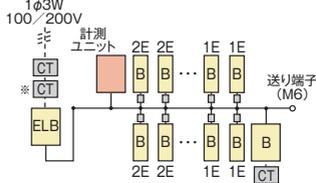


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

自家用発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付



●回路図 EN4Y □電流センサ ※印のCTは付属されておりません。



ガス発電または燃料電池システムへ

平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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)						
16+0	50A	16	-	20A×1	0	EN4Y 5160F	99,000	320×370×110	E21
	60A					EN4Y 6160F	99,000		
20+0	50A	20	-	20A×1	0	EN4Y 5200F	107,500	320×430×110	E22
	60A					EN4Y 6200F	107,500		
	75A					EN4Y 7200F	113,500		
	100A					EN4Y 1200F	118,500		
24+0	50A	24	-	20A×1	0	EN4Y 5240F	116,000	320×430×110	E23
	60A					EN4Y 6240F	116,000		
	75A					EN4Y 7240F	122,000		
	100A					EN4Y 1240F	127,000		
28+0	50A	28	-	20A×1	0	EN4Y 5280F	124,500	320×430×110	E24
	60A					EN4Y 6280F	124,500		
	75A					EN4Y 7280F	130,500		
28+4	100A	28	-	20A×1	0	EN4Y 1284F	135,500	320×510×110	E71
32+0	50A	32	-	20A×1	0	EN4Y 5320F	133,000	320×470×110	E25
	60A					EN4Y 6320F	133,000		
	75A					EN4Y 7320F	139,000		
	100A					EN4Y 1320F	144,000		
36+0	50A	36	-	20A×1	0	EN4Y 5360F	141,500	320×470×110	E26
	60A					EN4Y 6360F	141,500		
	75A					EN4Y 7360F	147,500		
	100A					EN4Y 1360F	152,500		
40+0	50A	40	-	20A×1	0	EN4Y 5400F	150,000	320×510×110	E73
	60A					EN4Y 6400F	150,000		
	75A					EN4Y 7400F	156,000		
	100A					EN4Y 1400F	161,000		

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.300 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

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

●1梱入数/1面

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

●分岐一般回路2E実装数(品番：NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
4個	6個	8個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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.40 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。

搭載回路

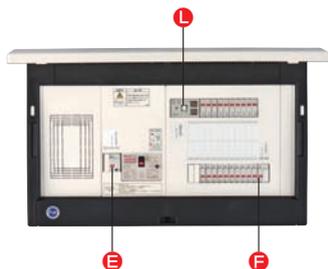
- E** 太陽光発電 (1次送り ELB)
- F** ガス発電/燃料電池 (2次送り MCB)
- L** 通信計測ユニット

太陽光発電(1次送り)+ガス発電・燃料電池に対応

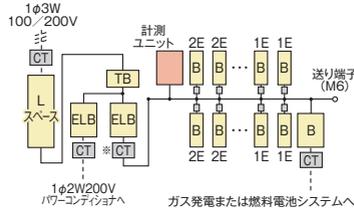


単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

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



●回路図 EL5Y □電流センサ ※印のCTは付属されておりません。



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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)							
16+0	50A	16	-	30A×1	20A×1	0	EL5Y 5160-3F	139,400	320×470×110	E2
	60A						EL5Y 6160-3F	139,400		
20+0	50A	20	-	30A×1	20A×1	0	EL5Y 5200-3F	146,700	320×510×110	E3
	60A						EL5Y 6200-3F	146,700		
	75A						EL5Y 7200-3F	152,700		
24+0	50A	24	-	30A×1	20A×1	0	EL5Y 5240-3F	154,000	320×510×110	E4
	60A						EL5Y 6240-3F	154,000		
	75A						EL5Y 7240-3F	160,000		
28+0	50A	28	-	30A×1	20A×1	0	EL5Y 5280-3F	161,300	320×590×110	E5
	60A						EL5Y 6280-3F	161,300		
	75A						EL5Y 7280-3F	167,300		
32+0	50A	32	-	30A×1	20A×1	0	EL5Y 5320-3F	168,600	320×590×110	E6
	60A						EL5Y 6320-3F	168,600		
	75A						EL5Y 7320-3F	174,600		
36+0	50A	36	-	30A×1	20A×1	0	EL5Y 5360-3F	175,900	320×590×110	E7
	60A						EL5Y 6360-3F	175,900		
	75A						EL5Y 7360-3F	181,900		
40+0	50A	40	-	30A×1	20A×1	0	EL5Y 5400-3F	183,200	320×630×110	E70
	60A						EL5Y 6400-3F	183,200		
	75A						EL5Y 7400-3F	189,200		

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.297 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/125A (最大接続可能電線：38mm²)

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

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
4個	6個	8個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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.40 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。

搭載回路

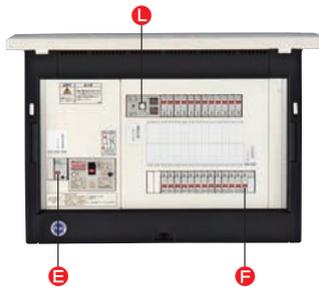
- ⓔ 太陽光発電 (1次送り ELB)
- ⓕ ガス発電/燃料電池 (2次送り MCB)
- Ⓛ 通信計測ユニット

太陽光発電(1次送り)+ガス発電・燃料電池に対応

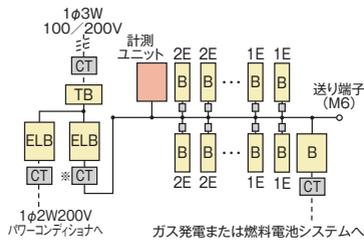


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ/自家用発電専用ブレーカ/エネルギー計測機能付



●回路図 EN5Y □電流センサ ※印のCTは付属されておりません。



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.300 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

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

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/125A (最大接続可能電線：38mm²)

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

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

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
4個	6個	8個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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

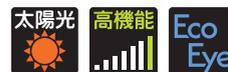
※200V切替方法は P.40 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。

搭載回路

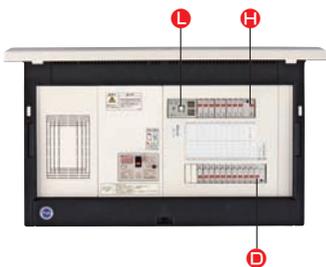
- Ⓧ 太陽光発電 (2次送り MCB)
- Ⓧ EV (電気自動車) 充電
- Ⓧ 通信計測ユニット

太陽光発電に対応 EV充電回路付き

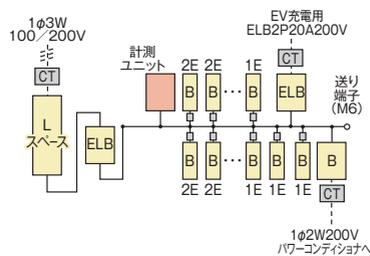


単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

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



●回路図 ELTY-V □電流センサ



平成 28 年 9 月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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	EXスペース数	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)						
14+0	50A	14	-	-	30A×1	0	ELTY 5140-3VF	126,400	320×470×110	E2
	60A						ELTY 6140-3VF	126,400		
18+0	50A	18	-	-	30A×1	0	ELTY 5180-3VF	134,400	320×510×110	E3
	60A						ELTY 6180-3VF	134,400		
	75A						ELTY 7180-3VF	140,400		
22+0	50A	22	-	-	30A×1	0	ELTY 5220-3VF	142,400	320×510×110	E4
	60A						ELTY 6220-3VF	142,400		
	75A						ELTY 7220-3VF	148,400		
26+0	50A	26	-	-	30A×1	0	ELTY 5260-3VF	150,400	320×590×110	E5
	60A						ELTY 6260-3VF	150,400		
	75A						ELTY 7260-3VF	156,400		
30+0	50A	30	-	-	30A×1	0	ELTY 5300-3VF	158,400	320×590×110	E6
	60A						ELTY 6300-3VF	158,400		
	75A						ELTY 7300-3VF	164,400		
34+0	50A	34	-	-	30A×1	0	ELTY 5340-3VF	166,400	320×590×110	E7
	60A						ELTY 6340-3VF	166,400		
	75A						ELTY 7340-3VF	172,400		
38+0	50A	38	-	-	30A×1	0	ELTY 5380-3VF	174,400	320×630×110	E70
	60A						ELTY 6380-3VF	174,400		
	75A						ELTY 7380-3VF	180,400		

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。
※品番に は平成 28 年 9 月発売予定です。

※図番 P.297 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹 50A ~ 60A : 60A、主幹 75A : 75A

●1 梱入数 / 1 面

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

●分岐一般回路 2E 実装数 (品番: NAS 2P2E20)

14~20回路	22~34回路	36回路以上
4個	6個	8個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は 1 番回路より実装されています。

●EV 充電回路用漏電ブレーカ 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.29 [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.40 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。

搭載回路

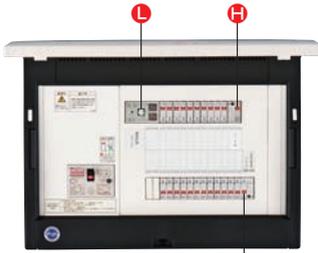
- Ⓛ 太陽光発電 (2次送り MCB)
- Ⓜ EV (電気自動車) 充電
- Ⓢ 通信計測ユニット

太陽光発電に対応 EV充電回路付き

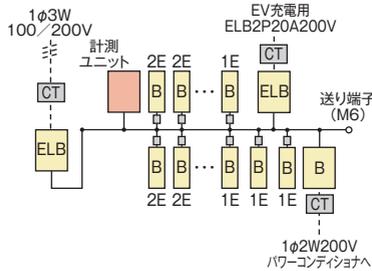


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

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



●回路図 ENTY-V □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
 ※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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)							
14+0	50A	14	-	-	30A×1	0	ENTY 5140-3VF	119,300	320×370×110	E21
	60A						ENTY 6140-3VF	119,300		
18+0	50A	18	-	-	30A×1	0	ENTY 5180-3VF	127,700	320×430×110	E22
	60A						ENTY 6180-3VF	127,700		
	75A						ENTY 7180-3VF	133,700		
	100A						ENTY 1180-3VF	139,000		
22+0	50A	22	-	-	30A×1	0	ENTY 5220-3VF	136,100	320×430×110	E23
	60A						ENTY 6220-3VF	136,100		
	75A						ENTY 7220-3VF	142,100		
	100A						ENTY 1220-3VF	147,300		
26+0	50A	26	-	-	30A×1	0	ENTY 5260-3VF	144,500	320×430×110	E24
	60A						ENTY 6260-3VF	144,500		
	75A						ENTY 7260-3VF	150,500		
26+4	100A	26	-	-	30A×1	0	ENTY 1264-3VF	155,600	320×510×110	E71
30+0	50A	30	-	-	30A×1	0	ENTY 5300-3VF	152,900	320×470×110	E25
	60A						ENTY 6300-3VF	152,900		
	75A						ENTY 7300-3VF	158,900		
	100A						ENTY 1300-3VF	163,900		
34+0	50A	34	-	-	30A×1	0	ENTY 5340-3VF	161,300	320×470×110	E26
	60A						ENTY 6340-3VF	161,300		
	75A						ENTY 7340-3VF	167,300		
	100A						ENTY 1340-3VF	172,200		
38+0	50A	38	-	-	30A×1	0	ENTY 5380-3VF	169,700	320×510×110	E73
	60A						ENTY 6380-3VF	169,700		
	75A						ENTY 7380-3VF	175,700		
	100A						ENTY 1380-3VF	180,500		

※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.300 (商品コード 41)

※品番に は平成28年9月発売予定です。

- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
 - 色彩 ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
 - 盤定格/主幹50A～60A:60A、主幹75A:75A、主幹100A:100A
 - 1梱入数/1面
 - 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)
- | | | |
|---------|---------|--------|
| 14～20回路 | 22～34回路 | 36回路以上 |
| 4個 | 6個 | 8個 |
- ※分岐数にはスペース数を含みません。
 - ※実装位置は1番回路より実装されています。
 - EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度 (200Vにて使用) (品番:ZAS 2P2E20-15)
 - 日本配線システム工業会規格適合品
 - ※適合範囲の詳細はP.29[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.40 をご覧ください。
 - ※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。



搭載回路

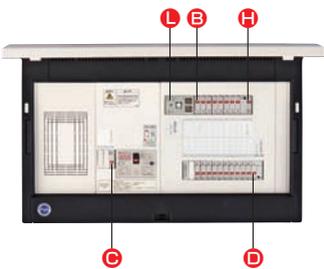
- IHクッキングヒーター
- 電気温水器 (エコキュート)
- 太陽光発電 (2次送り MCB)
- EV (電気自動車) 充電
- 通信計測ユニット

太陽光発電+IH+電気温水器(エコキュート)に対応 EV充電回路付き

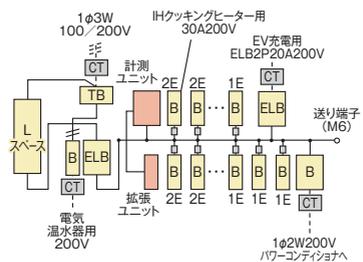


単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

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/エネルギー計測機能付



●回路図 EL2TY-V □電流センサ



平成28年9月発売予定
従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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)							
14+0	50A	13	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 5140-32VF	141,600	320×470×110	E2
				30A×1			EL2TY 5140-33VF	142,400		
	60A	13	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 6140-32VF	141,600		
				30A×1			EL2TY 6140-33VF	142,400		
18+0	50A	17	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 5180-32VF	148,900	320×510×110	E3
				30A×1			EL2TY 5180-33VF	149,700		
	60A	17	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 6180-32VF	148,900		
				30A×1			EL2TY 6180-33VF	149,700		
	75A	17	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 7180-32VF	154,900		
				30A×1			EL2TY 7180-33VF	155,700		
22+0	50A	21	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 5220-32VF	156,200	320×510×110	E4
				30A×1			EL2TY 5220-33VF	157,000		
	60A	21	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 6220-32VF	156,200		
				30A×1			EL2TY 6220-33VF	157,000		
	75A	21	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 7220-32VF	162,200		
				30A×1			EL2TY 7220-33VF	163,000		
26+0	50A	25	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 5260-32VF	163,500	320×590×110	E5
				30A×1			EL2TY 5260-33VF	164,300		
	60A	25	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 6260-32VF	163,500		
				30A×1			EL2TY 6260-33VF	164,300		
	75A	25	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 7260-32VF	169,500		
				30A×1			EL2TY 7260-33VF	170,300		
30+0	50A	29	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 5300-32VF	170,800	320×590×110	E6
				30A×1			EL2TY 5300-33VF	171,600		
	60A	29	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 6300-32VF	170,800		
				30A×1			EL2TY 6300-33VF	171,600		
	75A	29	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 7300-32VF	176,800		
				30A×1			EL2TY 7300-33VF	177,600		
34+0	50A	33	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 5340-32VF	178,100	320×590×110	E7
				30A×1			EL2TY 5340-33VF	178,900		
	60A	33	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 6340-32VF	178,100		
				30A×1			EL2TY 6340-33VF	178,900		
	75A	33	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 7340-32VF	184,100		
				30A×1			EL2TY 7340-33VF	184,900		
38+0	50A	37	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 5380-32VF	185,400	320×630×110	E70
				30A×1			EL2TY 5380-33VF	186,200		
	60A	37	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 6380-32VF	185,400		
				30A×1			EL2TY 6380-33VF	186,200		
	75A	37	1	20A×1	30A×1	0	EL2TY 7380-32VF	191,400		
				30A×1			EL2TY 7380-33VF	192,200		

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。
※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.297 (商品コード 41)



搭載回路

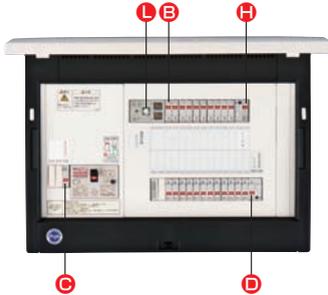
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器 (エコキュート)
- Ⓓ 太陽光発電 (2次送り MCB)
- Ⓗ EV (電気自動車) 充電
- Ⓕ 通信計測ユニット

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

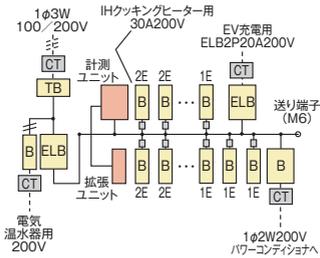


単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

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



●回路図 EN2TY-V □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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 (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)							
14+0	50A	13	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 5140-32VF	127,800	320×370×110	E21
				30A×1			EN2TY 5140-33VF	128,600		
	60A	13	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 6140-32VF	127,800		
				30A×1			EN2TY 6140-33VF	128,600		
18+0	50A	17	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 5180-32VF	136,300	320×430×110	E22
				30A×1			EN2TY 5180-33VF	137,100		
	60A	17	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 6180-32VF	136,300	320×430×110	E22
				30A×1			EN2TY 6180-33VF	137,100		
	75A	17	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 7180-32VF	142,300	320×470×110	E25
				30A×1			EN2TY 7180-33VF	143,100		
	100A	17	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 1180-32VF	148,000		
				30A×1			EN2TY 1180-33VF	148,800		
22+0	50A	21	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 5220-32VF	144,800	320×430×110	E23
				30A×1			EN2TY 5220-33VF	145,600		
	60A	21	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 6220-32VF	144,800	320×430×110	E23
				30A×1			EN2TY 6220-33VF	145,600		
	75A	21	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 7220-32VF	150,800	320×470×110	E26
				30A×1			EN2TY 7220-33VF	151,600		
	100A	21	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 1220-32VF	157,000		
				30A×1			EN2TY 1220-33VF	157,800		
26+0	50A	25	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 5260-32VF	153,300	320×430×110	E24
				30A×1			EN2TY 5260-33VF	154,100		
	60A	25	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 6260-32VF	153,300		
				30A×1			EN2TY 6260-33VF	154,100		
	75A	25	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 7260-32VF	159,300	320×430×110	E24
				30A×1			EN2TY 7260-33VF	160,100		
26+4	100A	25	1	20A×1	30A×1	0	EN2TY 1264-32VF	166,000	320×510×110	E71
				30A×1			EN2TY 1264-33VF	166,800		

※表中の分岐数にはEV回路用漏電ブレーカ数を含んでいません。
※品番に□は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.300 (商品コード 41)

※次ページに続く

EL2TY-V・EN2TY-V

- 材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製
- 色彩 **ホワイト** マンセル6.2Y9.1/0.6(近似) **ブラック** マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
- 盤定格/主幹50A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
- 1梱入数/1面
- 入線用端子台の容量/EL2TY-V：110A、EN2TY-V：125A(最大接続可能電線：38mm²)
※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。
- IHクッキングヒーター用ブレーカ MCB2P2E30A (200Vにて使用)
(品番：NAS 2P2E30)
- 太陽電池側ブレーカ (2次送り) MCB3P2E30A (品番：NAS 3P2E30TL5)
- 分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
3個	5個	7個

- ※分岐数にはスペース数を含みません。
- ※実装位置は2番回路より実装されています。
- EV充電回路用漏電ブレーカ ELB2P2E20A15mA感度 (200Vにて使用)
(品番：ZAS 2P2E20-15)

●日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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.40 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.42 をご覧ください。



搭載回路

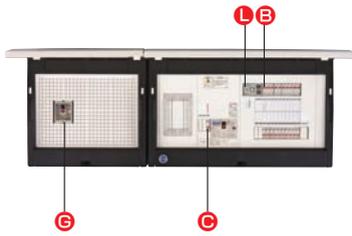
- Ⓑ IHクッキングヒーター
- Ⓒ 電気温水器 (エコキュート)
- Ⓓ 電気ボイラー
- Ⓔ 通信計測ユニット

電気ボイラー+蓄熱暖房スペース+IH+電気温水器(エコキュート)に対応

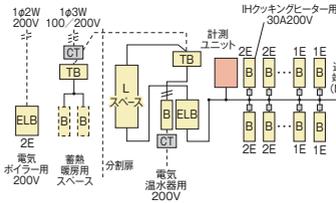
単3 リミッタースペース付

主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

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



●回路図 EZ2DY □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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	20A×1	2	EZ2DY 5160-2F	162,000	320×802×110	E17
				30A×1		EZ2DY 5160-3F	162,500		
				40A×1		EZ2DY 5160-4F	164,500		
				50A×1		EZ2DY 5160-5F	164,500		
	60A	15	1	20A×1	2	EZ2DY 6160-2F	162,000		
				30A×1		EZ2DY 6160-3F	162,500		
20+0	50A	19	1	20A×1	2	EZ2DY 5200-2F	174,700	320×842×110	E18
				30A×1		EZ2DY 5200-3F	175,200		
				40A×1		EZ2DY 5200-4F	177,200		
				50A×1		EZ2DY 5200-5F	177,200		
	60A	19	1	20A×1	2	EZ2DY 6200-2F	174,700		
				30A×1		EZ2DY 6200-3F	175,200		
24+0	50A	23	1	20A×1	2	EZ2DY 5240-2F	187,400	320×842×110	E19
				30A×1		EZ2DY 5240-3F	187,900		
				40A×1		EZ2DY 5240-4F	189,900		
				50A×1		EZ2DY 5240-5F	189,900		
	60A	23	1	20A×1	2	EZ2DY 6240-2F	187,400		
				30A×1		EZ2DY 6240-3F	187,900		
28+0	50A	27	1	20A×1	2	EZ2DY 5280-2F	200,100	320×922×110	E86
				30A×1		EZ2DY 5280-3F	201,000		
				40A×1		EZ2DY 5280-4F	203,000		
				50A×1		EZ2DY 5280-5F	203,000		
	60A	27	1	20A×1	2	EZ2DY 6280-2F	200,000		
				30A×1		EZ2DY 6280-3F	201,000		

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.299 (商品コード 41)

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹50A～60A：60A

●1梱入数/1面

●入線用端子台の容量/116A (最大接続可能電線：38mm²)

※端子台の容量は回路構成によるもので端子台単体の性能ではありません。

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

(品番：NAS 2P2E30)

●分岐一般回路2E実装数 (品番：NAS 2P2E20)

14～20回路	22～34回路	36回路以上
3個	5個	7個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は2番回路より実装されています。

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

●蓄熱暖房用ブレーカ (スマートタイプ2P30AF) スペース×2回路付

●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.29[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.40 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.42 をご覧ください。

- 搭載回路**
- ① 感震リレー
 - ② 通信計測ユニット

感震ブレーカ機能付



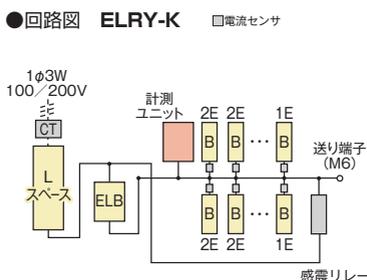
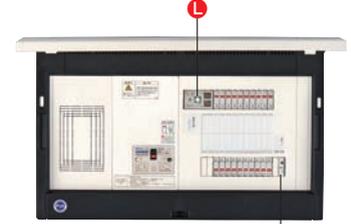
単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

感震ブレーカ機能付/エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	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	16	—	1	ELRY 6160-KF	113,500	320×470×110	E2
20+0	60A	20	—	1	ELRY 6200-KF	121,300	320×510×110	E3
24+0	60A	24	—	1	ELRY 6240-KF	129,100	320×510×110	E4
28+0	60A	28	—	1	ELRY 6280-KF	136,900	320×590×110	E5
32+0	60A	32	—	1	ELRY 6320-KF	144,700	320×590×110	E6
36+0	60A	36	—	1	ELRY 6360-KF	152,500	320×590×110	E7
40+0	60A	40	—	1	ELRY 6400-KF	160,300	320×630×110	E70

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.297 (商品コード 41)



平成28年9月発売予定
 従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
 ※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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

震度5強相当の揺れを感知し、ランプとブザーで警報を発します。

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

① 地震発生

② 地震を感知!

3分後

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。

③ ブレーカを遮断!

パチン!!

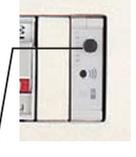
電気を自動で遮断し、電気火災を防ぎます。

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すと、電気を遮断せず待機状態に戻ります。



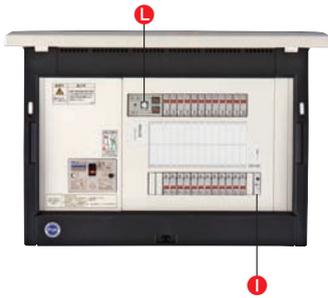
リセットボタン

<p>●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製</p> <p>●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)</p> <p>●盤定格/主幹 60A：60A</p> <p>●1梱入数/1面</p> <p>●分岐一般回路2E実装数(品番:NAS 2P2E20)</p> <table border="1"> <tr> <td>14~20回路</td> <td>22~34回路</td> <td>36回路以上</td> </tr> <tr> <td>4個</td> <td>6個</td> <td>8個</td> </tr> </table> <p>※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。</p> <p>●感震リレー(品番:KRB-1)</p> <p> 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.29[適合範囲]にてご確認ください。</p>	14~20回路	22~34回路	36回路以上	4個	6個	8個	<p>●主幹ブレーカ</p> <table border="1"> <tr> <th>主幹容量</th> <th>主幹ブレーカ品番</th> <th>端子ネジ(最大接続可能電線)</th> </tr> <tr> <td>ELB3P60A</td> <td>ZLGS 63-60TL-30</td> <td>アップ端子 M6×14mm (22mm²)</td> </tr> </table> <p>●分岐ブレーカ・ブレードブレーカ(標準設定は100Vです)</p> <table border="1"> <tr> <th>容量</th> <th>ブレーカ品番</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">MCB2P1E20A</td> <td>NAS 2P1E20-1</td> <td>100V(L1-N)専用</td> </tr> <tr> <td>NAS 2P1E20-2</td> <td>100V(L2-N)専用</td> </tr> <tr> <td>MCB2P2E20A</td> <td>NAS 2P2E20</td> <td>100/200V両用</td> </tr> </table> <p>※200V切替方法は P.40 をご覧ください。 ※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。</p>	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)	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
14~20回路	22~34回路	36回路以上																						
4個	6個	8個																						
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)																						
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																						

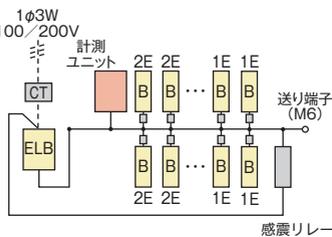
搭載回路

- ① 感震リレー
- ② 通信計測ユニット

感震ブレーカ機能付



●回路図 ENRY-K □電流センサ



平成28年9月発売予定

従来タイプのご用命は、品番末尾のFを削除してください。
 ※従来タイプの詳細は、カワムラホームページ(webカタログ)をご覧ください。

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

感震ブレーカ機能付/エネルギー計測機能付

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		EXスペース数	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	16	—	1	ENRY 6160-KF	107,000	320×370×110	E21
20+0	60A	20	—	1	ENRY 6200-KF	115,200	320×430×110	E22
	75A				ENRY 7200-KF	119,500	320×470×110	E25
24+0	60A	24	—	1	ENRY 6240-KF	123,400	320×430×110	E23
	75A				ENRY 7240-KF	128,000	320×470×110	E26
	100A				ENRY 1240-KF	139,500	320×470×110	E26
28+0	60A	28	—	1	ENRY 6280-KF	131,600	320×430×110	E24
	75A				ENRY 7280-KF	136,500	320×430×110	E24
28+4	100A	28	—	1	ENRY 1284-KF	148,000	320×510×110	E71
	60A				ENRY 6320-KF	139,800	320×470×110	E25
32+0	75A	32	—	1	ENRY 7320-KF	145,000	320×470×110	E25
	100A				ENRY 1320-KF	156,500	320×510×110	E71
	60A				ENRY 6360-KF	148,000	320×470×110	E26
36+0	75A	36	—	1	ENRY 7360-KF	153,500	320×470×110	E26
	100A				ENRY 1360-KF	165,000	320×590×110	E72
	60A				ENRY 6400-KF	156,000	320×510×110	E73
40+0	75A	40	—	1	ENRY 7400-KF	162,000	320×510×110	E73
	100A				ENRY 1400-KF	173,000	320×590×110	E74
	60A				ENRY 6400-KF	156,000	320×510×110	E73

※品番に は平成28年9月発売予定です。

※図番 P.300 (商品コード 41)

感震機能は震度と遮断までの時間の設定が可能です。

●震度の設定

高層ビルなど建物の揺れ具合により、震度を選択できます。

震度5強 ↔ 震度6弱

●遮断までの時間の設定

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

即時 ↔ 1分 ↔ 3分

※初期設定は震度5強、遮断時間3分です。

※スイッチの切替えは電気工事店にご依頼下さい。



震度選択スイッチ
遮断時間選択スイッチ



感震リレー

既設のenステーションに感震リレーを組み込みできます。

品番 KRB-1
標準価格 14,000円

※enステーション組込み専用です。

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

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

●盤定格/主幹60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A

●1梱入数/1面

●分岐一般回路2E実装数 (品番:NAS 2P2E20)

14~20回路	22~34回路	36回路以上
4個	6個	8個

※分岐数にはスペース数を含みません。

※実装位置は1番回路より実装されています。

●感震リレー (品番：KRB-1)

日本配線システム工業会規格適合品

※適合範囲の詳細はP.29[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.40 をご覧ください。

※ブレーカの詳細は P.42 をご覧ください。