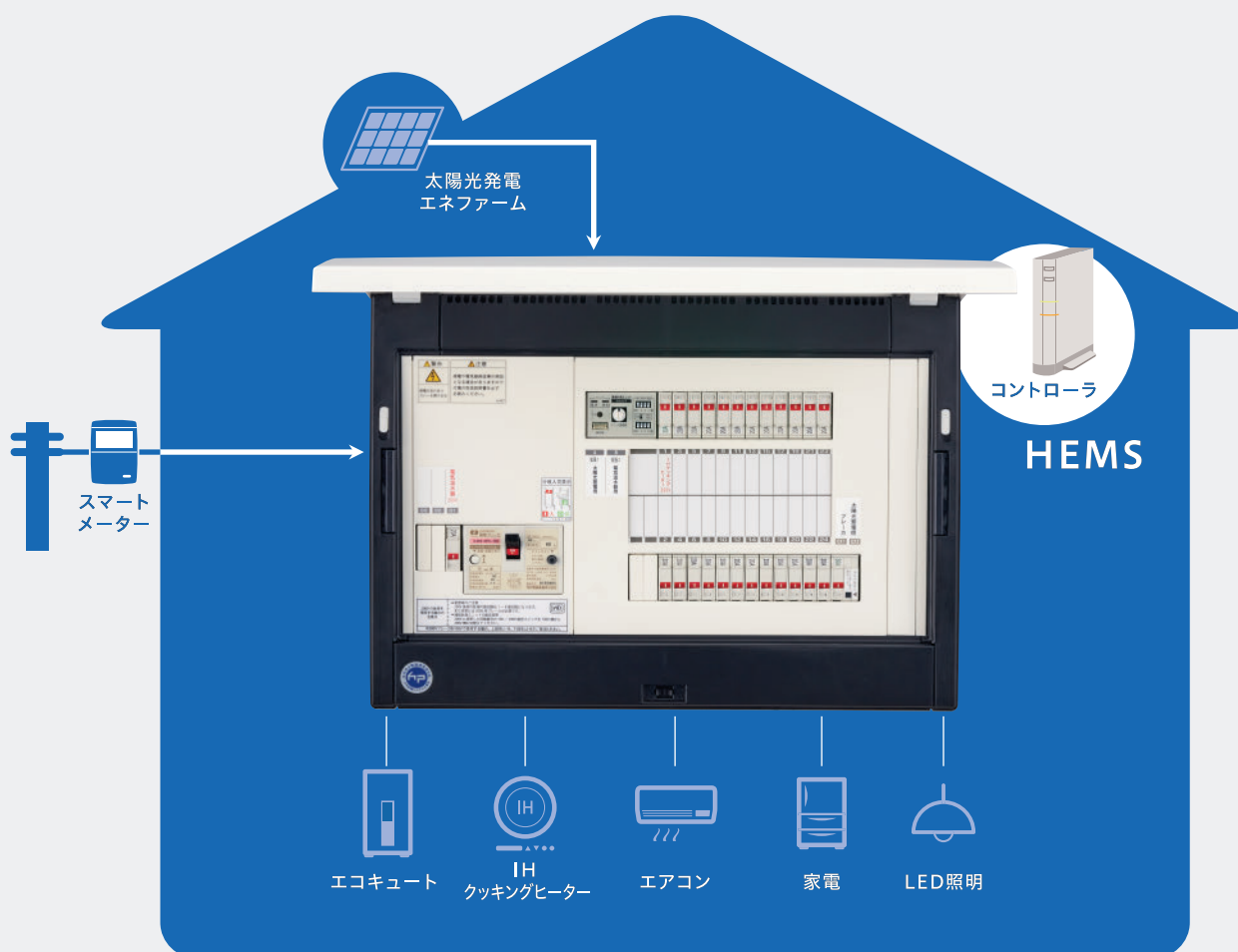




HEMSの基本！
電気を細かく計測する住宅盤です。



HEMS対応・ZEH対応

通信プロトコル ECHONET Lite

LAN配線1本で、HEMSとつながります。

エネルギー計測



電力 ガス 水道



HEMS



HEMSコントローラ



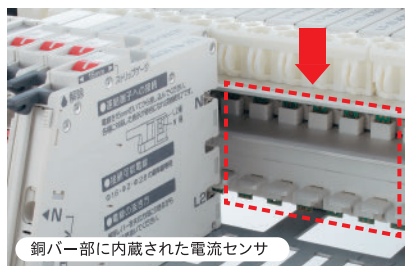
ルーター

有線 LAN 通信
ECHONET Lite[®]対応

マルチベンダー

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

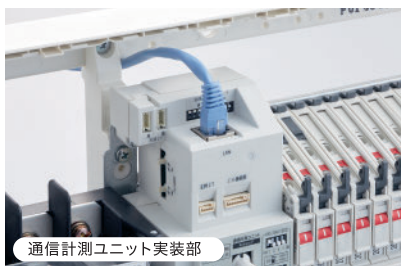
※「ECHONET Lite」はエコネットコンソーシアムの商標です。

内蔵センサによる
分岐全回路計測

銅バー部に内蔵された電流センサ

分岐ブレーカ全回路の二次側に電流センサを組み込み済みです。配線作業の必要ないセンサ内蔵型で、負荷側の電線をブレーカに差込むだけで分岐部の配線作業は完了です。

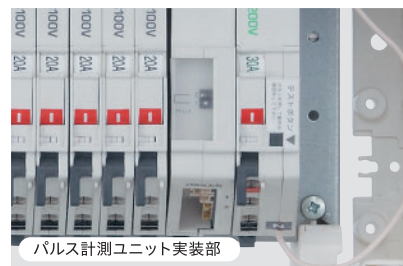
※一次送り回路や逆潮流のある回路などは電流センサと拡張計測ユニットの取付・接続が必要です。

ECHONET Lite採用の
通信計測ユニット

通信計測ユニット実装部

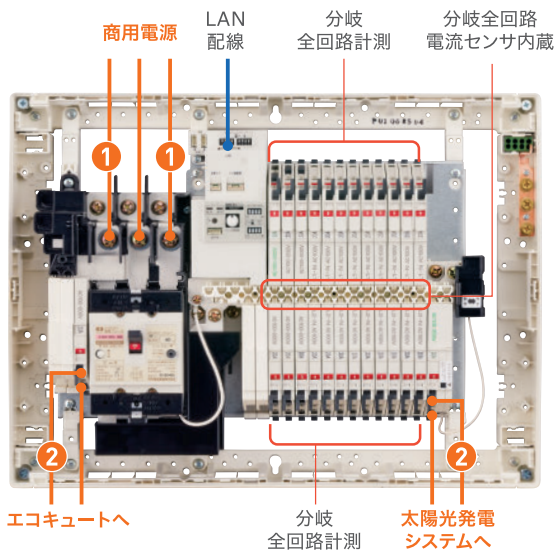
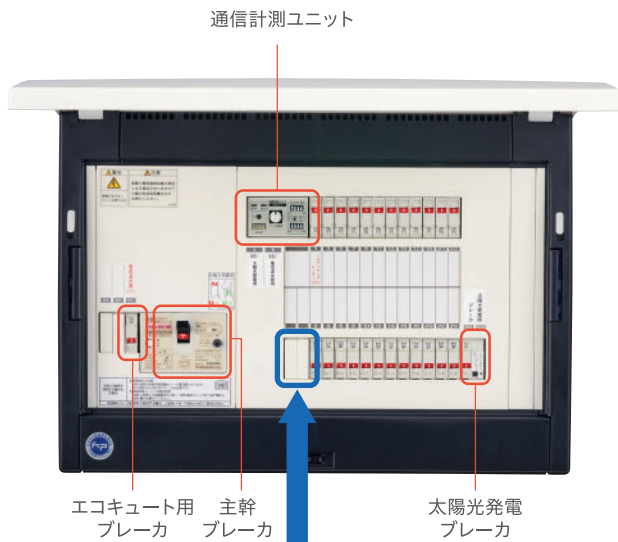
HEMSコントローラ又はルーターと通信計測ユニットをLANケーブルでつなぐだけ！HEMSの標準インターフェースであるECHONET Liteを採用し、HEMSの上位システムとのスムーズな連携を可能にします。

※EcoEyeの計測ユニットは全てのHEMS（ホームエネルギー管理システム）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。

パルス計測ユニット
(オプション)

パルス計測ユニット実装部

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



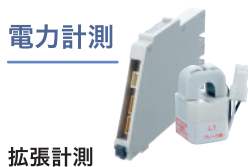
※追加ユニットは、拡張計測スペース、エキストラスペースまたは分岐スペースに設置します。(一部制限があります)



機能アップオプションユニット

計測回路の追加が可能なユニットセットを用意しています。

電力計測



拡張計測ユニットセット

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

パルス計測



パルス計測ユニットセット

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

安心・安全を高めるユニットを用意しています。

地震対策



感震リレーユニット

地震を感知し、主幹ブレーカを遮断して電気火災を防ぎます。

雷対策



避雷器ユニット

落雷などによる雷サージから家電製品を守ります。

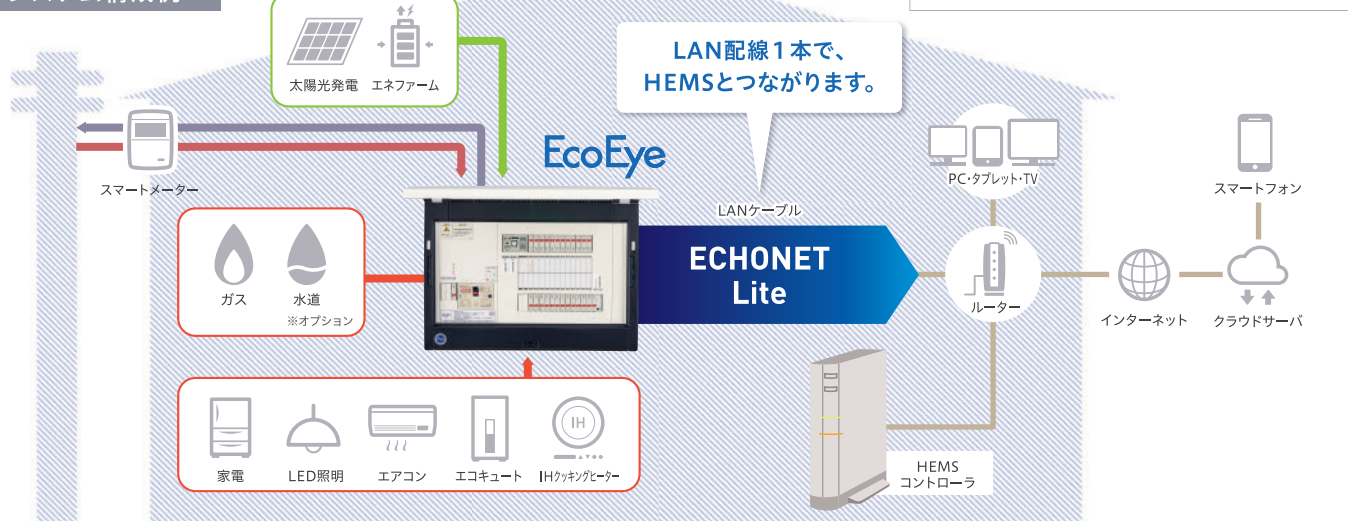
停電対策



保安灯ユニット

停電時に点灯し、分電盤の位置をお知らせします。

システム構成例



コンパクトで住宅に調和するスマートな外観です。

ZEH対応 enステーション EcoEye S (特定回路計測機能)

ZEH住宅に適合する特定回路の計測を行うEcoEyeです。分岐全回路計測まで必要ない場合に対応します。



通信計測ユニット増設盤

既設住宅に取付可能な増設盤タイプです。



共通仕様

- 材質/フタ、カバー、本体:プラスチック製
- 色彩/ホワイト マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
ブラック マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
- 主幹ブレーカ/漏電ブレーカELB3P 中性線欠相保護付
- 分岐ブレーカ/ノーヒューズブレーカMCB2P20A
- 日本配線システム工業会規格適合品



分岐ブレーカ

ブレードブレーカ
業界最小幅サイズ**10mm**

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

タイプバリエーション 回路構成、容量、回路数により各タイプを用意しています。

EcoEye (全回路計測機能)

EL:リミッタースペース付き EN:リミッタースペースなし

	主幹ブレーカ	分岐ブレーカ	太陽光発電	ガス発電	IHヒーター	電気温水器 (エコキュート)	その他	タイプ形式		
	ELB	MCB 2P20A	●					EL2Y / EN2Y		
			● (1次送り)						EL6TY / EN6TY	
			● (2系統)	●					EL5TY / EN5TY	
			●					EV充電回路	ELTY-V / ENTY-V	
			●	●					EL4Y / EN4Y	
			●			●	●		EL3Y / EN3Y	
			● (2系統)			●	●		EV充電回路	EL5TY-2 / EN5TY-2
			●			●			EV充電回路	EL2TY-V / EN2TY-V
			●			●	●			ELDY / ENDY
			●			●	●			EL1Y / EN1Y
	●						機器スペース	ELY / ENY		
	●						感震機能	ELFY / ENFY		
	●				●	●	蓄熱暖房用ブレーカ	ELRY-K / ENRY-K		
	●				●	●	電気ボイラー用ブレーカ 蓄熱暖房スペース	EL2DY-C		
					●	●		EZ2DY(L-SP付)		

EcoEye S (特定回路計測機能)

(注) 計測最大回路数は、追加ユニットを含め、主幹1回路+分岐7回路です。

	主幹ブレーカ	分岐ブレーカ	太陽光発電	ガス発電	IHヒーター	電気温水器 (エコキュート)	その他	タイプ形式	
	ELB	MCB 2P20A	●					ENZ2Y	
			●		●	●			ENZ3Y
			●	●					ENZ5Y
増設盤							計測回路 主幹×1回路+分岐×3~7回路	※主幹及び分岐ブレーカはありません。 ※太陽光発電用ブレーカ付もあります。	EZH

●仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。 ●掲載価格には消費税は含まれておりません。

カタログ記載内容:2016年7月現在

ご用命は



ISO14001は埼玉地区、水保地区、つくば地区、大崎地区、札幌地区での登録です。

河村電器産業株式会社

本社/愛知県瀬戸市暁町3番86 〒489-8611

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

北海道支店 TEL(011)821-5311 中部支店 TEL(052)930-6350
東北支店 TEL(022)297-2141 北陸支店 TEL(076)269-3555
東京支店 TEL(03)5759-0020 近畿支店 TEL(06)6264-1801
北関東支店 TEL(048)666-3700 中四国支店 TEL(082)568-1625
南関東支店 TEL(045)444-2240 九州支店 TEL(092)534-6110