



エネルギー監視システム enサーバー

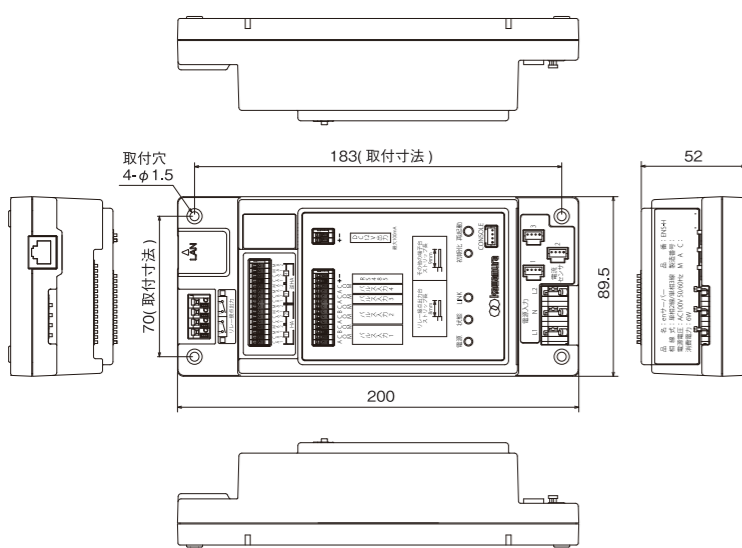
enサーバー本体 仕様表 品番:ENS-H

| | | |
|----------------|----------|---|
| 通信 | LAN | IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3(10BASE-T) 自動認識 |
| | CONSOLE | 機器の評価用 |
| 時計 | | 水晶振動子方式 精度:月差±30秒(25℃) |
| 停電補償 | 時計、計測データ | 5日(揮発性メモリ、電気二重層コンデンサでバックアップ) |
| | 設定データ | 15年(不揮発性メモリ) |
| 電力量計測 | 相線式 | 単相2線/単相3線 |
| | 計測電圧・周波数 | AC90 ~ 110V 50/60Hz |
| | 専用CT | 分割型:50A、100A |
| | 計測項目/精度 | 電力量±5% |
| ハルス入力/接点入力(※1) | 回路数 | 3回路 |
| | 入力形式 | 無電圧a接点または、オープンコレクタ 短絡時電流 約5mA |
| | 計測可能ハルス | パルス幅:100ms以上 |
| | 最大配線長 | 100m |
| リレー接点出力 | 回路数 | 2回路 |
| | 定格容量 | 無電圧a接点/DC 30V 2A、AC125V 2A |
| | 端子 | 差込端子 |
| | 適合電線 | 単線:φ0.4mm(AWG26)~φ1.2mm(AWG16) |

| | | |
|---------------------|---------|--|
| HA/逆HA | 形式 | JEM-A延長端子(JEM-1461)との接続専用 |
| | 回路数 | HA2回路 逆HA2回路 |
| DC12V出力 | 最大配線長 | 30m |
| | 定格電圧/電流 | DC 12V 100mA (約150mAで過電流保護機能が動作し、出力を遮断します。) |
| ハルス入力、HA、DC12V 出力共通 | 最大配線長 | 100m |
| | 端子/適合電線 | 差込端子 単線:φ0.32mm(AWG28)からφ0.65mm(AWG22) 燃線:0.08mm(AWG28)から0.32mm(AWG22) 素線径φ0.12mm以上 |
| 電源入力 | 電圧範囲 | AC90 ~ 110V 50/60Hz (本機器動作用の電源は、L1-N間から取得) |
| | 端子/適合電線 | 差込端子/単線:φ1.2mmからφ1.6mm |
| ステータス表示 | | 電源、状態、LAN通信 |
| 操作スイッチ | | 再起動、初期化 |
| 皮相電力/消費電力 | | 10VA 6W (DC12V出力 未使用時) |
| | | 11VA 7W (DC12V出力100mA 使用時) |
| 使用温湿度 | | 0℃~50℃ 20%~85%(但し、結露なきこと) |
| EMI規格 | | VCCI ClassB |
| 材質 | | ポリエスチレン |
| 外形寸法 | | 89.5mm(W)×200mm(D)×52mm(H) |
| 重量 | | 420g |

※1:ハルス入力にはハルス入力1、ハルス入力2端子を使用し、接点入力にはハルス入力3、ハルス入力4端子を使用します。

enサーバー本体 外形図



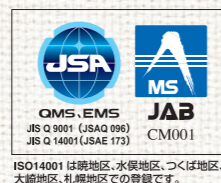
オプションパーツ

| | | | |
|---------------------------------|----------|--|--|
| ■電流検出器 | | | |
| | |  |  |
| | | ECT 50B | ECT 100B |
| 品名 | 品番 | 標準価格(円) | 貫通孔径 (装着可能電線) |
| 50A分割型×1 | ECT 50B | 7,400 | φ9mm (CV8mm) |
| 100A分割型×1 | ECT 100B | 9,800 | φ15mm (CV38mm) |
| ※入数は1個です。必要個数に合わせてご注文ください。 | | | |
| ■CT用ケーブル | | | |
| 品名 | 品番 | 標準価格(円) | 備考 |
| CT用ケーブル 2m | ENS-CC2 | 2,040 | CT2個分の接続ケーブルです。 |
| CT用ケーブル 5m | ENS-CC5 | 2,250 | CT2個分の接続ケーブルです。 |
| 1回路計測につき電流検出器2個とCT用ケーブル1本が必要です。 | | | |

●仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。

カタログ記載内容:2011年8月現在

ご用命は



ISO14001は東地区、水暖地区、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 〒489-0071

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

住宅市場開発部 東京事務所 TEL (03) 5759-0027
住宅市場開発部 名古屋事務所 TEL (052) 588-4777
住宅市場開発部 大阪事務所 TEL (06) 6264-1770
MC開発グループ TEL (03) 5759-8511



エコのある快適な暮らしが、
これからのスタイル!

環境貢献を実感しながら毎日を楽しむスマート生活で

今日もHappy♡

河村電器産業株式会社

見える化

エコを見て実感

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



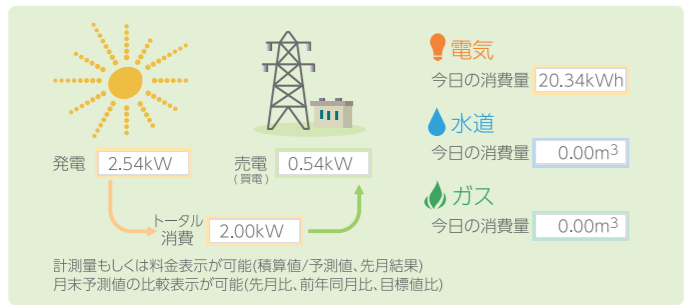
トータル表示
[エネルギー画面]

グラフ表示
[エネルギー画面]

ECO表示
[エネルギー画面]

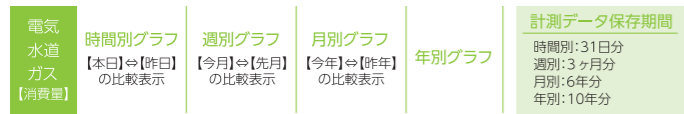
電気以外のエネルギー消費もすぐ分かる!

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

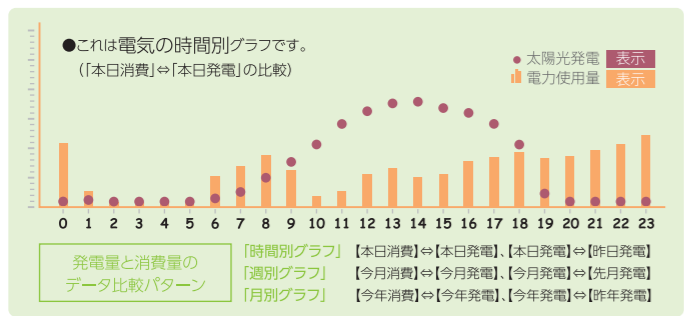


グラフ表示でエコ指数がすぐ分かる!

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



計測データはCSVでのダウンロードが可能。
電気は発電量と消費量のデータ比較が可能。買電量と売電量のバランスもチェックできます。



環境貢献がイラストの変化で実感できる!

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



快適

スマートな快適生活

外出先から照明や家電をON/OFFする
遠隔制御が可能です。
帰宅後すぐにリラックスできる安らぎ空間と
電気のムダ使いをコントロールできます。



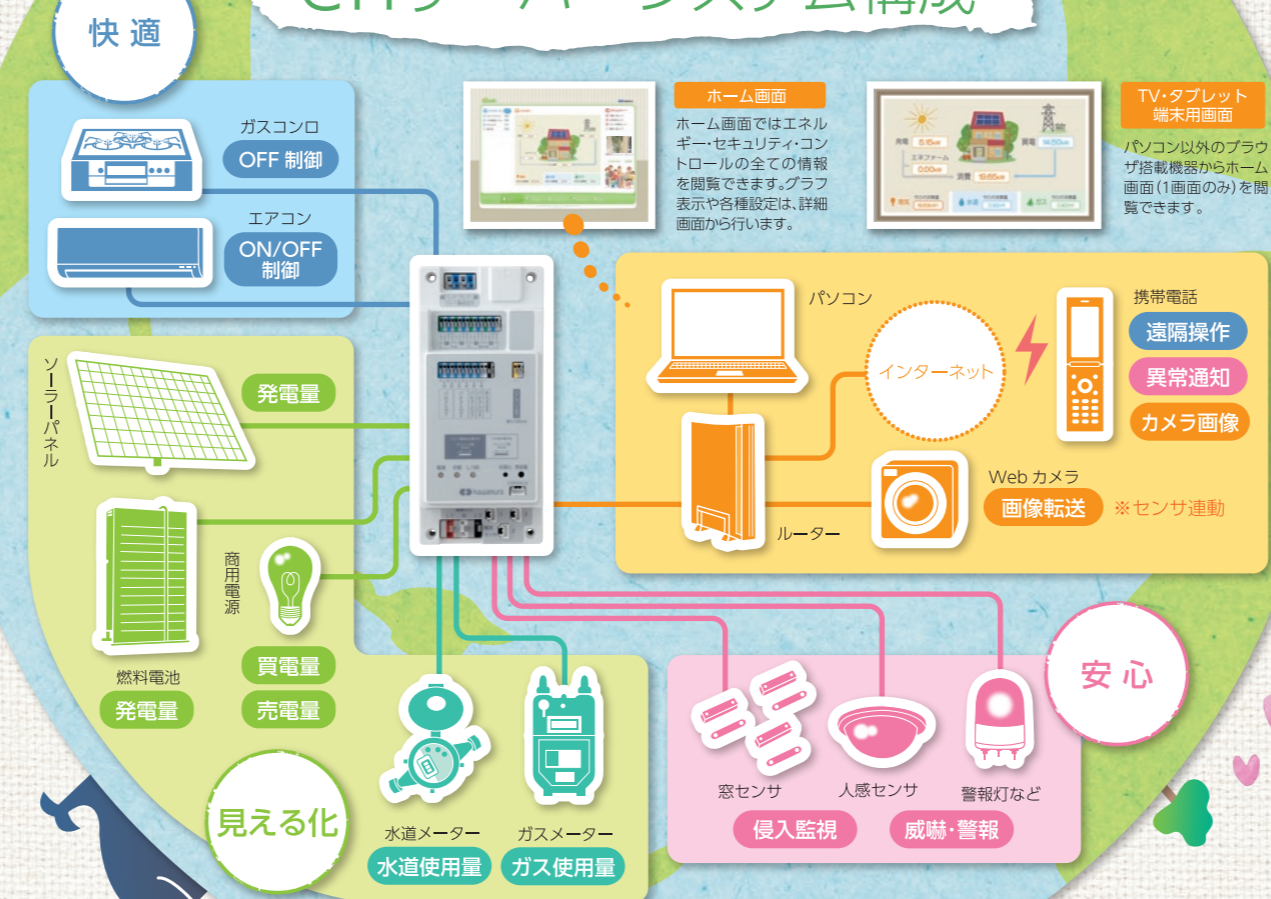
コントロール画面

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

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



enサーバーシステム構成



※enサーバー本体及びオプションパーツ以外は、お客様にてご用意ください。
※enサーバーを収納する住宅用分電盤や、樹脂製キャビネットについては別途、お問い合わせください。

安心のセキュリティ

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



セキュリティ画面

外出していても自宅の様子を知ることができます。



見守り機能

離れて暮らしている家族の様子が見えます。
自動送信されるeメールで生活状況が確認できます。
(エネルギーの使用状況、エネルギーの最終使用時刻)
任意のメールアドレスに定期送信されます。



安心