資料

進めようエコライフ! 既設の住宅用分電盤に取り付けて 「電気の見える化」を実現!

特長

1.省エネ支援

電気の使用状況をTVに表示することで「電気の見える化」をい つでも行えます。

2.お知らせ機能

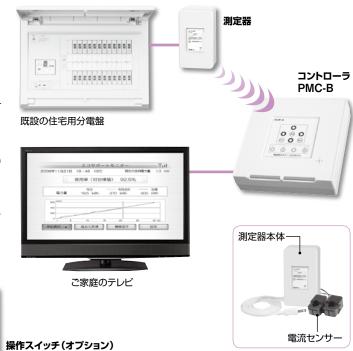
コントローラは電気の使用状況を6色の表示と音声でお知らせ します。

3.エコサポート機能(オプション)

月ごとの電力使用目標値に対して電気を使いすぎた場合には、 エアコンや床暖房を自動的に停止できます。

4.省エネ操作(オプション)

監視ユニットに接続された機器を一括または個別 にON/OFF操作できます。



セット価格

機能仕様

品名	型式	ご注文品番	納期区分	標準価格(円)
エコサポート電力量TV表示装置(測定器とコントローラのセット)	PMC	PMC00	•	生産終了83,400



測定器

測定	測定対象回路	・分電盤の主回路
	測定方法	・変流器による電流測定 電力は測定した電流と電圧から演算
	測定精度	・電流、電力 ±5%(pf1)(500~1000Wの範囲)
制御	対象機器	・監視ユニットに接続されたHA(JEM-A)端子付の機器
	対象機器数	· 4台まで
	制御線長さ	・Hand State (JEI 1884)

PMC-SW

	7 323102000200	
	制御線長さ	・最大30mまで(IFU経由)
省エネ支援 (電気の見える化)	TV画面表示	 月ごとの積算電力量の目標をあらかじめ設定 設定した目標に対するその日の使用量を%表示(100%未満であれば目標達成中) 目標に対する実績をグラフで表示 表示単位は電力量(kWh)、電気料金(円)、CO2排出量(kg)、熱量(J)で切替可能 過去の実績を表示し現在と比較可能(年、月、日単位)
	LED表示	 ブレーカの定格電流を設定 設定電流:20/30/40/50/60/75/100A 切替え式 ブレーカは電流制限器又は電流制限器なし(漏電遮断器)を切替え 設定した電流を100%としたときの現在使用レベルをコントローラのLEDで色表示 青:20%以下、水色:40%以下、緑:60%以下、黄:80%以下、紫:100%以下、赤:100%超過 表示は時間を設定して消灯可能
エコサポート機能 (省エネ目標の支援) ※制御対象機器 接続時のみ	動作	・積算電力量がその日の目標値を超えると制御対象機器をOFFする ・動作中はコントローラのLEDを交互に点滅する
	復帰	・OFFUた機器は個々に手動で復帰(ON)可能 復帰後3時間経過したら再度OFFする
	機能の停止	・エコサポート機能が働かないように設定可能
省エネ操作 (機器の遠隔ON/OFF) ※制御対象機器 接続時のみ	操作	・コントローラの機器操作ボタンで制御対象機器を個別にON/OFF可能 ・TV画面でも機器の状態と操作状況が確認できる ・操作スイッチ(オプション)で一括OFF可能
	ON/OFF表示	・制御対象機器はコントローラ、TV画面で個別にON/OFFを表示
ピークアラーム機能 (停電防止)	動作	・設定したブレーカの定格電流に対しブレーカが動作しそうな場合、コントローラから「ピッピッ、電気の使いすぎです」を音声で警報。 同時にコントローラのLEDが全点滅 ・警報の間隔は緊急度合いにより変化する
ピークカット機能(停電防止) ※制御対象機器接続時のみ	動作	・設定したブレーカの定格電流に対しブレーカが動作しそうな場合、接続した制御対象機器(最大4台)を一台ずつ順次停止(3秒間隔)
	復帰	・使用電流が下がると一台ずつ復帰(10秒間隔)
	·	
4Ⅲ4 户	マニナー	

無線	通信方式	・特定小電力無線、独自プロトコル
	通信可能距離	・見通し約20m(障害物のないこと)
	受信レベル表示	・TV画面内にあり
	通信状態表示	・監視ユニットの電源LED兼用(通信可能時点灯、通信時点滅)
データの更新と保存	データ更新間隔	・常時3秒ごと(データの変化があれば即時)
	データ保存	・監視ユニット側 1分 通信できないときは一時的に1時間保存 1時間を越えた場合は古いデータから上書き・コントローラー側 10年分
その他	音声出力	・コントローラ内蔵スピーカ 音量はTV画面から設定可能
	映像出力	・NTSC方式(コンポジット映像信号)
	時計	· 内蔵(年月日時分)設定可能

- ご注意: 1. 記載されている会社名、商品名は各社の商品名または登録商標です。2. 表示される値は電力会社の請求金額とは異なります。本製品は取引用の電力量計ではありません。 3. 人命や財産に直接的または間接的に影響が及ぶ高い信頼性や安全性が要求される用途には使用しないでください。