

e-multi

[イーマルチ]



多様なエネルギーをトータル監視。
1台で最大18点(単2の場合)の多回路計測。

スイッチの切替により電圧相の切替が可能です。(EM8E)

計測モジュール

入力の種類、点数に応じ、計測モジュールが2モジュール取付け可能です。

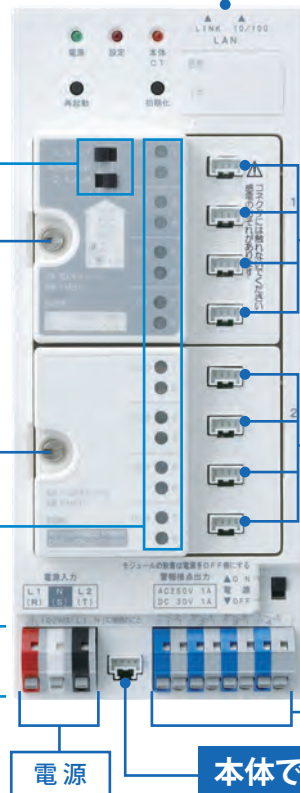
表示内容(ソフトウェア表示)

- 月別計測積算量
- 計測量(月別、日別、時間別、30分別、5分別)
- 瞬時最大電力
- デマンド電力
- 月別最大デマンド電力
- 月別計測量前年同月比率
- 月別日平均計測量
- 月別稼働日平均計測量
- 計測量目標比率(月別、時間別)
- 料金換算表示
- 按分料金表示
- CO₂換算表示

電力量やパルスの計測状態をLEDにて確認できます。

スクリーレス端子で結線が容易です。

(注) 検定品ではありませんので、取引用計器としては使用できません。



LAN接続

eマルチの各種設定、計測データの表示などは全て管理用パソコンにて行います。



※別売の管理ソフトウェアが必要です。

電力モジュール

CTを接続し、積算電力、電圧、電流、力率などの電力を計測するモジュールです。(電圧、電流、力率は5分毎の平均値)



パルスモジュール

燃料、エアー、生産量などをパルス入力にて計測するモジュールです。

警報出力

使い過ぎ警報や原単位警報を接点出力します。4回路まで設定可能です。(無電圧a接点×4)

本体での電力量計測

本体のみでも電力2回路の計測が可能です。(単相3線、三相3線の場合は1回路)

e-モニターシリーズ

モジュール単位で組み替え自在!

	電力8回路の計測が可能です。 品番: EM8E 標準価格: 30,000円 計測数: 電力8回路計測(単相3線、三相3線の場合は4回路)
	電力4回路とパルス4点の計測が可能です。 品番: EM4E 標準価格: 29,200円 計測数: 電力4回路計測(単相3線、三相3線の場合は2回路) + パルス4点の計測
	パルス8点の計測が可能です。 品番: EM8P 標準価格: 22,000円 計測数: パルス8点計測
	モジュールを取り付けられない場合の保護カバーです。 品番: EMHK 標準価格: 3,000円

本体
本体には最大2個のモジュールを装着可能
※本体のみでも電力2回路の計測が可能です。(単相3線、三相3線の場合は1回路)
品番: EME M
標準価格: 87,200円

電力量・パルス入力兼用 e-multi 特徴

- 電力とパルスを同時に計測可能、多様なエネルギーのトータル管理**
電力のほかパルス入力によりガス・燃料・水道・生産量などが計測可能です。多様なエネルギーの使用状況を一元管理できます。
 - エネルギー使用量を自動計測&記憶**
積算電力のほかに電圧、電流、力率なども計測します。また計測は5分単位ですので、昼休みなど就業時間に合わせた管理ができます。
 - LANを使ってネットワーク構築**
既存のLANを使用してネットワーク構築、データ収集を行いますので、新たなインフラ整備は必要ありません。
eモニターと同一システム上で使用できます。
 - 警報出力機能**
予め設定したエネルギー量を超えると警報接点(4回路)にてお知らせします。現場にて直接警報を出すことができます。
 - エネルギー削減サポート機能(管理ソフト)**
使用エネルギーを生産量など原単位による分析を行います。
5分単位の時間グルーピング、原単位異常値のお知らせなどによりエネルギー削減を強力にサポートします。
- ※詳細はP.823をご覧ください。