

COMPASS *mini* vol. 67

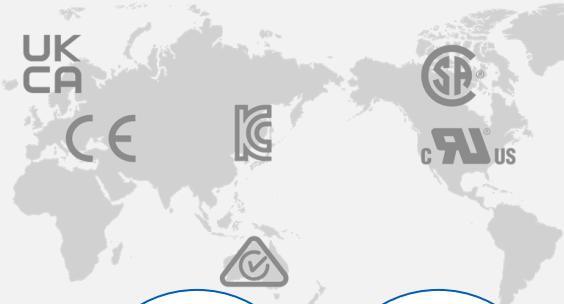
生産設備の電力監視をスマートに

生産技術

省スペース・省エネ

NEW

省エネ支援機器
電力監視シリーズ KM-PM



Ethernet通信

EtherNet/IP

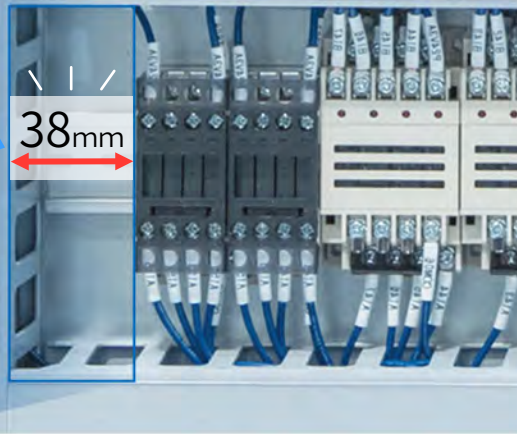


グローバル対応

- ・安全規格取得
- ・400V系対応



*1 業界最薄！狭い隙間にもスッポリ入る



詳しい情報はこちら

KM-PM

検索



生産設備のエネルギー使用状況を計測できる電力量モニタ

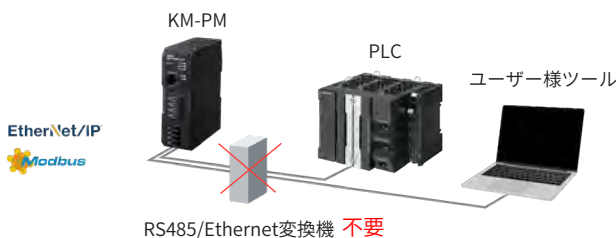
制御盤内のわずかなスペースにも収まり、簡単な設定で導入できる電力量モニタが登場。

Ethernet対応により、既存装置にも後付けしやすく、設備単位やライン単位の電力監視が可能になりました。

無駄な電力の「見える化」により、省エネ対策や設備管理の効率化に貢献します。

Ethernet通信対応で接続性向上

変換機不要で配線の手間も削減



多回路計測で配線・機器の最小化が可能

1回路あたりの計測コストも削減



*1. 2025年7月現在、当社調べ。Ethernet/IP™対応タイプ、400V計測の場合。

*2. 単相3線式または三相3線式のどちらかを使用可能。*3. 単相3線式から分岐した単相2線式の計測。

注(*2*3). 回路毎にCT容量 (5A、50A、100A、200A、400A、600A) を選べます。

電力計測に知見がなくても簡単に設定できる

配線時の電圧相線の間違いや、電力量モニタの設定忘れ・設定ミスによって、正しいデータを取得できず後戻り工数が発生するケースがあります。KM-PMなら、直感的でわかりやすいUI設計により作業ミスを減らし、効率的で無駄のないスマートな運用を可能にします。

Before 機器の誤配線・誤設定による後戻り工数発生



After 後戻り工数を低減する導線を構築

The 'After' section shows four screenshots of the KM-PM interface:

- 選択肢から選ぶだけ:** A screenshot of the initial setup screen with the text "選択肢から選ぶだけ" (Just select from the options).
- 現状の計測値を把握:** A screenshot of the measurement confirmation screen showing real-time data with the text "現状の計測値を把握" (Understand the current measurement values).
- ミス発生をお知らせ:** A screenshot of an alarm notification screen with the text "ミス発生をお知らせ" (Notify of error occurrence).
- ログも把握できる:** A screenshot of a logging screen showing a graph of data over time with the text "ログも把握できる" (Can also manage logs).

詳しくは動画で
配線から設定、
トラブル対応までを解説！

- ・わかりやすい配線サポート
- ・サポートツール簡単セットアップ
- ・アラーム発生時の対応手順例
- ・簡単ロギング

QRコード:

KM-PM スタートアップガイド

- ・ EtherNet/IP™はODVAの商標です。
- ・ Modbusは、Schneider Electric USA Inc.の登録商標です。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください

www.fa.omron.co.jp 緊急時のご購入にもご利用ください！

お問い合わせ

☎ 0120-919-066 9:00~17:00 (土・日・12/31~1/3を除く)

💬 オムロンFAクイックチャット 9:00~12:00 / 13:00~17:00 (土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)

発行: **オムロン株式会社**
インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

チャットはこちら

オムロン商品のご用命は