

COMPASS mini vol. 67

生産設備の電力監視をスマートに

生產技術

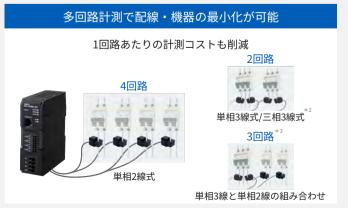
省スペース・省エネ



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。





- *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

選択肢から選ぶだけ



現状の計測値を把握



ミス発生をお知らせ



ログも把握できる



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





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がご覧いただけます

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

9:00~19:00 (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)



チャットはこちら

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

オムロン商品のご用命は