

# 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  
Modbus

グローバル対応

・安全規格取得  
・400V系対応



業界最薄！狭い隙間にもスッポリ入る

38mm

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

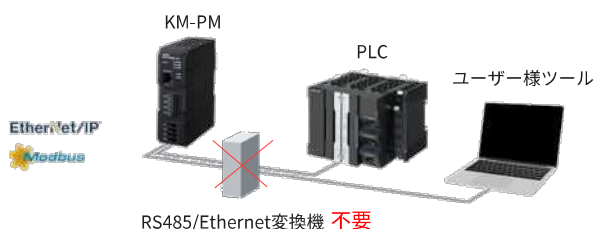
制御盤内のわずかなスペースにも収まり、簡単な設定で導入できる電力量モニタが登場。

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

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
- ・簡単ログイン



KM-PM スタートアップガイド

- ・ EtherNet/IP<sup>TM</sup>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](http://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

フリーダイヤル 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

カタログ番号 SASP-177A

2025年11月現在

オムロン商品のご用命は

**SK Solution co.,Ltd.**

福岡市博多区博多駅中央街1-1  
新幹線博多ビル7F

