

COMPASS

vol.14

電力量の見える化で このようなお悩みはありませんか？

装置単体の見える化 保全ご担当者様

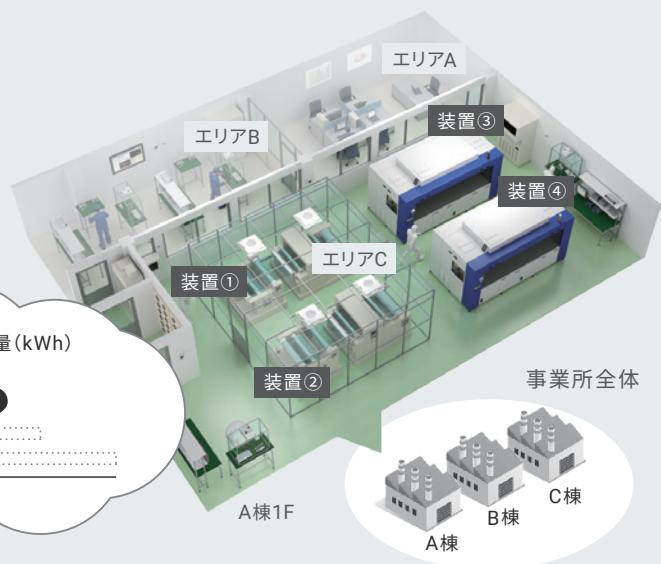
- 01 電気料金の高騰や、政府の節電要請に対応するため、電気使用量の削減が喫緊の課題となっている。そのためには事業所全体の電力の見える化が必要だが、まずは安価で手軽に装置単体の電力量を見える化することから試してみたい

まずは装置単体の電力使用量を計測したい！



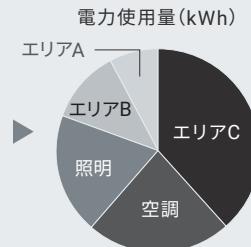
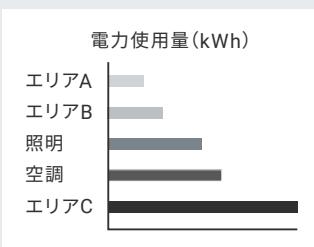
電力使用量(kWh)

- 装置①
装置②
装置③
装置④
?



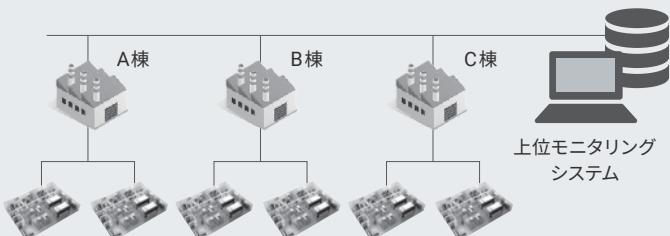
見える化範囲の拡張 保全ご担当者様

- 02 装置単体から空調、照明など個別の用途ごとに計測し、将来的には計測範囲を拡張して
エリアごとに電力使用量を見える化したい



工場全体の見える化 エネルギー管理ご担当者様

- 03 最終的には工場の建屋(各棟)ごとに電力使用量を計測し、上位モニタリングシステムから計測データを収集して、事業所全体の電力使用量を見える化したい



これらのお悩みの解決をオムロンの電力監視機器がサポートします



スタンドアローン用
電力量モニタ&ロガー

KM-D1-SAL



電力量モニタ&ロガー

KM-D1-ETN



小型電力量モニタ

KM-N1

商品の特長を
動画でご紹介



詳細は裏面をご覧ください

01 ▶ 1回路あたり約20,000円^{*1}でデータ収集を実現

最小限のコストで、装置単体の電力使用量を計測+データ収集したい場合は、SDカード機能に特化した電力量モニタ&ロガーKM-D1-SALがお勧めです

1台で
最大4回路
計測



02 ▶ 下位接続で計測範囲を拡張可能

KM-D1-SALに小型電力量モニタKM-N1を接続すれば、最大15回路まで計測+データ収集機能を拡張できるので、簡単に用途別やエリアごとの電力見える化が実現できます



見える化ツールも無料提供^{*3}



ダウンロードはこちらから

KM-D1 見える化 Q.検索

03 ▶ 事業所全体の見える化が実現可能

上位通信用LANポートを搭載しているKM-D1-ETNなら、下位接続だけでなく、上位のモニタリングシステムからイーサネット経由で一度に複数の建屋(各棟)の計測データを収集できるので、事業所全体の見える化が実現可能。また、モニタリングシステムがなくてもインターネット感覚でブラウザから計測データをダウンロードできます

システム例^{*4}



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

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

オムロン商品のご用命は

FAtechno 株式会社エフエーテクノ

ソリューション技術本部

〒111-0053 東京都台東区浅草橋 5-20-8 CS タワー 2 階

TEL: 03-5825-9809 FAX: 03-5825-9815

URL: <https://www.fa-techno.co.jp>

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-069A

2022年10月現在