



認定番号 M2604

通信機能内蔵の簡易積算電力量センサー『PAL-Plus typeE』



製品概要

『PAL-Plus typeE』は簡易積算電力量を計測できる、通信機能内蔵のIoTセンサーです。定格電流60A、125A、250A、400A、630Aに対応した5つのセンサーをご用意しています。設備ごとの電力を一台で低コスト・簡易に見える化できます。

「簡易計測とは？」

事前に設定した電圧値と力率値をもとに、計測された電流値から簡易積算電力量と簡易電力を演算します。電圧取得・停電工事が不要のため、簡単に電力量の計測ができます。

また、実際に計測した電流値を積算し、電流の積算値として算出する機能を搭載しています。変動する電圧や推定の力率値に左右されず、実態に近い一貫したデータを得られるため、安心材料としてご活用いただけます。

単相2線式、三相3線式に対応しており、三相3線式の場合は3相平衡回路として換算し、出力します。

製品のセールスポイント

- ①通信プロトコルにModbus RTU(RS-485)を採用
FAやPA分野にて広く普及しているModbus RTU(RS-485)を採用、様々な上位機器に接続でき、汎用性に優れたシステム構築に貢献
- ②通信機能内蔵で省スペース化
計測・通信機能を内蔵することで超小型化を実現、計測箇所が多い・搭載スペースが狭い場合でも、簡単に設置可能
- ③既存設備にも1台から簡単に後付け
通電中の既存設備にも運用を止めず安全・簡単取り付け
- ④簡易積算電力量と簡易電力を出力
単相2線式、三相3線式に対応、設定した電圧値・力率値・計測電流値から簡易積算電力量と簡易電力を演算
電圧取得・停電工事不要のため、容易な導入を実現
- ⑤電流の積算値を出力
変動する電圧や推定の力率値に左右されず、実態に近い一貫したデータを得られ安心材料として活用

会社名 ヘキサコア株式会社

代表者 代表取締役社長 窪内 啓介

連絡先 〒981-1251 宮城県名取市愛島台7-101-51
TEL 050-3629-7435
E-mail sp@cew.co.jp URL <https://www.cew.co.jp/>



みやぎ
優れMONO