

変成器付スマートメーター



- ・ 日本電気計器検定所型式承認
- ・ 環境センサー、順潮流/逆潮流電力量30分値データの記録
- ・ LTE-M/NB-IoT網を介してグローバルおよびプライベートIPアドレスをサポート
- ・ 環境センサーまたはその他電力管理機器用RS-485通信拡張ポート
- ・ ECHONET-Lite / AIF 規格準拠済HEMSコントローラ機能をサポート (オプション)

Asuka変成器付きスマートメーターシリーズは、多様なスマートメーターまたは子メーターアプリケーションに完全な柔軟性を提供します。通信モジュールにより、本メーターを様々な機能で拡張し、設置時または設置後に最新の通信技術を採用できます。

主な機能：

- ▶ 日本電気計器検定所 型式承認
- ▶ 有効電力量(kWh) の計量 (順潮流、逆潮流)
- ▶ 電力品質情報 - 電圧、電流、周波数等
- ▶ 環境センサーまたはその他電力管理機器用RS-485通信拡張ポート
- ▶ 環境センサー、順潮流/逆潮流電力量30分値データの記録
- ▶ LTE-M/NB-IoT網を介してグローバルおよびプライベートIPアドレスをサポート
- ▶ 最適化された内蔵アンテナ、または外部アンテナ用のSMAコネクタ
- ▶ メーターの動作およびセキュリティー通報用イベントログ
- ▶ 外部機器用パルス入力機能 (オプション)
- ▶ ECHONET-Lite / AIF 規格準拠済HEMSコントローラ機能をサポート (オプション)



技術データ:

| 電気 | |
|------------|--|
| 相線式 | 三相3線式 |
| 電圧 | 170V ~ 230V |
| 周波数 | 50Hz または 60Hz |
| | 周波数変動 ± 5% |
| 精度 | 普通電力量計 |
| 計器定数 | 500 pulse/kWs |
| 環境 | |
| 使用温度範囲 | -20°C ~ +50°C |
| 耐候性能 | 屋内耐候形 |
| 使用湿度範囲 | 5% ~ 95% ただし結露なきこと |
| 計器外形寸法 | |
| 通信モジュールを含む | 高さ 224mm * 横幅 130mm * 奥行 46mm |
| 変成器 | 高さ 112.6mm * 横幅 140mm * 奥行 61.4mm |
| 通信 | |
| 通信モジュール | NB-IoT/LTE-M |
| | NB-IoT/LTE-M + Wi-SUN (ECHONET-Lite/AIF) – オプション |
| 外部通信ポート | RS-485/MODBUS通信でリーダーまたはフォロワーの動作モードを選択可能 |
| | 外部機器用2ピンパルス入力 – オプション |

*ECHONET Lite対応機器とは、

一般社団法人エコーネットコンソーシアムが発行したECHONET Lite規格およびアプリケーション通信インターフェース仕様 (ECHONET Lite AIF仕様) に準拠した機器です。ECHONET Lite、ECHONET Lite AIF、ECHONETロゴマークは、一般社団法人エコーネットコンソーシアムの登録商標です。

株式会社あすかソリューション

231-0015 神奈川県横浜市中区本町4-4-3 A-PLACE馬車道9階911号室
☎+81-045-306-5957 🌐www.asuka-solution.com ✉sales@asuka-solution.com

