



スマートメーター (子メーター)

- 》 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分値の取得
- 》 LTE-M或はNB-IoTネットワークで、グローバルIP或はプライベートIPのサポート
- 》 環境センサーにRS485通信で接続可能
- 》 ECHONET Lite規格に対応

スマートメーター(子メーター)

あすかソリューションは、各種スマートメーター或いは子メーターの用途で、総合的で柔軟なメーターを提供します。モジュラー式の通信端末が、メーター機能の拡張を可能にし、製造段階或いは設置後でも最新の通信技術に更新することができます。

主な特徴：

- ▶ 順潮流、逆潮流の有効電力量計測
- ▶ 電圧、電流、周波数などの電力品質情報
- ▶ 環境センサーにRS485 通信で接続可能
- ▶ 環境センサー、順潮流・逆潮流電力量30分値の取得
- ▶ メーター動作、セキュリティーのイベント記録
- ▶ 液晶上で電波強度を表示
- ▶ LTE-M 或はNB-IoT ネットワークで、グローバルIP或はプライベートIPのサポート
- ▶ 内蔵アンテナの最適化設計
- ▶ ECHONET Lite規格に対応*



IIL2300スマートメーターは、自動検針の要件に合うように設計され、特に小型発電のデータ収集に最適です。そのNB-IoT/LTE-M通信モジュールは、太陽光、風力その他の再生可能エネルギーの発電量データの遠隔収集に寄与します。Wi-SUN 通信モジュールとECHONET-Lite プロトコルで、ECHONET-Lite 端末との情報交換が容易に実現します。

ソリューション全体は簡単に設置できるように設計されています。携帯電話や地域ネットワークの電波強度の表示で、電波状況の良い最適場所を決めることができます。

技術データ

計測	
精度	普通級
準拠規格	JIS C 1211-2 (2009)、JIS C 1271 (2011)
相線式	単相3線式
電氣的條件	
定格電圧	100V
定格電流	60A
計器定数	250/3 pulse / kWh
定格周波数	50Hz / 60Hz
始動電流	160mA

機械仕掛け	
寸法	224mm(縦)x130mm(横) x46mm(厚)
重量	1Kg
ケーブル接続口径	6.5mm
環境	
耐候性能	強化耐候性或いは普通耐候性
運転温度	-20C ~+70C
相対湿度	< 95%
通信方式	無線 (920MHz)、1:N(携帯) から選択
認証	TELEC、VCCI、ECHONET Lite、AIF

*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 横浜市中区尾上町5丁目80番地 神奈川中小企業センタービル7階712号室
☎+81-045-306-5957 ①www.asuka-solution.com ②sales@asuka-solution.com

