

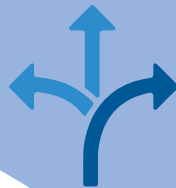
接続性



ニーズに合わせた各種通信プラットフォームを提供

- LTE-M/NB-IoT
- ModBus RTU
- Wi-Fi
- LoRa

柔軟性



EVやエネルギーマネージメント用に、モジュール型統合設計で、ビジネス環境の変化や将来の技術革新に対応する為、機能の更新が可能。



取り付け効率

パワコン、センサー、子メーター、蓄電池、EV充電ポスト、RS485による制御機器も、一台で統合が可能で、IECレールで据付も簡単。



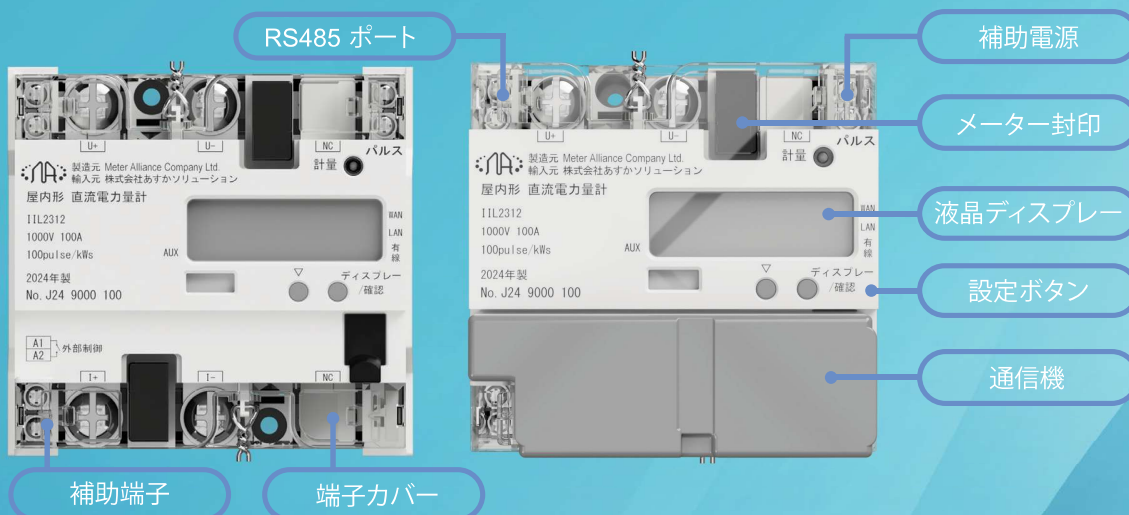
安全性



メーターからサーバーまで、TLS v1.2とAESの技術で、データの暗号化を保証。



IIL2312 メーター外観



電気特性	
電圧	700VDC, 750VDC, 1000VDC
電流	100A, 200A, 300A, 400A 500A (メーターとは間接接続)
補助電源	DC: 12VDC, 24VDC AC: 85V - 264VAC
精度	Class 1
パルス定数	100 / パルス/kWh
使用環境	
使用温度	-25°C ~ +55°C (ゲートウェイとの組合せ) -25°C ~ +70°C (メーター単体)
湿度	<95%
メーター外装	
材質	ポリカーボネート (UL-94 V-0)
寸法 (dxwxh)	60x100x96mm
色	白 (JPMAコードGN93)
重量	800g
機能	
計量項目	電圧 / 電流 / 電力 / 双方向
スイッチング出力	外部リレー制御 (ラッチングリレー内蔵、出力1A、動作10万回以上)
通信選択肢	RS485 / あすか通信ゲートウェイ
使用期間	特定計量制度適用品で15年