

特定計量制度対応の新型電力センサー

NSセンサー



本装置は、検定不要で電力料金取引に使用することができる※、特定計量制度対応の電力センサーです。従来の電力量計よりも小型なので、省スペース・低コストで設置できます。

※本製品を用いて特定計量を行うには、取引を行う事業者様から経済産業大臣への届出が必要です。

特長

- 停電補償: 停電が発生してもデータを喪失しません。
- データ保持機能: 1分値12時間分、15分値30日分を本体に記憶しています。
- 時計機能: 本体に時計を有しており、計量値と計量時間を紐づけて記録します。

計量対象

- 太陽光発電量
- EV充電量
- 蓄電池充放電

項目	仕様
型式	①EEM-W1N12 ②EEM-W2N1G
定格	①単2-200V-60A ②単3-100V-60A
定格周波数	50/60Hz (共用)
計測精度	積算電力 ±2%(力率1・定格電流の10%~100%)
	瞬時電力 ±2%(力率1・定格電流の10%~100%)
	電圧実効値 ±2%FS(定格電圧の90%~110%)
	電流実効値 ±2%FS(定格電流の10%~100%)
計測項目	積算電力、瞬時電力、電圧実効値、電流実効値
インターフェース	RS-485準拠
外形寸法	本体:W40×H95×D75(mm) CT内径:φ16mm
データ保持機能	1分値12時間分、15分値30日分保存 (積算電力(順方向・逆方向)、無効電力量(4象限)、計量時刻)
その他	セキュリティシール付属

システム構成例

EV充電量をNSセンサーで計測することで、実際の充電量(kWh)に応じた従量課金を行えます。

