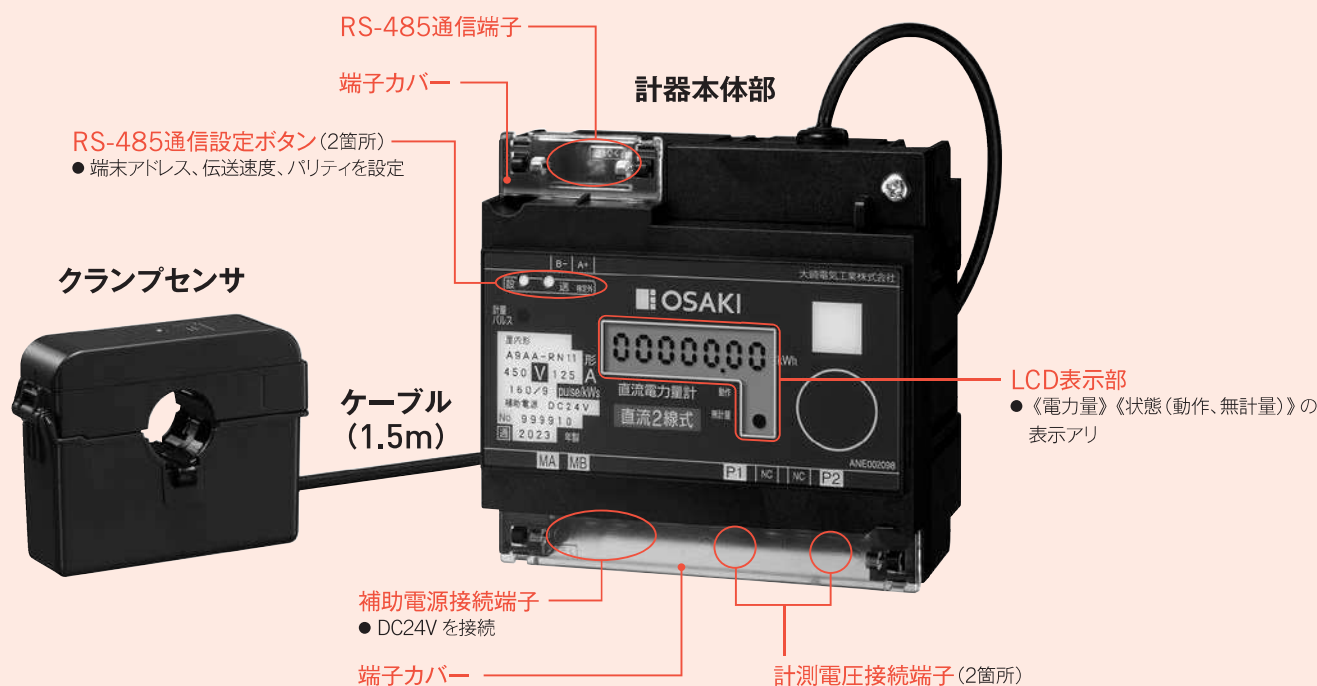


直流メーターに 450V、125Aが登場!!!



直流電力の 計量、管理

定格電圧:直流450V、定格電流:直流125A計測に対応。
再エネ直流電力を直接効率的に利用する機器、EV 急速充電器の充電量計量など、直流電力の計量、管理にお役立ちします。
(計器動作用の補助電源:直流24Vが必要です。)

取り付け簡単

電流センサにはクランプセンサを採用し、既存設備の電線を取り外すことなく設置することが可能です。
計器本体はコンパクトEMと同寸法と非常にコンパクトで、また、計器本体とセンサは1.5mのケーブルでつながっていますので、設置場所に柔軟に対応できます。

特定計量制度の 届出で取引・証明用に 使えます

特例計量器として特定計量制度の届出をしていただくことで、取引・証明用としてご使用いただけます。
(特定計量制度:2022年4月1日施行された制度。事前に要件を満たすことなどの届出が必要。)

直流電力量計(屋内形)

直流2線式

形名

A9AA-RN11
(RS-485 通信機能付/Modbus 電文)



タイプ	装置記号	特長
RS-485 通信機能付	N11	<ul style="list-style-type: none"> ● クランプ式電流センサで、既存設備にも容易に取り付けられます。 ● 特定計量制度の届出をすることで、取引・証明に使用できます。(公差階級 n3)

仕様

線式	直流2線式
形名	A9AA-RN11
取付・接続方式	表面取付・表面接続
定格電圧 (V)	計測電圧 DC450 (電力損失0.21W以下) 補助電源 DC24 (電力損失2.5W以下)
定格電流 (計測電流) (A)	DC125
回路数	1ch
公差 ^{※1}	2.0%以下 (使用中の公差3.0%以下)
質量 (kg)	0.39 (本体、センサ、ケーブルの合計) (本体:0.27、センサとケーブル:0.12)
付属装置	端子カバー 標準装備

※1: 特定計量制度での公差階級 n3

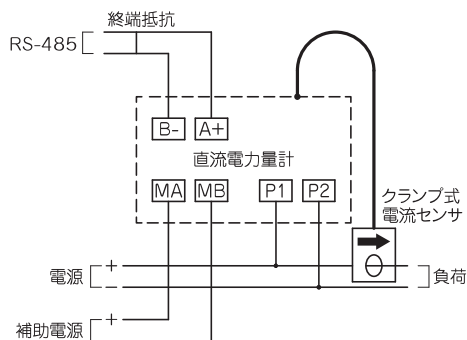
通信仕様

装置記号	通信インターフェース	伝送速度 ^{※2}	通信方式	同期方式	通信コード	キャラクタ構成				通信項目
						スタートビット	データビット	パリティビット ^{※2}	ストップビット ^{※2,3}	
N11	RS-485 (Modbus RTU)	4800bps 9600bps 19200bps 112500bps	半二重	調歩同期	HEX	1ビット	8ビット	1ビット (無、偶数/奇数)	1ビット/2ビット	電力量 (順潮流/逆潮流)、電力、電圧、電流

※2: 通信設定ボタンにより選択できます。

※3: 2ビットはパリティ無の場合のみ設定可能。

接続図



外形寸法図

