

直流電流計 PSA/PSAL

計測レンジで13機種

±10A ~
±100μA



前面パネル
青/ピンク

48×96
サイズ



前面パネル
グレー

PSA-4801
出力更新
1ms-



PSA-2401
出力更新
1ms-

24×48
サイズ

PSAL-2401
出力更新
40ms-

- ・電流→CAN変換
- ・信号変換器
- ・ディストリビュータとしても使えます

14,100円〜
表示なしタイプ
PSAL-2451

オーバーサンプリング約250kHzのΣΔADコンバータで
出力更新時間毎の平均電流を計測。任意にレート設定可能。

シャント抵抗 40mΩ ±10A、±5A、±2Aタイプ

シャント抵抗による損失を大幅低減

2点間レート設定 線形補正式

センサ電源 5V / 12V (その他の電圧も可能)

16bitアナログ出力

2出力オプション登場 [PSA-4801のみ] **NEW**

デジタル通信でデータ管理 CAN・RS-485

イーサネットオプション登場 [PSA-4801のみ] **NEW**

CAN・アナログ 同時出力

BCDより配線数激減のCAN通信と、アナログ出力の2系統接続で
システムの安全性向上にも

最大99の移動平均：応答良く安定した制御

USBで設定値を安全管理(保存・照合)

USB Type-Cコネクタ標準装備

イーサネット (LAN)
オプション **NEW**



PSA-4801



PSA-2401



PSA-4801のみ

専用PCソフト [無償] で計測管理・ロギング



LINKSHIPや
PCなしでも
設定可能



PSA-48 前面パネルに
設定/計測ボタン



PSA-24 プログラムローダ(設定器)
PSAL-24 ※データロギングや給電は不可

PL-5A
(別売)

用途例

バッテリーのCCCV充電電流計測・管理
ソレノイドのPWM電流計測など



DINレール取付

制御盤内の
変換器用途に



PSA-2451



PSA-2431

前面防水パッキン付属の
後面USBタイプもご用意

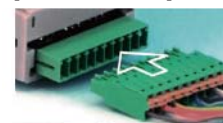
PSA-2411



防水パッキン

取外し・取付け工程短縮

事前にコネクタへ配線、取付
[プラグコネクタ*] PSA-24/PSAL-24



スプリング
ロック式

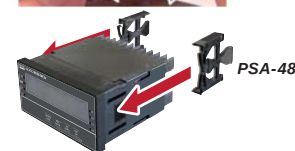


M2
スクリー式

取付けフック



PSA-24/
PSAL-24



PSA-48

*PSA/PSAL-24の計測範囲±10Aタイプは
固定式コネクタです

DCフリー電源

PSA-2401	PSAL-2401	PSA-4801
DC7-60V	DC7-30V	DC12-30V / AC100-240V ※機種を選択

多CHタイプ

温度計・速度計・電圧計なども組込
*下記ラインナップの計測を組込可能です

実績例
6CH計測器



ラインナップ

パネルサイズ	出力更新時間	ロードセル	CAN変換器	サーミスタ	熱電対	測温抵抗	電流	電圧	抵抗	速度	周波数偏差
48×96DIN	0.1ms / 1ms ~ (機種別)	ST-4801	-	-	HT-4801	HT-4801R	PSA-4801	PSV-4801	RR-4801	SPD-4801	TQ-4801
24×48DIN	0.1ms / 1ms / 2ms ~ (機種別)	ST-2401	CAN-2401	HT-2401T	HT-2401	HT-2401R	PSA-2401	PSV-2401	RR-2401	SPD-2401	TQ-2401
	40ms ~ ローコストタイプ	STL-2401	CANL-2401	HTL-2401T	HTL-2401	HTL-2401R	PSAL-2401	PSVL-2401	RRL-2401	SPDL-2401	TQL-2401

