



3 $\frac{1}{2}$ 桁表示・超小型・表示専用

直流電圧計

SX-3001A

特徴

- 表示専用
- ホールド可能
- 8mm赤色LED表示
- 24H×48W(mm)の超小型DIN規格のパネルサイズ
- DC5V非アイソレーション電源
(専用電源PS-300使用によりAC100V動作可能)

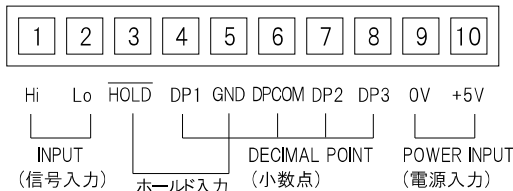
測定レンジおよび型式

型式	測定レンジ	入力インピーダンス	許容入力過電圧
SX-3001A-0.2V	±199.9mV	1000MΩ以上	±150V
SX-3001A-2V	±1.999V	1000MΩ以上	±150V
SX-3001A-20V	±19.99V	10MΩ	±500V
SX-3001A-200V	±199.9V	10MΩ	±500V

一般仕様

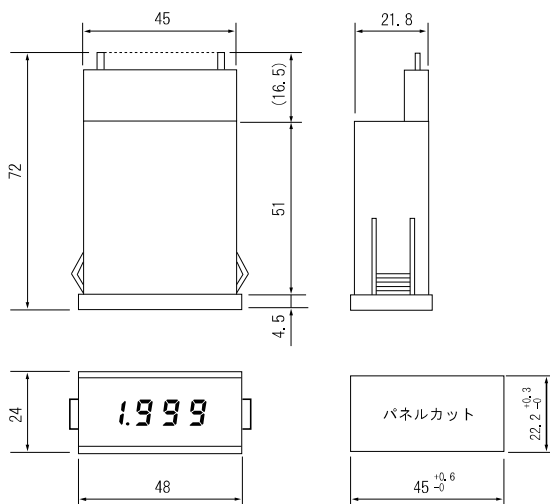
項目	条件	仕様
入力方式		シングルエンド入力方式
A-D変換方式		二重積分方式
バイアス電流	Ta=+23℃±1℃	120pA以下/0.2V, 2Vレンジ
NMRR	サンプリングレート2.5回/秒	40dB標準 50/60Hz
測定精度	Ta=+23℃±5℃ 20~85%RH, 1年間	±(0.1% of rdg + 1 digit) ±(0.1% of rdg + 2 digits):0.2Vレンジ
温度ドリフト	Ta=0~+50℃	±(100ppm of rdg + 0.1 digit)/℃
サンプリング・レート		約2.5回/秒 *(注1) (オプションで1~20回/秒対応可能)
HOLD入力		負論理、5V-CMOS・LSTTLコンパチブル
小数点表示		DP1~DP3を任意設定可能
オーバフロー表示	表示> 1999 表示< -1999	最上位桁の“1”のみを表示 最上位桁の“-1”のみを表示
ウォームアップタイム		5分
電源	電圧	DC5V±0.25V
	電流	DC5.0V(DC5.25V)
動作温度		0~+55℃
保存温度		-20~+70℃
外形寸法		48W × 24H × 72D(mm)
重量		約37g
キャビネット		プラスチックモールド製

● コネクタピン配列



* ピン[2](Lo)とピン[5](GND)は、内部でピン[9](0V)につながっています。

● 外形寸法・パネルカット寸法



* パネルマウントは、本体を取付パネルの前面より押し込むだけで取り付けができる、スナップイン方式です。
取付板厚 0.5mm ~ 4mm

*(注1) 1, 5, 10, 20回/秒の内どれか一つに対応可能

● 本仕様は、お断りせずに変更することがあります。