

直流電圧測定用デジタルパネルメータ AP-501

薄型！ロープライス！



■特 長

- 3 $\frac{1}{2}$ 桁表示
- 薄形ケース、DINサイズ
- 高輝度LED 文字高さ14.2mm(赤)
- 電源DC5V
- ワンタッチ取付、スナップ式

SPECIFICATIONS

■直流電圧測定

型式レンジコード	測定範囲	最高分解能	入力インピーダンス	最大許容入力電圧
AP-501-11	$\pm 199.9 \text{ mV}$	$100 \mu\text{V}$	$100\text{M}\Omega$	$\pm 100\text{V}$
AP-501-12	$\pm 1.999 \text{ V}$	1 mV	$100\text{M}\Omega$	$\pm 100\text{V}$
AP-501-13	$\pm 19.99 \text{ V}$	10 mV	$10\text{M}\Omega$	$\pm 250\text{V}$
AP-501-14	$\pm 199.9 \text{ V}$	100 mV	$10\text{M}\Omega$	$\pm 500\text{V}$

精度 $\pm 0.1\% \text{rdg} \pm 1 \text{digit} (23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C})$

■一般仕様

測定機能：直流電圧測定

動作方式：2重積分方式

入力回路：差同入力形(11, 12), シングルエンデッド形(13, 14)

同相入力電圧： $\pm 0.5\text{V}$ (11, 12レンジ)

入力バイアス電流： 50pA (TYP)

サンプリング速度：約2.5回/秒

ノイズ除去比： 40dB (TYP) 50/60Hz

最大表示：1999

オーバーレンジ警告：最大表示以上の入力信号に対して最高桁1または-1を表示し、下3桁の数字が消える

表示：LED(発光ダイオード数字素子)文字高さ14.2mm(赤)

極性表示：入力信号が負のとき自動的に“-”を表示する

ホールド：HOLD端子とCOM端子を短絡する

小数点：任意に設定可能

使用温湿度範囲： $0 \sim 50^\circ\text{C}$ 35~85%RH(非結露)

電源：DC5V $\pm 5\%$ 約120mA

専用電源APS-250 APS-300-1を使用すればAC100V及びAC200Vでも使用できます。

消費電流： 120mA (MAX)

外形寸法： 96mm (W) $\times 48\text{mm}$ (H) $\times 34.5\text{mm}$ (D) DINサイズ

質量：約50g(本体)

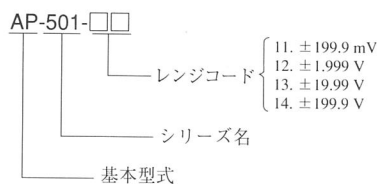
付属品：取扱説明書、コネクタ

耐電圧：入力端子(Lo)/取付パネル間 AC1500V 1分間

その他：標準レンジ以外及び、緑色LED表示、単位表示についてはお問い合わせください。

■型式の構成(御注文のとき□内に記号を記入してください)

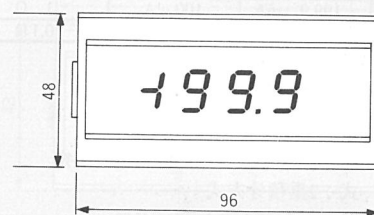
(例) AP-501-□□



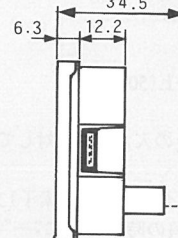
※受注品
納期についてはお問い合わせください

■外形寸法図

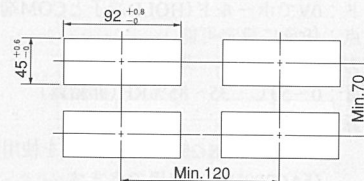
正面



側面



パネル切欠



パネル板厚0.8~3.2mm

■入出力コネクタ接続図

シングルエンドで動作させる場合②番端子と③番端子を接続する
(COMと0V端子は内部で接続されています)

