

直流電圧測定用デジタルパネルメータ AP-520A

LCD表示



特長

- 3 $\frac{1}{2}$ 桁, LCD(液晶表示素子)表示
- 薄型, 軽量
- LCD文字高さ12.7mm
- ホールド機能付

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-520A-11	± 199.9 mV	100 μ V	100M	± 100 V
AP-520A-12	± 1.999 V	1 mV	100M	± 100 V
AP-520A-13	± 19.99 V	10 mV	10M	± 250 V
AP-520A-14	± 199.9 V	100 mV	10M	± 500 V

精度 $\pm(0.1\%$ of rdg + 1digit) $\times 23 \pm 5$, 35~85%RH)

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: 差動入力形(11, 12レンジ)

シングルエンデッド形(13, 14レンジ)

同相入力電圧: ± 0.5 V(11, 12レンジ)

入力バイアス電流: 50pA(MAX)

サンプリング速度: 約2.5回/秒

ノイズ除去比: NMR40dB(TYP) \times 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: LCD(液晶表示素子)文字高さ12.7mm

極性表示: 入力信号が正のとき自動的に '+' を表示する。
また入力信号が負のとき自動的に '-' を表示する。

外部制御

ホールド: 0Vでホールド

小数点: コネクタのD.P-COM間で任意に設定

使用温湿度範囲: 0~50 35~85%RH(非結露)

電源: DC5V $\pm 5\%$ (非アイソレーション)
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: 4mA(MAX)

外形寸法: 96mm(W) \times 48mm(H) \times 34.5mm(D)

DINサイズ

質量: 約60g(本体のみ)

付属品: 取扱説明書, コネクタ

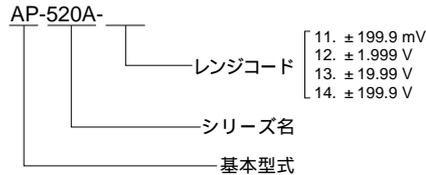
耐電圧: 入力端子(LO)

取付パネル間DC500V

その他: 標準レンジ以外, 単位表示についてはお問い合わせください。

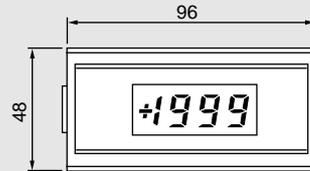
型式の構成(御注文のとき 内に記号を記入してください)

(例) AP-520A-11

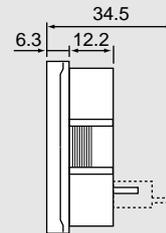


外形寸法図

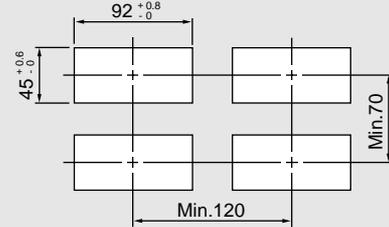
正面



側面



パネル切穴



パネル板厚0.8~3.2mm

入出力コネクタ接続図

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

