

デジタルパネルメータ AP-201



特 長

- 3½桁表示専用, ローコスト
- 超小型ケースDINサイズ(24mmH×48mmW×73mmD)
- 高輝度中型LED, 高さ10.2mm(赤)
- 2重積分方式, 電源DC 5V
- 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-201-11		±199.9mV	100μV	100MΩ	±100V
AP-201-12		±1.999V	1mV	100MΩ	±100V
AP-201-13		±19.99V	10mV	10MΩ	±250V
AP-201-14		±199.9V	100mV	10MΩ	±500V

確度 ±0.1% rdg + 1 digit (23℃ ±5℃)
ただし, AP-201-11 のみ表示の安定度 MAX. 2 digit

■ 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: FET入力, 自動零調整回路付き

フローティング電圧: 入力端子のLo端子と電源のOV間の電位差
±1Vで使用可能

入力バイアス電流: 50 pA (TYP.)

サンプリング速度: 約 2.5回/秒

ノイズ除去比: NMR40dB (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又は-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) 数字素子高さ10.2mm (赤)

極 性 表 示: 入力信号が負の時, 自動的に-を表示する。

ホールド: 0Vでホールド

小 数 点: 任意に設定可能

使 用 温 度: 0~50℃

電 源: DC 5V ±5% 60mA (TYP.)

消 費 電 力: 約 300mW

外 形 寸 法: 24mm(H)×48mm(W)×73mm(D) (DINサイズ)

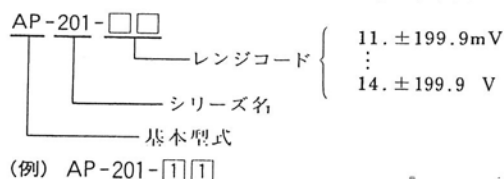
重 量: 約 40g (本体)

耐 電 圧: 入力端子(Lo) / 取付パネル間 AC1500V 1分間

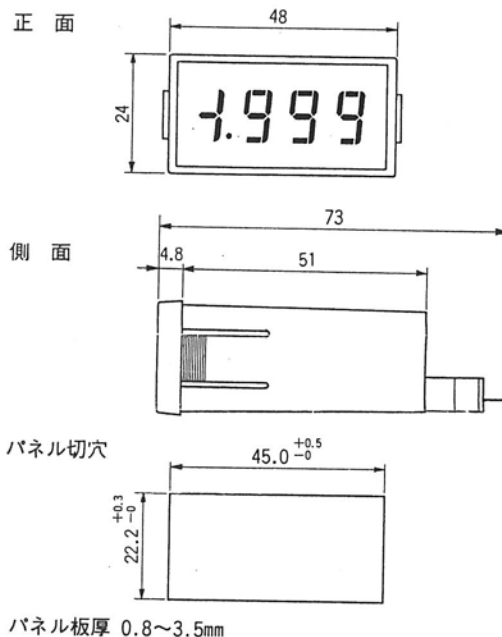
付 属 品: コネクタ, 取扱説明書

そ の 他: 単位表示, 標準レンジ以外についてはお問い合わせ下さい。

■ 形式の構成 (御注文のとき□内に記号を記入して下さい)



■ 外形寸法図



■ 入出力コネクタ接続図

下側コネクタ

