

デジタルパネルメータ MP-2300



特 長 表示専用

- ✧ 超小形ケース DINサイズ
- ✧ LED高さ 8.3mm
- ✧ 電源 DC5V
- ✧ 低価格
- ✧ LSIによる高信頼設計

SPECIFICATIONS

直流電圧測定

型 式	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
MP-2300-11	$\pm 199.9\text{mV}$	$100\mu\text{V}$	$100\text{M}\Omega$	$\pm 10\text{V}$
MP-2300-12	$\pm 1.999\text{V}$	1mV	$100\text{M}\Omega$	$\pm 100\text{V}$

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：FET入力，自動零調整回路付

フローティング電圧：入力のLo端子と電源のアース(E)間の電位差 $+7\text{V}$ から -4V で使用可能

入力バイアス電流： 50pA Typ.

サンプリング速度：約2.5回/秒

最大表示：1999

オーバレンジ警告：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桁の数字が消えるか，または点滅する

表示：LED（発光ダイオード）数字素子
高さ 8.3mm

極性：自動極性切換え

極性表示：入力信号が負のとき自動的に-1を表示する

ホールド：ホールド端子とE端子をショートする

小数点：任意に設定可能

使用温度： $0 \sim 45^\circ\text{C}$

電源： $\text{DC}5\text{V} \pm 5\%$ ，約180mA

消費電力：約900mW

外形寸法： $48\text{mm}(\text{W}) \times 24\text{mm}(\text{H}) \times 72\text{mm}(\text{D})$ DINサイズ

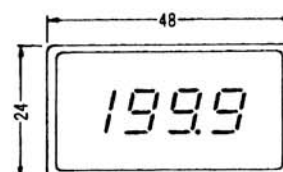
重量：約50g（本体のみ）

付属品：コネクタ，取扱説明書

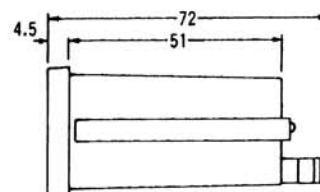
オプション：機種は標準2レンジを用意してありますが，その他のレンジ，あるいは電流測定についてはお問い合わせ下さい。

外形寸法

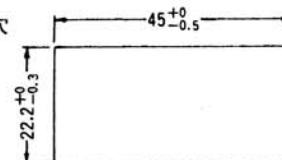
正面



側面



パネル切欠



入出力コネクタ接続図



注：入力Loと電源Eの間にフローティング電圧が存在する時は $1\text{M}\Omega \sim 100\text{k}\Omega$ の抵抗をLoとE端子間に接続して下さい。

●このカタログの仕様の一部デザイン等をおことわりなく変更させていただくことがあります。