



- 特 長**
- ◆表示専用
 - ◆中形ケース DINサイズ
 - ◆高輝度LED 高さ14.2mm
 - ◆電源 DC5V
 - ◆高精度
 - ◆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-2400-12	$\pm 1.9999\text{ V}$	$100\text{ }\mu\text{V}$	$100\text{ M}\Omega$	$\pm 100\text{ V}$
MP-2400-13	$\pm 19.999\text{ V}$	1 mV	$1\text{ M}\Omega$	$\pm 250\text{ V}$
MP-2400-14	$\pm 199.99\text{ V}$	10 mV	$1\text{ M}\Omega$	$\pm 500\text{ V}$

精度 $\pm 0.03\%$ rdg ± 1 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：電荷平衡型積分方式

入力回路：MOSFET入力

入力バイアス電流： 2 pA Typ

サンプリング速度：約3.3回/秒

ノイズ除去比：NMR40dB以上(50Hz/60Hzに対して)

表示：LED(7セグメント発光ダイオード)

高さ14.2mm

最大表示19999以上の入力に対して表示が点滅する(数値は更新する)

極性：自動極性切換

外部スタート、ホールド機能：指定端子間をショートの時ホールド機能、オープンの時、測定くり返し動作を行なう

ブランキング機能：指定端子間をショートすることにより、数字表示を消すことができる(ただしーの極性表示および小数点をのぞく)

その他の外部制御：小数点を任意に設定できる

使用温度： $0\sim 50^\circ\text{C}$

電源： $\text{DC } 5\text{ V} \pm 5\%$ 、約260mA

消費電力：約1.3W

外形寸法： $96\text{ mm (W)} \times 48\text{ mm (H)} \times 103\text{ mm (D)}$

重量：約200g(本体)

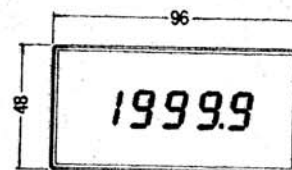
付属品：コネクタ、取扱説明書

オプション：標準レンジ以外の電圧、電流測定および単位表示についてはお問い合わせ下さい。

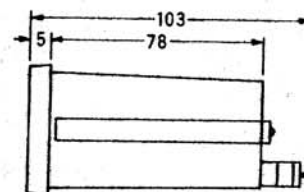
耐電圧：入力端子(Lo)/ケース間(取付金具)
 $\text{DC} \pm 500\text{ V}$

■外形寸法図

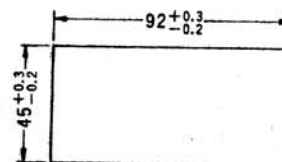
正面



側面



パネル切欠



■入出力コネクタ接続図

