

## デジタルパネルメータ MP-1400



- 特 長**
- ◆表示専用
  - ◆大形LED高さ15mm
  - ◆大形ケース
  - ◆高精度
  - ◆電源 AC100V
  - ◆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-1400-12 | $\pm 1.9999\text{ V}$ | $100\text{ }\mu\text{V}$ | $100\text{ M}\Omega$ | $\pm 100\text{ V}$ |
| MP-1400-13 | $\pm 19.999\text{ V}$ | $1\text{ mV}$            | $1\text{ M}\Omega$   | $\pm 250\text{ V}$ |
| MP-1400-14 | $\pm 199.99\text{ V}$ | $10\text{ mV}$           | $1\text{ M}\Omega$   | $\pm 500\text{ V}$ |

精度  $\pm 0.03\%$  rdg  $\pm 1$  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：電荷平衡形積分方式

入力回路：自動零調整回路付

入力バイアス電流：2 nA Typ

サンプリング速度：約3.3回/秒

ノイズ除去比：NMR 40dB以上 (50Hz/60Hz)

最大表示：19999

オーバレンジ警告：最大表示以上の入力信号に対して表示が点滅する (数値は更新する)

表示：LED (発光ダイオード) 高さ15mm

極性表示：入力信号が負のとき自動的に-を表示する

外部ホールド機能：指定端子間をショートするときホールド機能、オープンするとき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 (一の極性表示および小数点を除く)

その他の外部制御：小数点を任意に設定できる

使用温度：0~50℃

電源：AC100V  $\pm 10\%$ , 50Hz/60Hz

消費電力：約4VA

外形寸法：125mm(W)  $\times$  56mm(H)  $\times$  120mm(D)

重量：約450g (本体のみ)

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。

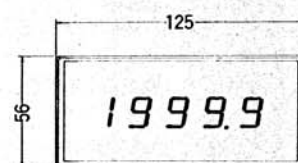
耐電圧：入力端子(Lo)-アースE間 DC $\pm 500\text{ V}$

電源端子-アース(E)間 AC1000V 1分間

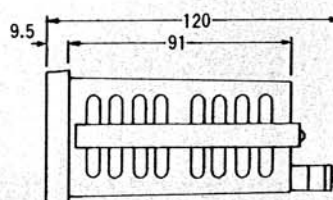
絶縁抵抗：電源端子-アース(E)間 DC500V  $100\text{ M}\Omega$ 以上

#### ■外形寸法図

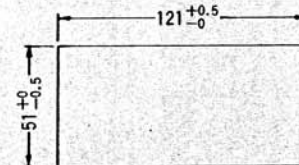
正面



側面



パネル切穴



#### ■入出力コネクタ接続図

