

デジタルパネルメータ MP-1000



- 特 長**
- ◆表示専用
 - ◆大形LED高さ15mm
 - ◆中形ケース
 - ◆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-1000-11	±199.9mV	100μV	100MΩ	±100V
MP-1000-12	±1.999V	1mV	100MΩ	±100V
MP-1000-13	±19.99V	10mV	10MΩ	±250V
MP-1000-14	±199.9V	100mV	10MΩ	±500V

精度 ±0.1% rdg ± 1 digit 23℃ ± 5℃

■直流電流測定

型 式	測定範囲	最高分解能	内部抵抗	最大許容入力電流
MP-1000-21	±199.9μA	100nA	1kΩ	±10mA
MP-1000-22	±1.999mA	1μA	100Ω	±50mA
MP-1000-23	±19.99mA	10μA	10Ω	±150mA
MP-1000-24	±199.9mA	100μA	1Ω	±500mA
MP-1000-25	±1.999A	1mA	0.1Ω	±3A

精度 ±0.2% rdg ± 1 digit 23℃ ± 5℃

ただしMP-1000-25のみ±0.3% rdg ± 1 digit

■一般仕様

測定機能: 直流電圧測定, 直流電流測定の9機種のうち1機種を指定

動作方式: 電荷平衡積分方式

入力方式: FET入力, 自動零調整回路付

入力バイアス電流: 4 pA 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: 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表示が点滅する (数値は更新する)

表 示: LED (発光ダイオード) 数字素子
高さ15mm

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-を表示する

外 部 制 御: 小数点を任意に設定可能

使 用 温 度: 0~50℃

電 源: AC100V ±10%, 50Hz/60Hz

消 費 電 力: 約4VA

外 形 寸 法: 105mm(W) × 56mm(H) × 120mm(D)

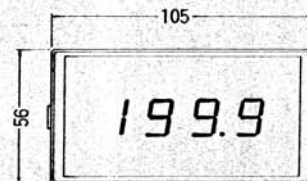
重 量: 約420g (本体のみ)

付 属 品: コネクタ, 取扱説明書

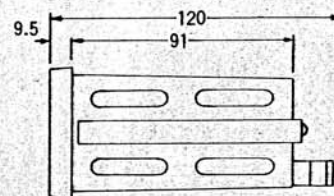
オプション: 標準レンジ以外の電圧, 電流測定および単位表示についてはお問い合わせ下さい。

■外形寸法図

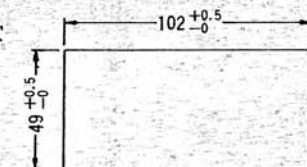
正 面



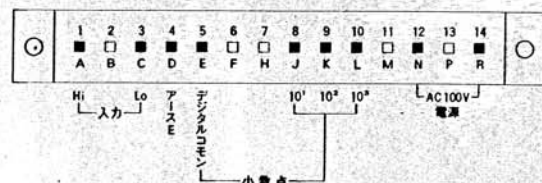
側 面



パネル切穴



■入出力コネクタ接続図



耐 電 圧: 入力端子 (Lo) - アース E 間 DC ±500V

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 100MΩ以上