

交流デジタルパネルメータ MP-1600



- 特 長
- 表示専用
 - 交流電圧、電流測定
 - 大形LED高さ15mm
 - 中形ケース
 - 電源 AC100V
 - LSIによる高信頼設計

SPECIFICATIONS

交流電圧測定

型 式	測定範囲	入力インピーダンス	周波数範囲	最大許容入力電圧
MP-1600-11	199.9mV	10MΩ	40Hz~10kHz	100V
MP-1600-12	1.999V	10MΩ	40Hz~10kHz	100V
MP-1600-13	19.99V	10MΩ	40Hz~1kHz	300V
MP-1600-14	199.9V	10MΩ	40Hz~1kHz	700V
MP-1600-15	500V	10MΩ	40Hz~1kHz	700V

精度 $\pm 0.3\% \text{rdg} \pm 2 \text{digit}$ 23℃ ± 5 ℃

交流電流測定

型 式	測定範囲	内部抵抗	周波数範囲	最大許容入力電流
MP-1600-21	199.9μA	1kΩ	40Hz~1kHz	10mA
MP-1600-22	1.999mA	100Ω	40Hz~1kHz	50mA
MP-1600-23	19.99mA	10Ω	40Hz~1kHz	150mA
MP-1600-24	199.9mA	1Ω	40Hz~1kHz	500mA
MP-1600-25	1.999A	0.1Ω	40Hz~1kHz	3A

精度 $\pm 0.5\% \text{rdg} \pm 2 \text{digit}$ 23℃ ± 5 ℃

ただしMP-1600-25のみ $\pm 0.8\% \text{rdg} \pm 2 \text{digit}$

一般仕様

測定機能：交流電圧測定、交流電流測定の10機種のうち1機種を指定

入力方式：FET入力、自動零調整回路付

整流回路：平均値検波の正弦波の実効値指示

A/D変換部：2重積分形のCMOS LSI

サンプリング速度：約2.5回/秒

応答速度：約2.5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表示が消え、最高桁にF (full scaleの略) の字が点灯する

表示：LED (発光ダイオード) 高さ15mm

外部制御：1) ホールドおよび外部スタート
2) 小数点を任意に設定可能

使用温度：0~45℃

電源：AC100V $\pm 10\%$ 、50Hz/60Hz

消費電力：約3VA

外形寸法：105mm(W)×56mm(H)×120mm(D)

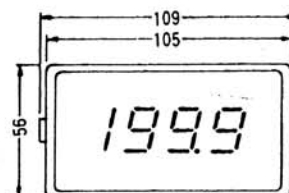
重量：約450g (本体のみ)

付属品：コネクタ、取扱説明書

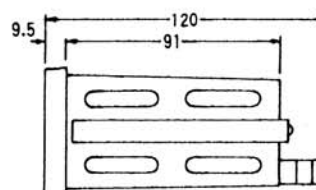
オプション：標準レンジ以外の電圧、電流測定についてはお問い合わせ下さい

外形寸法図

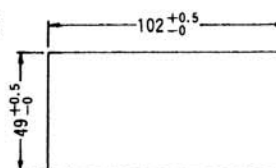
正面



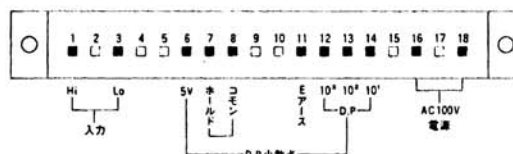
側面



パネル切欠



入出力コネクタ接続図



●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。