

デジタルパネルメータ MP-1300



- 特 長 ◆システム用、(BCDマルチプレックス)
◆小形ケース
◆電源 DC5V
◆低消費電力
◆高輝度LED 高さ14.2mm
◆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-1300-12	±1.999V	1mV	100MΩ	±100V
MP-1300-13	±19.99V	10mV	10MΩ	±250V
MP-1300-14	±199.9V	100mV	10MΩ	±500V

精度 $\pm 0.15\% \text{ rdg} \pm 1 \text{ digit}$ 23℃ $\pm 5^\circ\text{C}$

■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：MOSFET入力、自動零調整回路付

入力バイアス電流：50pA Typ.

サンプリング速度：約2.5回/秒

ノイズ除去比：NMR 40dB以上 (50Hz/60Hz)

最大表示：1999

オーバレンジ警告：最大表示1999以上の入力信号に対して数字は1999で停止し数字が点滅する

表示：LED (発光ダイオード) 数字素子
高さ14.2mm

極 性：自動極性切換え

極 性 表 示：入力信号が負のときを表示する

データ出力：●BCDマルチプレックス信号

●極性信号

●オーバレンジ信号

●アンダーレンジ信号

●EOC出力 測定終了の指令パルス

外部制御：●ホールド 5Vでホールド

●ブランキング 0Vでブランキング
(但し一極性表示、小数点を除く)

●小数点 任意に設定可能

使用温度：0~50℃

電 源：DC5V $\pm 5\%$

消費電力：400mW

外形寸法：86mm(W) $\times$ 41mm(H) $\times$ 90mm(D)

重 量：140g (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。

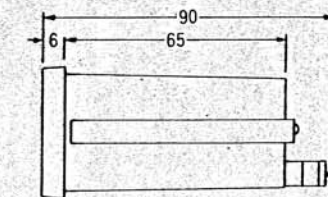
耐 電 圧：入力端子(Lo)/ケース間(取付金具)
DC $\pm 500\text{V}$

■外形寸法図

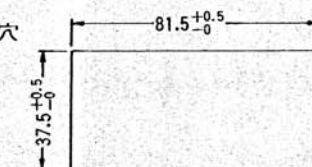
正面



側面



パネル切穴



■入出力コネクタ接続図

