



- 特長 システム用 (BCD並列)
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-1500-12	$\pm 1.9999\text{V}$	$100\mu\text{V}$	$100\text{M}\Omega$	$\pm 100\text{V}$
MP-1500-13	$\pm 19.999\text{V}$	1mV	$1\text{M}\Omega$	$\pm 250\text{V}$
MP-1500-14	$\pm 199.99\text{V}$	10mV	$1\text{M}\Omega$	$\pm 500\text{V}$

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: 電荷平衡形積分方式

入力回路: MOSFET入力, 自動零調整回路付

サンプリング速度: 約3.3回/秒

ノイズ除去比: NMR40dB以上 (50Hz/60Hz)

アイソレーション: 入力Loとデジタルコモン間 耐圧: 250V

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: 自動極性切換えて入力するときを表示する

出力:

データ出力: ④列BCD1-2-4-8 (可論理)
TTLレベル ファンアウト4

極性出力: (+)入力電圧のとき 論理1
TTLレベル ファンアウト4

オーバレンジ出力: 入力過大で表示が19999を越えたとき 論理1
TTLレベル ファンアウト4

印字指令出力

測定終了時 幅1msのハルス
TTLレベル ファンアウト4

外部制御:

外部ホールド 0Vの待機信号または極点信号

外部スタート 0Vから10 μs 以上の+5Vの正ハルス
または極点信号

小数点 任意に設定可能

使用温度: 0~45 $^\circ\text{C}$

電源: AC100V $\pm 10\%$, 50Hz/60Hz

消費電力: 約5VA

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

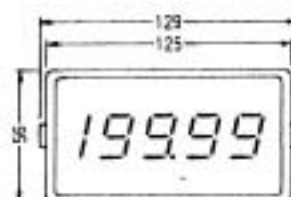
重量: 約500g (本体のみ)

付属品: コネクタ, 取扱説明書

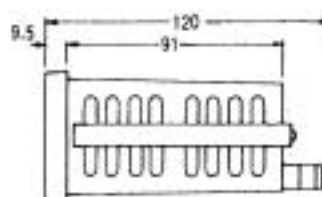
オプション: 標準レンジ以外の電圧, 電流測定についてはお問い合わせ下さい

外形寸法図

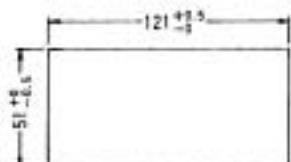
正面



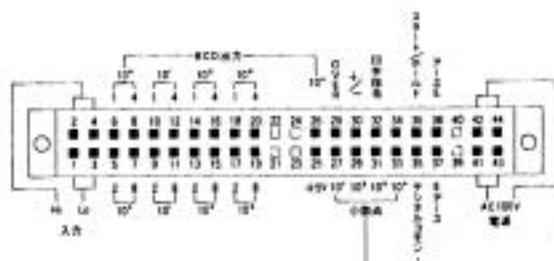
側面



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。