

デジタルパネルメータ MP-4400A



- 特 長 ◆表示専用
 ◆中形金属ケース DIN サイズ
 ◆ライトグリーン蛍光表示管 高さ 11mm
 ◆明るく見やすい
 ◆高感度(最高分解能 10 μ V)
 ◆電源 AC100V
 ◆LSI による高信頼設計

SPECIFICATIONS

■直流電圧測定

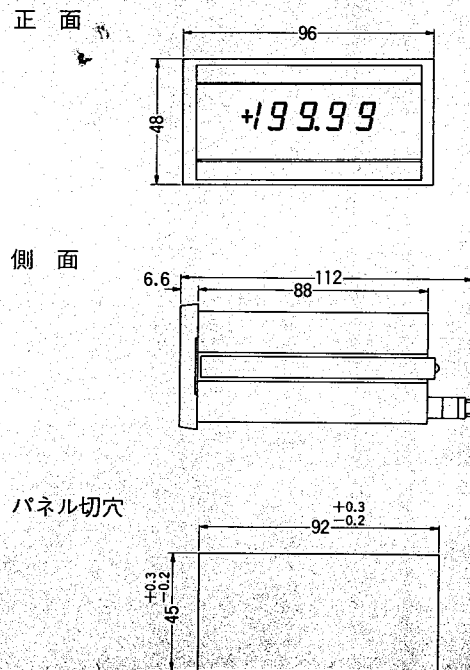
型 式	測 定 範 囲	最高分解能	入力インピー ダ ン ス	最大許容 入力電圧
MP-4400A-11	$\pm 199.99\text{mV}$	10 μV	100M Ω	$\pm 250\text{V}$
MP-4400A-12	$\pm 1.9999\text{V}$	100 μV	100M Ω	$\pm 250\text{V}$
MP-4400A-13	$\pm 19.999\text{V}$	1mV	1M Ω	$\pm 250\text{V}$
MP-4400A-14	$\pm 199.99\text{V}$	10mV	1M Ω	$\pm 500\text{V}$

確度 $\pm 0.03\%$ rdg ± 1 digit 23 $^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$

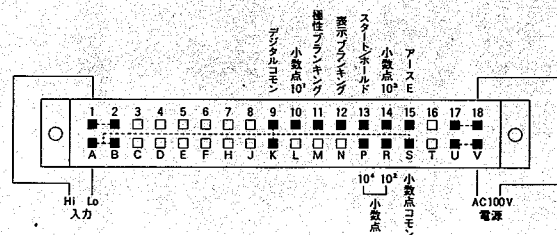
■一般仕様

測 定 機 能：直流電圧測定の 4 機種のうち 1 機種を指定
 最 大 表 示：19999
 動 作 方 式：2 重積分方式
 入 力 回 路：シングルエンデッド入力
 入力バイアス電流：50 pA Typ. (但し 11 レンジ 2 nA Typ.)
 サンプルング速度：2.5 回/秒
 ノイズ除去比：NMR 50dB 以上 (50Hz/60Hz)
 オーバレンジ警告：最大表示以上の入力信号に対して＋入力の
 場合＋0000，－入力の場合－0000を表示し
 点滅する。
 表 示：蛍光表示管，数字素子
 高さ 11mm
 極 性 表 示：入力信号の極性により自動的に＋，－を表示
 する
 外 部 制 御：外部ホールド
 0 V の負信号または接点信号(ショート)
 外部スタート
 0 V から 1 ms 以上の＋5 V の正パルスまたは
 接点信号(開放)
 小 数 点：任意に設定可能
 使 用 温 度：0 $\sim$ 50 $^{\circ}\text{C}$
 電 源：AC100V $\pm 10\%$ ，50Hz/60Hz
 消 費 電 力：約 2 VA
 外 形 寸 法：96mm(W) $\times$ 48mm(H) $\times$ 112mm(D) DIN サイズ
 重 量：約 380 g (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



■入出力コネクタ接続図



耐 電 圧：ケースー入力端子，デジタルコモン間
 各 DC $\pm 500\text{V}$
 電源端子ー入力端子，アース(E) 端子
 デジタルコモン間 各 AC 1500V 1 分間
 絶 縁 抵 抗：上記の各端子間 100M Ω 以上