

DIGITAL PANEL METER

ディジタルパネルメータ AP-200

NEW!



■ 特長

- 省スペース取り付けに最適、1/32 DINケース採用
- ネジ端子接続
- ローコスト

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
AP-200-11	±199.9mV	100μV	100MΩ	±100V
AP-200-12	±1.999V	1mV	100MΩ	±100V
AP-200-13	±19.99V	10mV	10MΩ	±250V
AP-200-14	±199.9V	100mV	10MΩ	±500V

精度: ±(0.1% of rdg + 1 digit) (23 ±5 °C、35~85%RH)
ただし、AP-200-11のみ表示の安定度MAX、2 digit

■ 一般仕様

測 定 機 能: 直流電圧測定

動 作 方 式: 2重積分方式

最 大 表 示: 1999

サンプリング速度: 2.5回/秒(TYP)

入力バイアス電流: 50pA(TYP)

使用温湿度範囲: 0~50 °C、35~85%RH(非結露)

保存温湿度範囲: -10~70 °C、60%RH以下

オーバーレンジ警告: 最大表示以上の入力信号に対して1999または -1999で点滅する。小数点を点灯した時は小数点も点滅
表 示: 7セグメントLED(赤色発光ダイオード数字素子)、文字高さ10.16mm
極 性 表 示: 演算結果がマイナスの時に自動的に“-”表示
外 部 制 御: ホールド HOLD端子と0V端子を短絡または“0”レベルにすることによりホールド
小数点 任意に設定可能

電 源: DC5V±5%

消 費 電 流: 60mA(TYP)

耐 電 圧: 入力端子(LO)ノケースDC 1500V 1分間

絶 縁 抵 抗: 入力端子(LO)ノケースDC 500V 100MΩ以上

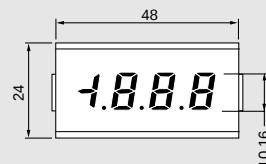
外 形 寸 法: 48mm(W)×24mm(H)×39.7mm(D)

質 量: 約30g

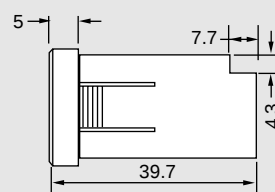
付 属 品: 取扱説明書

■ 外形寸法図

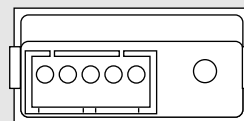
正面図



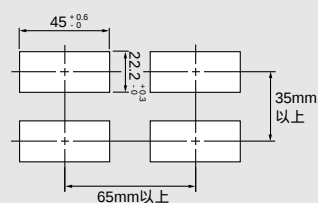
側面図



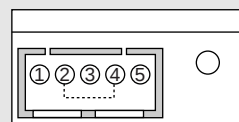
背面図



パネル切欠



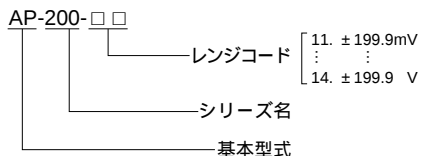
端子接続図



端子番号	名称	説 明
1	HI	入力信号 +側
2	LO	入力信号 -側
3	HOLD	ホールド端子
4	0V	電源端子
5	+5V	電源端子

■ 型式の構成(御注文のとき□内に記号を記入してください)

(例) AP-200-11



ASAHI KEIKI CO., LTD.