



特 長

- 48mm×96mmのスタンダードDINサイズパネル
- ワンタッチ取付
- 奥行34.5mmの薄型設計

型 式

AP-501B-①

シリーズ	①入カ	内 容
AP-501B		デジタルパネルメータ
	11	±199.9mV
	12	±1.999V
	13	±19.99V
	14	±199.9V

入力仕様

■直流電圧測定

コード	測定範囲	分解能	入力抵抗	最大許容入力	確 度
11	±199.9mV	100μV	100MΩ以上	±100V	±(0.1%rdg+1digit)
12	±1.999V	1mV		±250V	
13	±19.99V	10mV	10MΩ以上	±500V	
14	±199.9V	100mV			

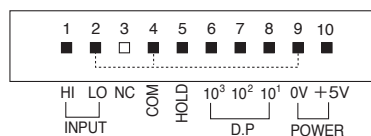
共通仕様

表 示: 赤色7セグメントLED(文字高14.2mm)
 極 性 表 示: 入力信号が負の時に自動的に“-”を表示
 表 示 範 囲: -1999~1999
 スケーリング: なし
 オーバーレンジ警告: 最大表示以上の入力信号に対し1999または、-1999の点滅
 小 数 点: 任意設定可能
 使用温湿度範囲: 0~+50℃ 35~85%RH(非結露)
 電 源: DC5V ±5%(非絶縁型)
 消 費 電 力: 100mA max
 外 形 寸 法: 48(H)×96(W)×34.5(D)mm
 質 量: 約50g
 耐 電 圧: 入力端子(L) - 取付パネル間 AC1500V 1分間
 測定サンプリング速度: 約400ms(2.5回/秒)
 センサ電源: なし
 標準付属品: コネクタ

外部制御

ホールド: 任意のタイミングで表示を保持する
 小数点: 任意の位置に小数点を表示する

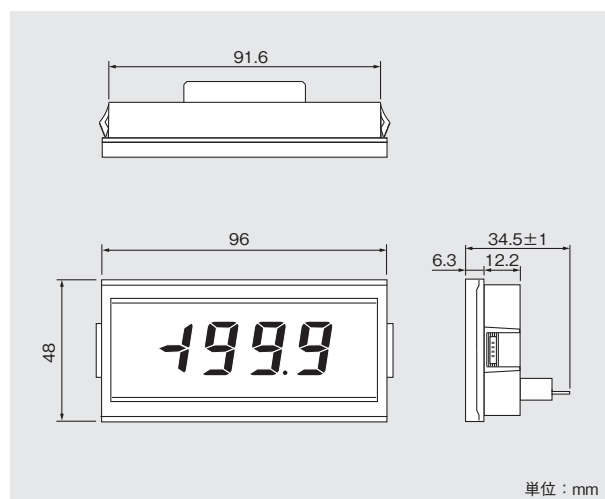
接続図



※LO(2番端子)とCOM(4番端子)と0V(9番端子)は内部で接続されています

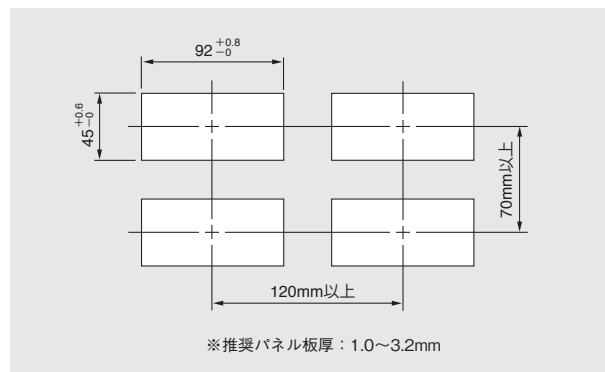
番号	名 称	内 容
1	HI	入力端子(+)
2	LO	入力端子(-)
3	NC	空端子
4	COM	外部制御の共通端子
5	HOLD	ホールド
6	D.P 10 ³	小数点10 ³ 桁
7	D.P 10 ²	小数点10 ² 桁
8	D.P 10 ¹	小数点10 ¹ 桁
9	POWER	電源端子(-)
10	POWER	電源端子(+)

外形寸法図



単位: mm

パネルカット



※推奨パネル板厚: 1.0~3.2mm