

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-501A-

シリーズ	入力	内容
AP-501A		デジタルパネルメータ
	11	±199.9mV測定
	12	±1.999V測定
	13	±19.99V測定
	14	±199.9V測定

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

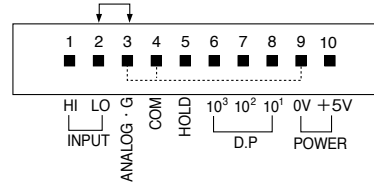
表示: 赤色7セグメントLED(文字高14.2mm)
 極性表示: 入力信号が負の時に自動的に“-”を表示
 表示範囲: -1999~1999
 スケーリング: なし
 オーバーレンジ警告: 最高桁に1または-1を表示し、下3桁は消灯
 小数点: 任意設定可能
 ゼロ表示: リーディングゼロサプレッス
 使用温湿度範囲: 0~+50℃ 35~85%RH(非結露)
 電源: DC5V ±5%(非アイソレーション)
 消費電力: 120mA max
 外形寸法: 48(H)×96(W)×34.5(D)mm
 質量: 約50g
 耐電圧: 入力端子(L)-取付パネル間 AC1500V 1分間
 絶縁抵抗: 上記端子間においてDC500V 100MΩ以上
 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: 任意のタイミングの表示を保持する
 小数点: 任意の位置に小数点を表示する

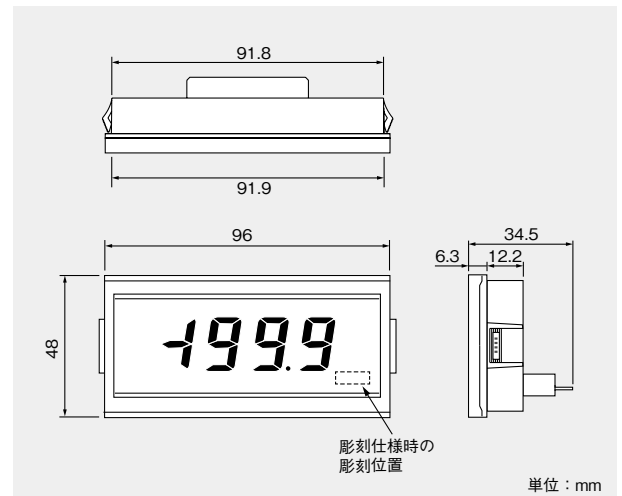
接続図

シングルエンドで動作させる場合②番端子と③番端子を接続する
 (COMと0V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	AG	ANALOG.G
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



パネルカット

