デジタルパネルメータ　AP-540

特　長

●48mm×96mmのスタンダードDINサイズパネル
●奥行34.5mmの薄型設計

型　式

AP-540-①

シリーズ	①入力	内容
AP-540		デジタルパネルメータ
	11	±199.99mV
	12	±1.9999V
	13	±19.999V
	14	±199.99V

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	±199.99mV	10μV	100MΩ以上	±100V	±(0.03%rdg +1digit)
12	±1.9999V	100μV			
13	±19.999V	1mV	10MΩ以上	±250V	
14	±199.99V	10mV		±500V	

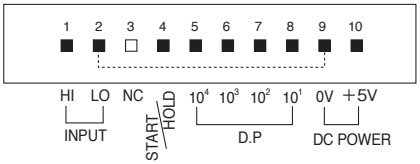
共通仕様

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：−19999〜19999
スケーリング：なし
オーバーレンジ警告：0000の点滅表示
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：75mA(TYP)
外形寸法：48(H)×96(W)×34.5(D)mm
質　　量：約60g
耐電圧：入力端子(L)−ケース間 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

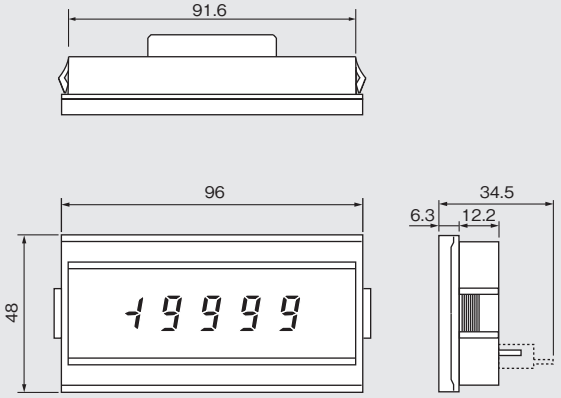
接続図



⚠ LO(2番端子)と0V(9番端子)は内部で接続されています

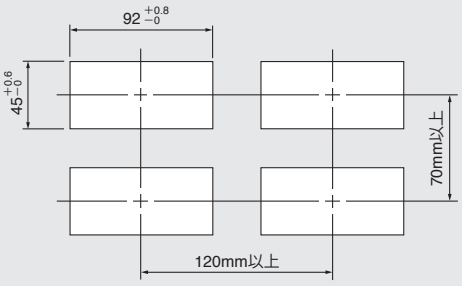
番号	名称	内容
1	HI	入力端子(+)
2	LO	入力端子(−)
3	NC	空端子
4	HOLD	ホールド
5	D.P 10^4	小数点10^4桁
6	D.P 10^3	小数点10^3桁
7	D.P 10^2	小数点10^2桁
8	D.P 10^1	小数点10^1桁
9	POWER	電源端子(−)
10	POWER	電源端子(+)

外形寸法図



単位：mm

パネルカット



※推奨パネル板厚：0.8〜3.2mm