

デジタルパネルメータ

AP-502A

特定有害物質
非含有製品

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33mmの薄型設計

型 式

AP-502A-

シ リ ー ズ	入 力	内 容
AP-502A		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
	21	±199.9μA測定
	22	±1.999mA測定
	23	±19.99mA測定
	24	±199.9mA測定
	25	±1.999A測定

入力仕様

■直流電圧測定 入力コード 11 12 13 14

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			

■直流電流測定 入力コード 21 22 23 24 25

コード	測定範囲	分解能	入力抵抗	最大許容入力	確 度
21	±199.9μA	100nA	1kΩ	±10mA	±0.2%rdg +1digit
22	±1.999mA	1μA	100Ω	±50mA	
23	±19.99mA	10μA	10Ω	±150mA	
24	±199.9mA	100μA	1Ω	±500mA	
25	±1.999A	1mA	0.1Ω	±3A	

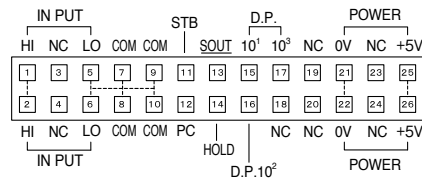
共通仕様

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 : 1999または-1999の点滅表示
 小 数 点 : 任意設定可能
 ゼ ロ 表 示 : リーディングゼロサプレス
 使用温湿度範囲 : 0~+50℃ 35~85%RH(非結露)
 電 源 : DC5V ±5%
 消 費 電 力 : 130mA max
 外 形 寸 法 : 48(H)×96(W)×33(D)mm
 質 量 : 約60g
 耐 電 圧 : 入力端子(L)-取付パネル間 AC1500V 1分間
 入力端子(L)-電源端子間 DC500V 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

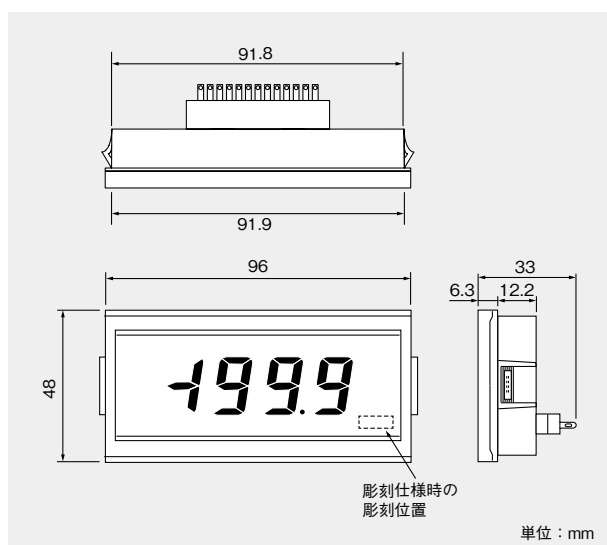
ホ ー ル ド : 任意のタイミングの表示を保持する
 小 数 点 : 任意の位置に小数点を表示する

接続図

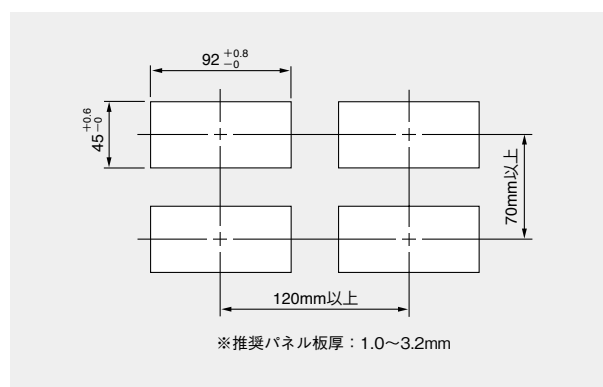


番号	名称	内 容
1	HI	入力端子(+)
2	HI	
3	NC	空端子
4	NC	
5	LO	入力端子(-)
6	LO	
7	COM	共通端子
8	COM	
9	COM	
10	COM	
11	STB	データ読み込み同期パルス
12	PC	ラッチパルス
13	SOUT	A/D変換データ
14	HOLD	ホールド
15	D.P. 10 ¹	小数点10 ¹ 桁
16	D.P. 10 ²	小数点10 ² 桁
17	D.P. 10 ³	小数点10 ³ 桁
18	NC	空端子
19	NC	
20	NC	
21	POWER	電源端子(-)
22	POWER	
23	NC	空端子
24	NC	
25	POWER	電源端子(+)
26	POWER	

外形寸法図



パネルカット



WPM

Aシリーズ

WLDシリーズ

AM
AMH
シリーズ

AP / AS
シリーズ

AI
シリーズ

AL / AH
シリーズ

ATC / ATT
シリーズ

AC
シリーズ

G1000 / ASG
シリーズ

アクセサリその他

価格表