

デジタルパネルメータ

AP-101



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

型 式

AP-101- -

シ リ ー ズ	入 力	電 源	内 容
AP-101			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
	15		±700V
	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
	1		AC100～120V±10%
	2		AC200～240V±10%
	3		DC5V±5%
	4		DC24V±20%

入力仕様

■直流電圧測定 入力コード11 12 13 14 15

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	±250V	±0.1%rdg +1digit
12	±1.999mV	1mV		±500V	
13	±19.99V	10mV	10MΩ以上	±500V	
14	±199.9V	100mV		±700V	
15	±700V	1V		±700V	

■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	100μA	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	

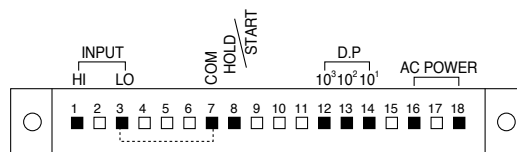
共通仕様

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ブプレス
 使用温湿度範囲 : 0～+50℃ 35～85%RH(非結露)
 電 源 : AC100～120V±10%, AC200～240V±10%
 DC5V±5%, DC24V±20%
 消 費 電 力 : 約2.0VA max(AC電源), 150mA max(DC電源)
 外 形 寸 法 : 48(H)×96(W)×73(D)mm
 質 量 : 約150g
 耐 電 圧 : AC電源:電源端子-入力端子(L)/COM端子間
 AC2100V 1分間
 DC電源:電源端子-入力端子(L)間 DC±500V 1分間
 絶 縁 抵 抗 : 上記端子間においてDC500V 100MΩ以上
 適 合 規 格 : EN61326-1, EN61010-1
 ※入力コード15は適用外
 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



※入力LOとCOMは内部で接続されています。

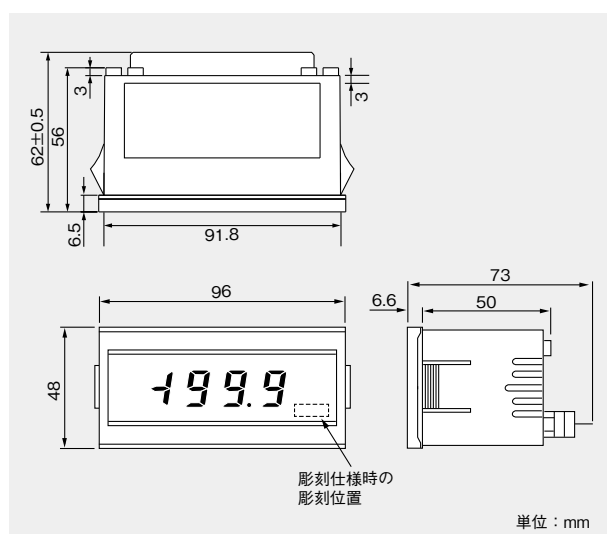
■交流電源 電源コード1 2

番号	名 称	内 容
1	HI	入力端子(+)
2	NC	空端子
3	LO	入力端子(-)
4	NC	空端子
5	NC	
6	NC	
7	COM	外部制御の共通端子
8	S/H	ホールド
9	NC	空端子
10	NC	
11	NC	
12	D.P 10 ³	小数点10 ³ 桁
13	D.P 10 ²	小数点10 ² 桁
14	D.P 10 ¹	小数点10 ¹ 桁
15	NC	空端子
16	Power	電源端子(無極性)
17	NC	空端子
18	Power	電源端子(無極性)

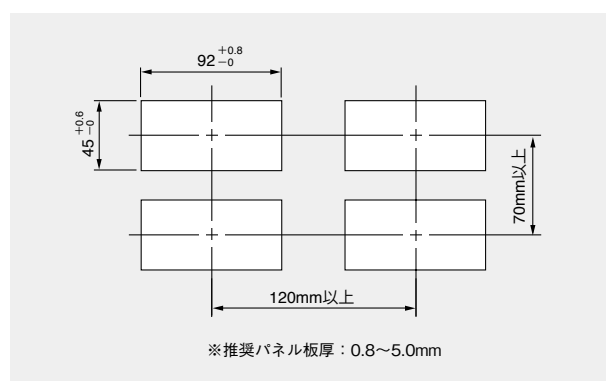
■直流電源 電源コード3 4

番号	名 称	内 容
1	HI	入力端子(+)
2	NC	空端子
3	LO	入力端子(-)
4	NC	空端子
5	NC	
6	NC	
7	COM	外部制御の共通端子
8	S/H	ホールド
9	NC	空端子
10	NC	
11	NC	
12	D.P 10 ³	小数点10 ³ 桁
13	D.P 10 ²	小数点10 ² 桁
14	D.P 10 ¹	小数点10 ¹ 桁
15	NC	空端子
16	NC	空端子
17	Power	電源端子(-)
18	Power	電源端子(+)

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
シリーズ
ASG

アクセサリその他

価格表