



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-101-①-②

シリーズ	① 入力	② 電源	内容
AP-101			デジタルパネルメータ
	11		±199.9mV
	12		±1.999V
	13		±19.99V
	14		±199.9V
	15		±700V
	21		±199.9μA
	22		±1.999mA
	23		±19.99mA
	24		±199.9mA
	25		±1.999A
		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	±1.999V	1mV			
13	±19.99V	10mV	10MΩ以上	±500V	
14	±199.9V	100mV			
15	±700V	1V			

■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	

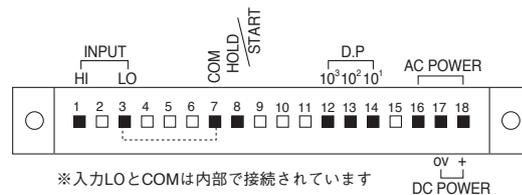
共通仕様

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
 スケールリング : 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
 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
 EN IEC 63000
 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

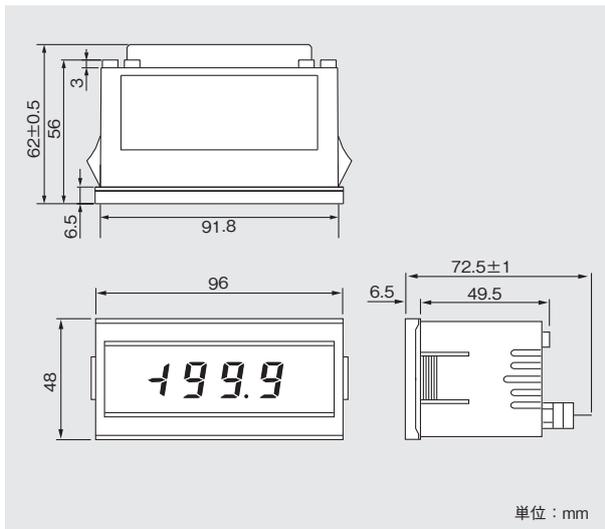
接続図



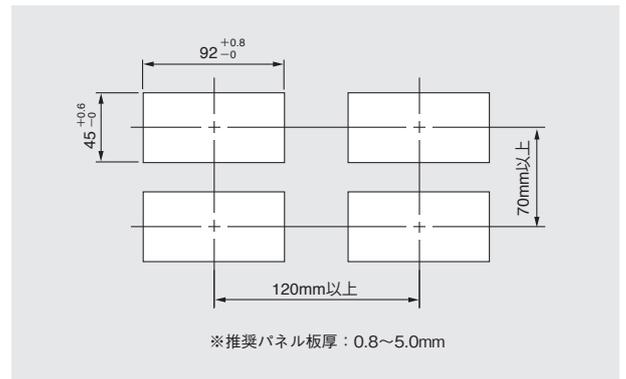
■交流電源 電源コード 1 2 ■直流電源 電源コード 3 4

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

外形寸法図



パネルカット



WPMZ

WPM

Aシリーズ

WLDシリーズ

AMAMHシリーズ

APASシリーズ

ALAHシリーズ

ATCATシリーズ

ACCシリーズ

GT00ASGシリーズ

WBGCシリーズ

アクセサリ・ソフトウェア

価格表・その他

関連製品の案内