



質量：約35g  
 耐電圧：入力端子(L)ケース間 AC1500V 1分間  
 電源端子-入力端子(L)間 DC500V 1分間 (絶縁型時)  
 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  
 ブランキング：任意のタイミングで表示を消す

## 特長

●36mm×72mmの中型DINサイズパネル

## 型式

AP-301-①-②

シリーズ	①入力	②オプションボード	内容
AP-301			デジタルパネルメータ
	11		±199.9mV
	12		±1.999V
	13		±19.99V
	14		±199.9V
	1V		1~5V
	なし		オプションボードなし
	A		スケールリング(4~20mA) ※入力コード 11 専用
	B		スケールリング(0~1999表示) ※入力コード 12 13 14 専用
	C		レンジ切替用 ※入力コード 12 13 14 専用
	D		電源(絶縁型) ※全入力コードに対応

※オプションボードコード【A】および【D】は絶縁型です

## 入力仕様

### ■直流電圧測定

コード	測定範囲	分解能	入力抵抗	最大許容入力電圧	精度
11	±199.9mV	100μV	約100MΩ	±100V	±(0.1%rdg+1digit)
12	±1.999V	1mV			
13	±19.99V	10mV	約10MΩ	±250V	
14	±199.9V	100mV		±500V	
1V	1~5V	10mV	約1MΩ	±100V	

## 共通仕様

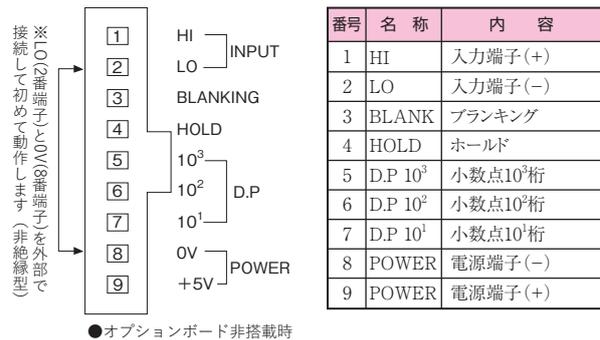
表示：赤色7セグメントLED(文字高14.2mm)  
 極性表示：入力信号が負の時に自動的に“-”を表示  
 表示範囲：-1999~1999(1V除く)  
 オーバーレンジ警告：1999の点滅表示  
 小数点：任意設定可能  
 使用温度湿度範囲：0~+50℃ 35~85%RH(非結露)  
 電源：DC5V ±5%(非絶縁型)

※オプションボードコード【A】および【D】は絶縁型  
 ※オプションボードコード【D】はDC5V, DC24Vから  
 選択可能(発注時ご指定ください)

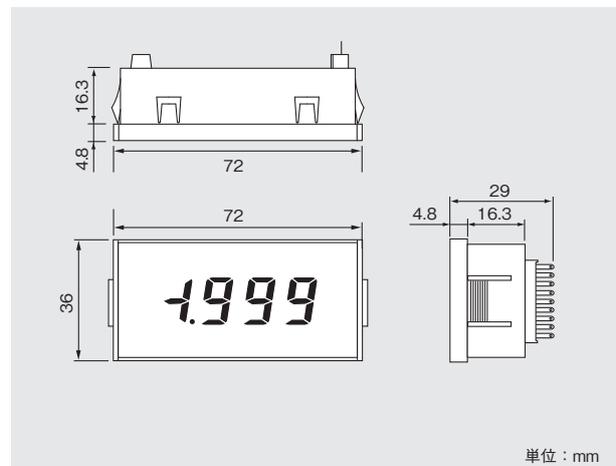
消費電力：80mA(TYP)

外形寸法：36(H)×72(W)×29(D)mm

## 接続図



## 外形寸法図



## パネルカット

