



特長

- 機器組込みに最適なモジュールタイプ
- LCD表示を採用し、単位表示も可能

型式

AH-381-①

シリーズ	① 入力	内容
AH-381		モジュールタイプ
	11	±199.9mV
	12	±1.999V

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	±199.9mV	100μV	100MΩ以上	±5V	±(0.1%rdg + 1digit)
12	±1.999V	1mV			

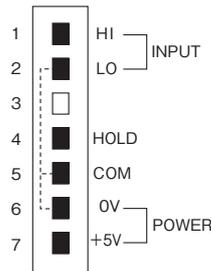
共通仕様

表示 : LCD(文字高10.2mm)
 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
 オーバーレンジ警告 : 最高桁に1または-1を表示し、下3桁は消灯
 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 : 3mA max
 外形寸法 : 29.5(H) × 65(W) × 16.5(D)mm
 質量 : 約20g
 サンプルング速度 : 約400ms(2.5回/秒)

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
 単位表示 : 任意の単位を表示する
 DC/AC/V/A/℃/Ω/m/K/Mで組み合わせ可能

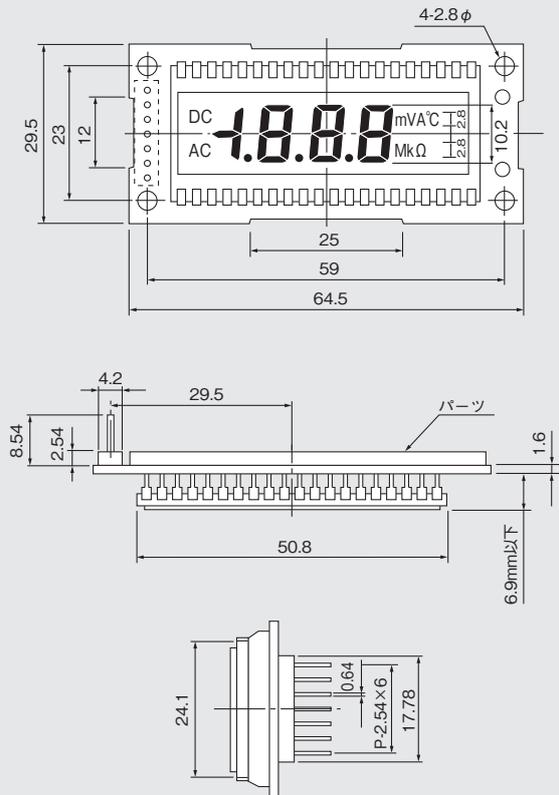
接続図



番号	名称	内容
1	INPUT(+)	入力端子(+)
2	INPUT(-)	入力端子(-)
3	NC	空端子
4	HOLD	ホールド端子
5	COM	共通端子
6	0V	電源端子(-)
7	+5V	電源端子(+)

※LO(2番端子)とCOM(5番端子)と0V(6番端子)は内部で接続されています

外形寸法図



単位 : mm