



特長

- 24mm×48mmの小型DINサイズパネル
- 電源不要、計装信号DC4~20mAで駆動
- LCD表示を採用し、単位表示も可能

型式

AL-203

入力仕様

■直流電流測定

型式	測定範囲	最大許容入力	確度
AL-203	DC4~20mA	±50mA	±(0.2%fs+2digit)

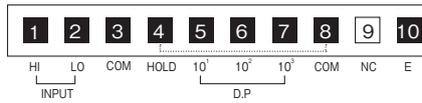
共通仕様

表示: LCD(文字高7.4mm)
 極性表示: 演算結果が負の時に自動的に“-”を表示
 表示範囲: -200~+1999
 スパン範囲: 2000カウント
 スケーリング: オフセット: ±200 フルスケール: 100~1999の範囲で設定
 オーバーレンジ警告: +1を表示
 小数点: 任意設定可能
 電圧降下: 4mA入力時 2.1V (TYP)
 20mA入力時 2.4V (TYP)
 使用温湿度範囲: 0~+50℃ 35~85%RH(非結露)
 電源: 入力電流(4~20mA)で動作
 外形寸法: 24(H)×48(W)×24(D)mm
 質量: 約20g
 耐電圧: 入力端子(LO)-アースE間 DC500V 1分間
 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(10P)

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

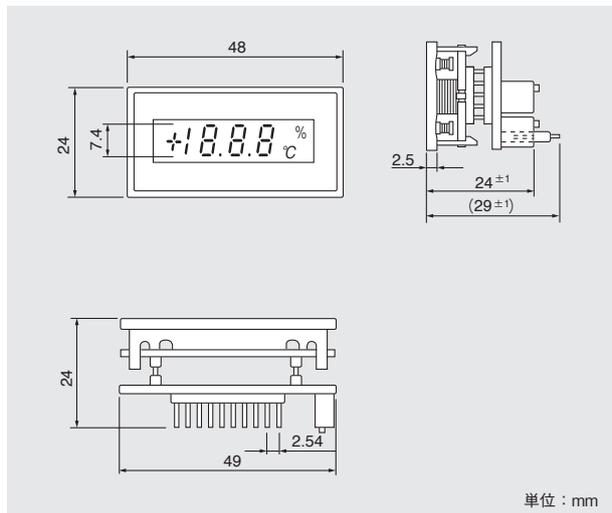
接続図



番号	名称	内容
1	HI	入力端子(+)
2	LO	入力端子(-)
3	COM	ホールド共通端子
4	HOLD	ホールド端子
5	D.P 10 ¹	小数点設定端子
6	D.P 10 ²	
7	D.P 10 ³	
8	COM	小数点設定共通端子
9	NC	空端子
10	E	アース端子

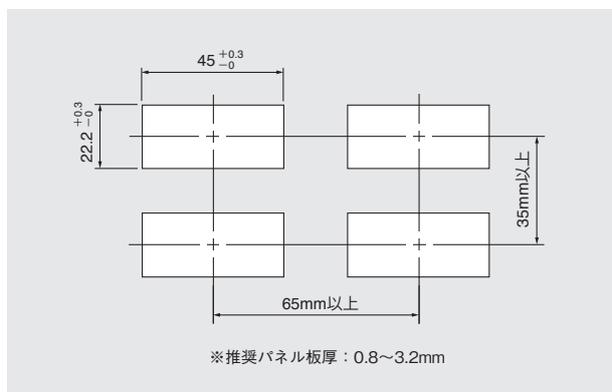
⚠ 空端子(9番)を中継端子として使用しないでください

外形寸法図



単位: mm

パネルカット



※推奨パネル板厚: 0.8~3.2mm