

二線式デジタルスケリングメータ

AL-203



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

シリーズ	内 容
AL-203	二線式デジタルスケリングメータ

入力仕様

■直流電圧測定

型 式	測定範囲	分解能	最大許容入力	確 度
AL-203	4～20mA	0.1mA	±50mA	±0.2%rdg +2digit

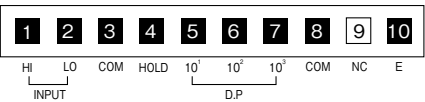
共通仕様

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 : -1999～+1999
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
ゼ ロ 表 示 : リーディングゼロサプレス
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(L)-アース間 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

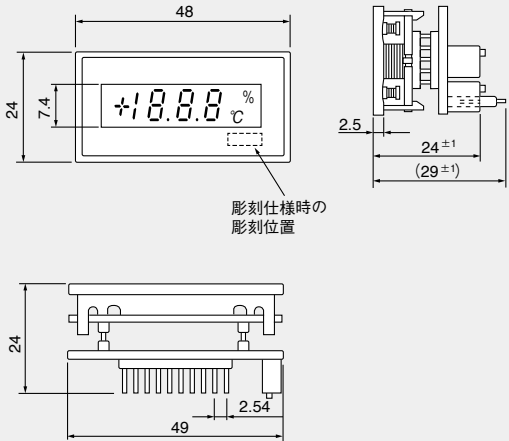
接続図



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

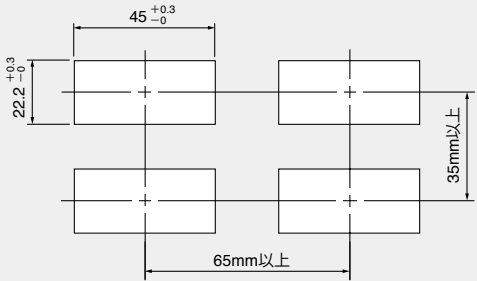
※空端子(9番)を中継端子として使用しないでください。

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