



特長

- 48mm×96mmの標準DINサイズパネル
- 表示機能のみのローコスト設計

型式

AS-101-□-□

シリーズ	レンジ	電源	内容
AS-101			デジタルスケージングメータ
	1V		1~5V測定
	2V		0~5V測定
	3V		0~10V測定
	2A		4~20mA測定
		1	AC100~120V±10%
		2	AC200~240V±10%
		4	DC24V±20%

入力仕様

■直流信号測定

コード	測定範囲	入力抵抗	最大許容入力	確度
1V	DC1~5V	1MΩ	±100V	±0.1%fs+2digit
2V	DC0~5V			
3V	DC0~10V			
2A	DC4~20mA	51Ω	±70mA	±0.2%fs+2digit

共通仕様

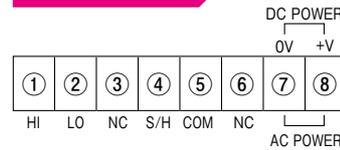
表示: 赤色7セグメントLED(文字高14.2mm)
 極性表示: 演算結果が負の時に自動的に“-”を表示
 表示範囲: -1999~+1999
 スケージング: オフセット:±10 フルスケール:100~1999の範囲で設定
 オーバーレンジ警告: 1999または-1999の点滅表示
 小数点: 任意設定可能
 使用温湿度範囲: 0~+50℃ 35~85%RH(非結露)
 電源: AC100V~120V±10%(50/60Hz), AC200V~240V±10%(50/60Hz) DC24V±20%
 消費電力: 約2.0VA max(AC電源), 約40mA max(DC電源)
 外形寸法: 48(H)×96(W)×71(D)mm
 質量: 約175g(AC電源), 約100g(DC電源)
 耐電圧: AC電源:
 電源端子-入力端子(LO)/COM/ケース間 AC2100V 1分間
 DC電源:
 電源端子-入力端子(LO)/COM/ケース間 DC500V 1分間

絶縁抵抗: 電源端子-入力端子(LO)間 DC500V 100MΩ以上
 適合規格: EN61326-1, EN61010-1
 測定サンプリング速度: 約400ms(2.5回/秒)
 表示更新周期: 約400ms(2.5回/秒)
 センサ電源: なし
 標準付属品: 端子カバー

外部制御

スタート/ホールド: 任意のタイミングの表示を保持する

接続図

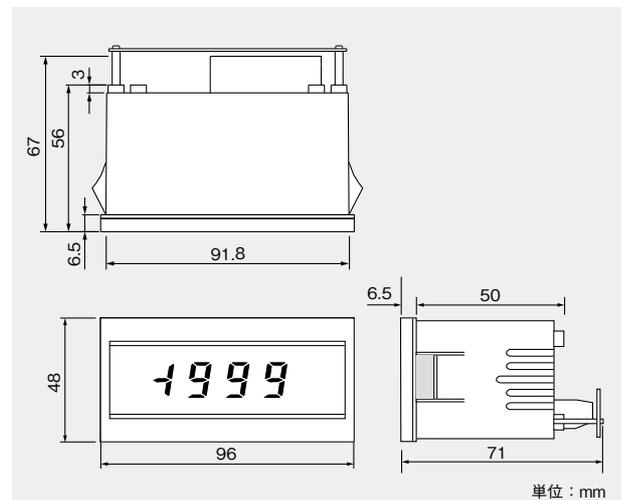


リード線: 24~12AWG

番号	名称	内容
1	HI	入力端子(+)
2	LO	入力端子(-)
3	NC	空端子
4	S/H	ホールド端子
5	COM	ホールド端子の共通端子
6	NC	空端子
7	POWER	電源端子(-)
8	POWER	電源端子(+)

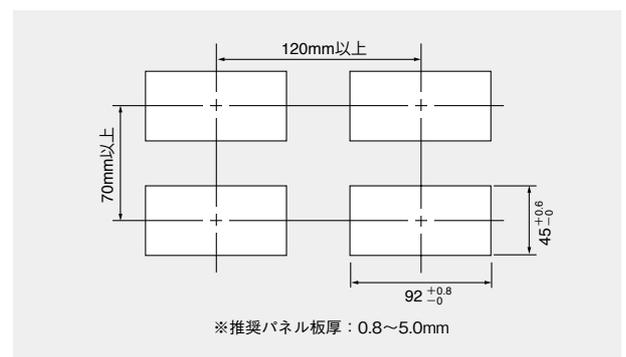
*交流電源時は無極性

外形寸法図



単位: mm

パネルカット



*推奨パネル板厚: 0.8~5.0mm