



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-101-①-②

シリーズ	① 入力	② 電源	内 容
AS-101			スケーリングメータ
	1V		1~5V
	2V		0~5V
	3V		0~10V
	2A		4~20mA
		1	AC100~120V±10% ※2024年11月生産終了
		2	AC200~240V±10% ※2024年11月生産終了
		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%rdg+2digit)
2V	DC0~5V			
3V	DC0~10V			
2A	DC4~20mA	51Ω	±70mA	±(0.2%rdg+2digit)

共通仕様

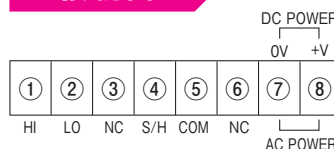
表 示 : 赤色7セグメントLED(文字高14.2mm)
 極 性 表 示 : 演算結果が負の時に自動的に“-”を表示
 表 示 範 囲 : -1999~+1999
 ス ケ ー リング : オフセット:±10 フルスケール:100~1999の範囲で設定
 オーバーレンジ警告 : 1999または-1999の点滅表示
 小 数 点 : 任意設定可能
 使用温湿度範囲 : 0~+50℃ 35~85%RH(非結露)
 電 源 : AC100V~120V±10%(50/60Hz),
 AC200V~240V±10%(50/60Hz)
 DC24V±20%
 消費電力 : 2.0VA max(AC電源), 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: ※2024年11月生産終了
 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
 EN IEC 63000
 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: 任意のタイミングで表示を保持する

接続図

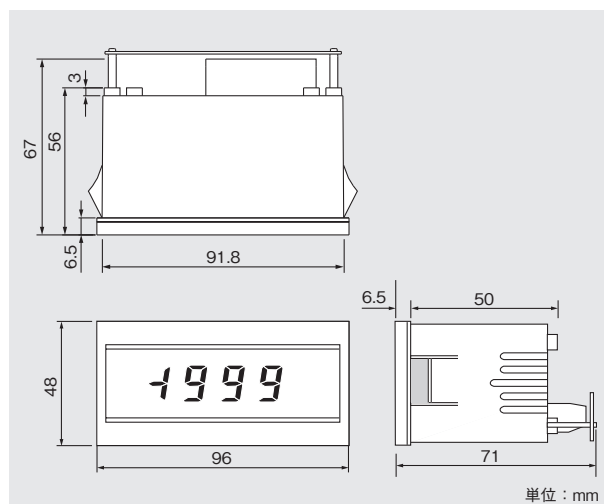


リード線: 24~12AWG

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(+)

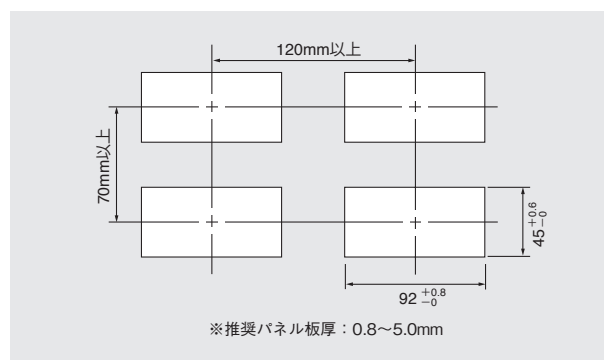
※交流電源時は無極性

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