



特 長

- 48mm×96mmの標準DINサイズパネル
- 無意味なゼロ表示をしないリーディングゼロサプレッス機能搭載
- ラッチ機能、セグメントチェック機能付

型 式

AI-105A-①②

シリーズ	①電 源	② プルアップ抵抗	内 容
AI-105A			BCD表示器
	1		DC5V±10%
	2		DC12V±10%
		1	4.7kΩ
		2	100kΩ

※AI-105A-21は製作できません

入力仕様

■BCDパラレル入力

型 式	入力レベル	入力プルアップ抵抗	電 源
AI-105A-11	0V≤L≤1.5V	4.7kΩ	DC5V
AI-105A-12	3.5V≤H≤5.0V		
AI-105A-22	0V≤L≤2.0V	100kΩ	DC12V
	10.0V≤H≤12.0V		

入 力 信 号：BCDパラレル(正論理/負論理切替可能)
DC5VまたはDC12V

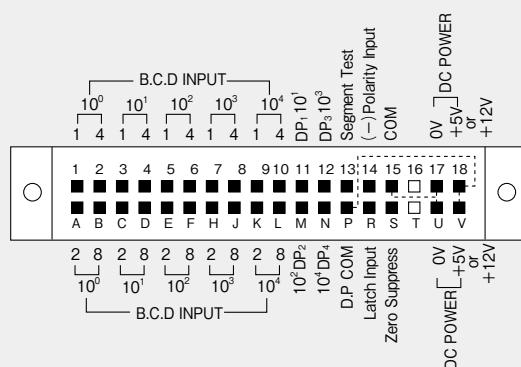
共通仕様

表 示：赤色7セグメントLED(文字高14.2mm)
極 性 表 示：極性端子の短絡/解放で“-”を表示
表 示 範 囲：-99999~99999
小 数 点：任意設定可能
リ ー ド イ ン グ：リーディングゼロサプレッス可能
使用温度湿度範囲：0~+50℃ 35~85%RH(非結露)
電 源：DC5V±10%, DC12V±10%
消費電力：33mA/桁(TYP)
外形寸法：48(H)×96(W)×73(D)mm
質 量：約100g
標準付属品：コネクタ、コネクタ取付ネジ

外部制御

ラ ッ チ：任意のタイミングでデータラッチする
セグメントチェック：7セグメントLED表示部の全セグメントが点灯する
小 数 点：任意の位置に小数点を表示する

接続図

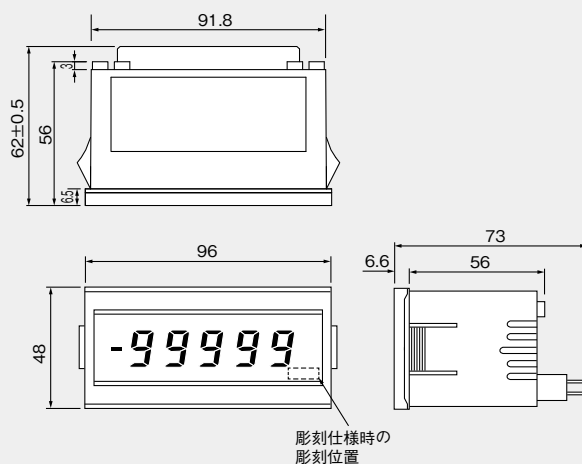


※BCD COMは15番端子

※-----印部はセット内部にて接続されています

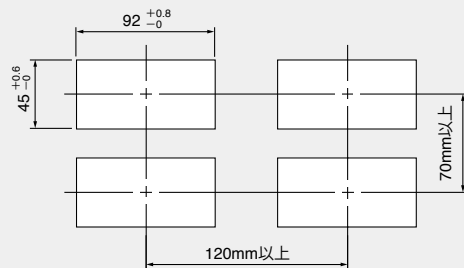
⚠ 空端子(16番, T番)を中継端子として使用しないでください

外形寸法図



単位：mm

パネルカット



※推奨パネル板厚：0.8~5.0mm