

BCD表示器

AI-105A



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ゼロサプレス機能搭載
- ラッチ機能、セグメントチェック機能付

型 式

AI-105A-□□

シリーズ	電源	フルアップ抵抗	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	入力フルアップ抵抗	電 源
AI-105-11	$0 \leq L \leq 1.5$	4.7kΩ	DC5V
AI-105-12	$3.5 \leq H \leq 5.0$		
AI-105-22	$0 \leq L \leq 2.0$	100kΩ	DC12V
	$10.0 \leq H \leq 12.0$		

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

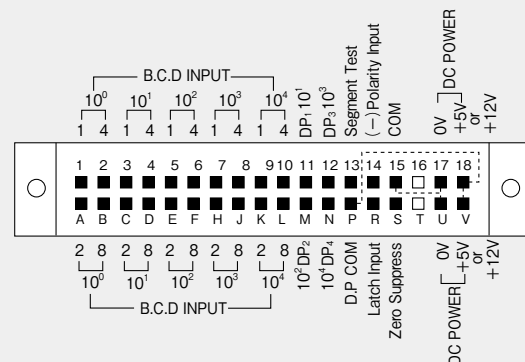
共通仕様

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
ぜ ろ 表 示：リーディングゼロサプレス可能
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

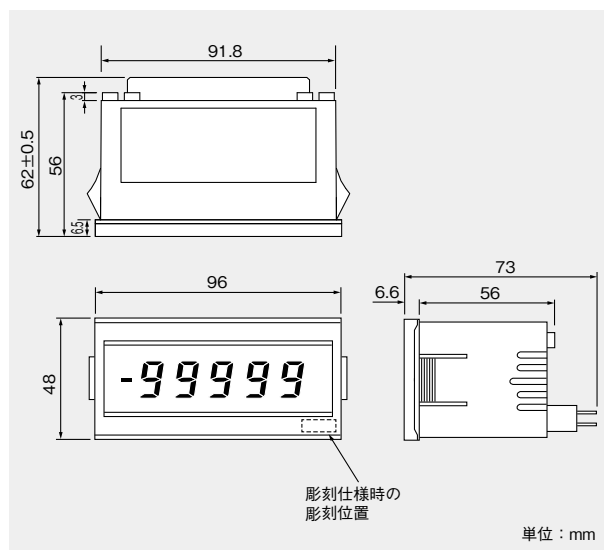


※BCD COMは15番端子

※印部はセット内部にて接続されています。

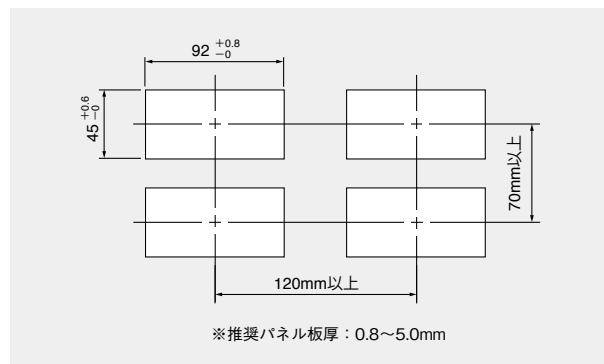
※空端子(16番、T番)を中継端子として使用しないでください。

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