

BCD表示器



■特長

- BCDパラレル入力(正論理、負論理対応)
- 5桁表示, マイナス表示付
- ラッチ付
- 高輝度LED, 文字高さ14.2mm(赤)
- リーディングゼロサプレス
- セグメントチェック機能付



■BCDパラレル入力

形式	入力レベル	入力プルアップ抵抗※	電源
FDI-105-11	TTL	4.7kΩ	DC 5V
FDI-105-12	CMOS	100kΩ	DC 5V
FDI-105-22	0 ≤ L ≤ 2 10 ≤ H ≤ 12	100kΩ	DC12V

※内部でプルアップされています。

■仕様

データ入力: パラレルB.C.D, 正論理、負論理は前面スタートピンにて切換
DC 5V(CMOS/TTLレベル)
DC 12V(0 ≤ L ≤ 2, 10 ≤ H ≤ 12)

最大表示: -99999
表示: LED(発光ダイオード数字素子)文字高さ14.2mm(赤)

極性表示: 最上位桁で(-)表示
正論理の時: 極性端子(14)開放。または論理“1”で(-)表示
負論理の時: 極性端子(14)と電源端子0V(17.U)短絡。または論理“0”で(-)表示

リーディングゼロサプレス: 可能
外部制御: データラッチ
正論理の時: ラッチ端子(R)開放。または論理“1”でラッチします。
負論理の時: ラッチ端子(R)と電源端子0V(17.U)短絡。または論理“0”でラッチします。

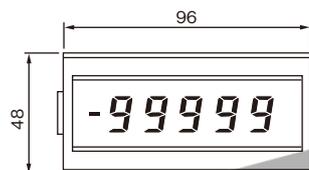
小数点: コネクタのDP-COM間で任意に設定
セグメントチェック: セグメント端子(13)とCOM端子(15)(ショート)

使用温湿度範囲: 0~50℃ 35~85% RH(非結露)
電源: DC5V±10%またはDC12V±10%
MAX.30mA/桁, (“8”)点灯時, (DC5V又はDC12V)

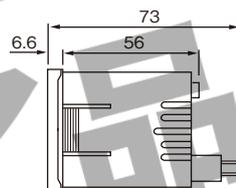
外形寸法: 96mm(W) × 48mm(H) × 73mm(D) DINサイズ
質量: 95g(本体のみ)
付属品: コネクタ, 取扱説明書
その他: 単位表示についてはお問い合わせください。

■外形寸法図(単位: mm)

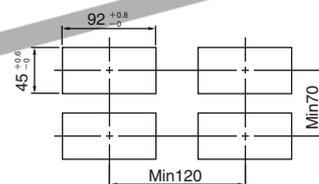
正面



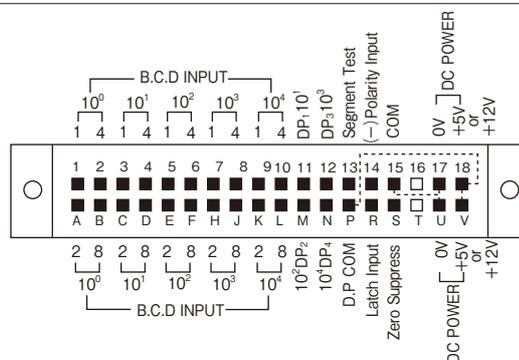
側面



パネルカット(板厚0.8~5mm)



■コネクタ接続図



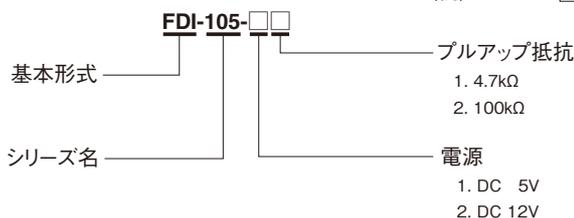
BCD COMは15番端子

----- 印部はセット内部にて接続されています。

△注意 □は空き端子ですが、中継端子として使用しないでください。

■形式の構成(御注文のとき□内に記号を記入してください)

(例) FDI-105-□□



注) FDI-105-21は不可