

デジタルコンパレータ

BCDコード入力、5桁表示
4段設定出力
比較設定は8パターン設定可能

- 土極性を含む5桁の上上限、上限、下限、下下限の設定および比較
- 比較設定は8パターン設定可能
- 入力信号(BCDコード)を表示可能
- 入力信号は正・負論理切り換え可能
- 判定結果は、リレーおよびフォトカブラ出力
- ダイレクト設定機能



BCDパラレル入力

形式	入力レベル	入力プルアップ抵抗※	補助電源
FPC-145-□	0≦L≦1.5V 3.5≦H≦5V	100kΩ	DC5V

※内部でプルアップされています。

一般仕様

測定部,表示部

表示	LED数字素子、文字高さ8mm(緑) 表示部は操作スイッチにより次の表示が選択できます。 <table border="1"> <tr> <th>左側表示部</th> <th>右側表示部</th> </tr> <tr> <td>HI設定値表示</td> <td>LO設定値表示</td> </tr> <tr> <td>HH設定表示</td> <td>LL設定表示</td> </tr> <tr> <td>最大値</td> <td>最小値</td> </tr> </table> 電源投入時はHI, LO設定値表示となります。	左側表示部	右側表示部	HI設定値表示	LO設定値表示	HH設定表示	LL設定表示	最大値	最小値
左側表示部	右側表示部								
HI設定値表示	LO設定値表示								
HH設定表示	LL設定表示								
最大値	最小値								
最大表示	±99999								
サンプリング速度	100回/秒								
オーバーレンジ警告	"OL"または"-OL"表示								
極性信号	"1"レベルのとき"十"								
零表示	リーディングゼロリプレース								
外部制御	リセット、スタート、小数点、ラッチ								

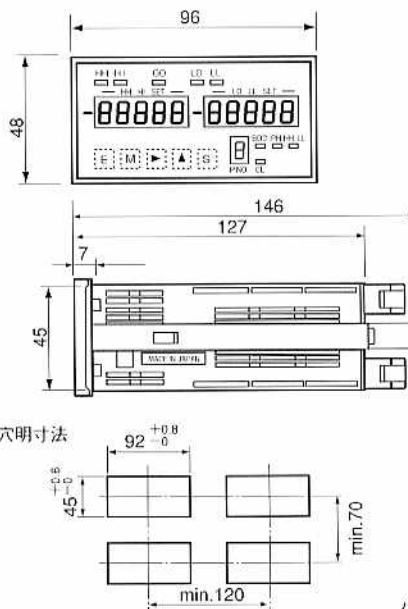
比較部

制御方式	マイクロコンピュータ
設定範囲	+99999~0~-99999
比較動作	サンプリング速度による。
比較条件(表示)	上上限設定<指示値→HH 上上限設定≧指示値>上限設定値→HI 上限設定値≧指示値≧下限設定値→GO 下限設定値>指示値≧下下限設定値→LO 下下限設定値>指示値→LL
比較出力	リレー 接点容量 AC250V 0.2A 抵抗負荷, AC120V 0.5A 抵抗負荷 DC30V 2A 抵抗負荷 フォトカブラ シンク電流 50mA(max) 出力飽和電圧 1.2V以下

共通仕様

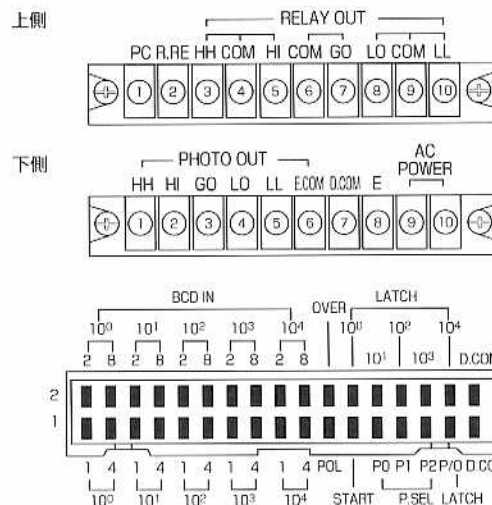
メモリバックアップ	EEPROM
使用温度・湿度	0~50℃, 85%RH以下(非結露)
補助電源	AC90V~132V AC180V~264V
消費電力	約3VA(100V時)
外形寸法	48mm(H)×96mm(W)×146mm(D)(DINサイズ)
質量	約600g
耐電圧	電源/アース、(D)コモン、(E)コモン、比較出力間 AC1500V 1分間(D)コモン、アース(E)、コモン、比較出力間 各DC500V 1分間
絶縁抵抗	上記の各端子間 DC500V 100MΩ以上
付属品	34Pコネクタ、取扱説明書

外形寸法図(mm)



パネル板厚0.8mm~5.0mm

入出力端子(コネクタ)接続図



形式説明(ご注文の際□内に記号をご記入ください)

