



富士デジタルパネルメータ 富士温度計

データ出力(アナログ, BCD) 可能

- アナログ出力(0-5V) 可能
- アイソレーション並列BCD出力(オープンコレクタ) 可能
- センサ,K・J・Pt100Ω
- 48×96mmDINサイズ



(写真: CP95-2194)

■TC形熱電対(測定範囲)

形式・コード	入力センサ	測定範囲	分解能	精度(23°C±5°C)
FDT-801-KC	K	0°C~1000°C	1°C	±0.8%FS
FDT-801-KF	K	32°F~1832	1°F	
FDT-801-JC	J	0°C~400°C	1°C	±0.8%FS
FDT-801-JF	J	32°F~752°F	1°F	

校正はJIS C 1602の基準熱起電力mV入力

■RTD形測温抵抗体(測定範囲)

形式・コード	センサ	測定範囲	分解能	精度(23°C±5°C)
FDT-801-PA	Pt-100Ω	-100.0°C~+199.9°C	0.1°C	±0.2%FS
FDT-801-PJ	Pt-100Ω	-200°C~+600°C	1°C	±0.4%FS
FDT-801-PF	Pt-100Ω	-328°F~+1112°F	1°F	±0.4%FS

校正はJISC-1604による。

■一般仕様

動作方式	2重積分方式
サンプリング速度	2.5回/秒
ノイズ除去比	NMR40dB以上(50/60Hz)
表示	LED数字素子,文字高さ14.2mm(赤)
極性表示	マイナス温度の時自動的に“-”を表示
零表示	リーディングゼロサブレス
外部制御	ホールド

●熱電対形仕様

入力センサ	K形またはJ形
外部抵抗	100Ω以下
冷接点補償精度	±2°C(10°C~40°C)
バーンアウト警報	-1999(K形)または-999(J形)を表示して点滅
過大入力電圧	±DC5V

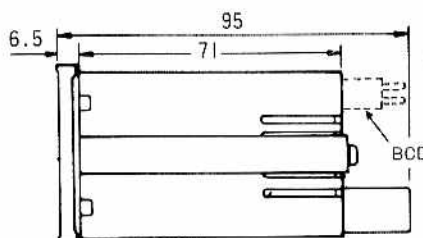
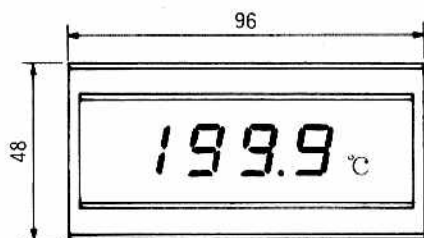
●測温抵抗体形仕様

入力センサ	Pt100Ω
外部抵抗	リード線1線あたり1Ω以下
リニアライザ	アナログリニアライザ

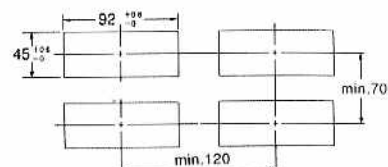
■共通仕様

使用温度・湿度	0~50°C,85%RH以下(非結露)
電源	AC90V~132V AC180V~264V(内部ソケット線切換)
消費電力	約2VA(AC100V使用時)
外形寸法	48mm(H)×96mm(W)×95mm(D)(DINサイズ)
質量	210g
耐電圧	入力(L0)/アース(E)間DC500V 1分間 電源端子/入力端子,アース(E)COM間 各AC1500V 1分間
絶縁抵抗	上記の各端子間 DC500V 100MΩ以上
オプション(出力)	アナログ(0~5V), BCD(オープンコレクタまたはTTL)

■外形寸法図

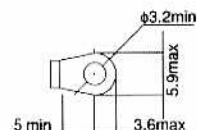
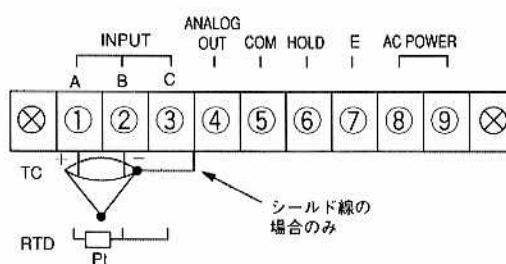
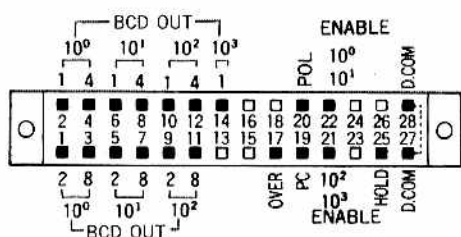


穴明寸法



パネル板厚0.8~5.0mm

■入出力端子接続図



■形式説明

(ご注文の際□内に記号をご記入ください)

