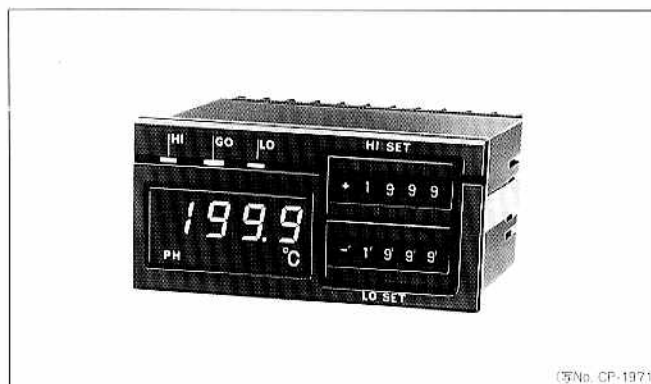


## 2段設定出力付 データ出力(アナログ)可能 ピーク,バレーホールド機能付

- ピークホールド,バレーホールド,ピークバレーホールド機能付
- TC熱電対(K,J,Tタイプ),RTD測温抵抗体(Pt-100Ω)
- 上下限2段設定出力付
- アナログ出力可能



(写真 CP-1971)

## ■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℃±5℃)
FDT-812-KC	K	-50.0~+1200℃	1℃	±0.5%F.S
FDT-812-KF		-58°F~+1922°F	1°F	
FDT-812-JC	J	-50℃~+760℃	1℃	±0.5%F.S
FDT-812-JF		-58°F~+1400°F	1°F	
FDT-812-TC	T	-100℃~+400℃	1℃	±0.5%F.S
FDT-812-TF		-148°F~+752°F	1°F	

校正はJIS C-1602の規準熱起電力mV入力

## ■RTD形測温抵抗体(測定範囲)

形式・コード	入力センサ	測定範囲	分解能	精度(23℃±5℃)
FDT-812-PA	Pt-100Ω	-100.0℃~+199.9℃	0.1℃	±0.3%F.S
FDT-812-PJ	Pt-100Ω	-200.0℃~+600℃	1℃	±0.3%F.S
FDT-812-PF	Pt-100Ω	-328°F~+1122°F	1°F	±0.3%F.S

校正はJIS C-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)
オーバーレンジ警告	オーバー直前の内容で点滅
表示	LED数字素子,文字高さ10mm(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プレッス
外部制御	ホールド スタート ピークホールド* バレーホールド* ピークバレーホールド*

\*3機能の内1機能選択

## ●熱電対形仕様

入力センサ	K,J,T形
外部抵抗	50Ω以下
リニアライザ	アナログリニアライザ
冷接点補償精度	±1℃(10℃~40℃)
バーンアウト警報	-表示点滅
過大入力電圧	AC100V

## ●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

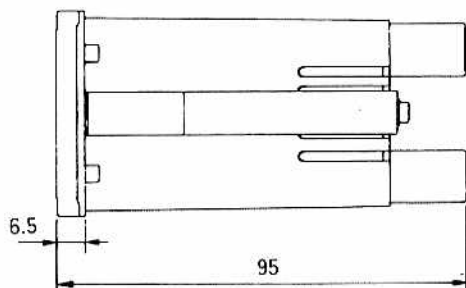
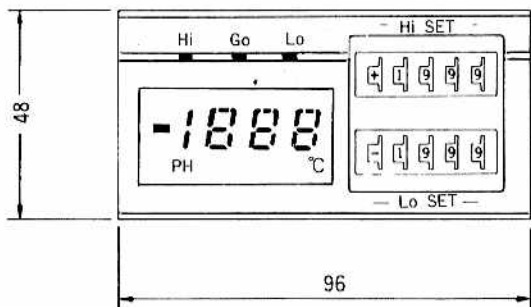
## ●比較部

制御方式	マイクロコンピュータ
設定範囲	+1999~0~-1999
比較条件(表示)	指示値>上限設定値→HI(赤色LED点灯) 上限設定値≧指示値≧下限設定値→GO(緑色LED点灯) 指示値<下限設定値→LO(赤色LED点灯)
比較出力(リレー)	接点容量 AC250V 0.1A 抵抗負荷 AC120V 0.5A 抵抗負荷 DC28V 1A 抵抗負荷
外部制御	リセット

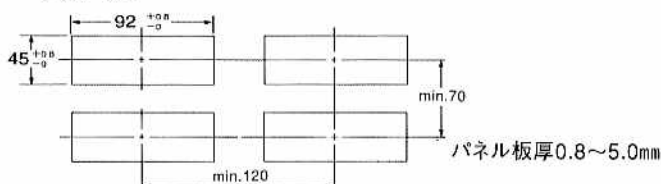
## ■共通仕様

使用温度・湿度	0~50℃,85%RH以下(非結露)
電源	AC90V~132V AC180V~264V(内部ソケット線切換) DC24V±20%
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	350g
耐電圧	入力/アース(E)端子間DC500V 1分間 電源端子/入力端子/ケース,C端子(COM),リレー出力間 各AC1500V 1分間
絶縁抵抗	上記の各端子間 DC500V 100MΩ以上
付属品	コネクタ
オプション(出力)	アナログ(1mV/℃,1mV/Fまたは10mV/℃)

### ■外形寸法図

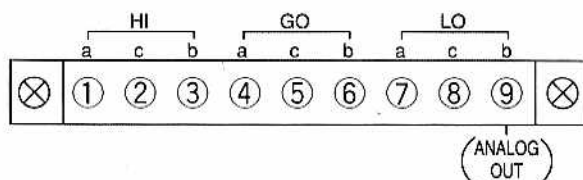


穴明寸法

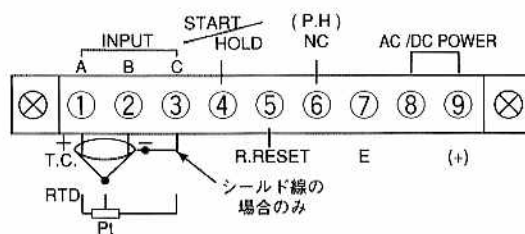


### ■入出力端子,コネクタ接続図

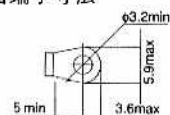
上側



下側



適合圧着端子寸法



### ■形式説明

(ご注文の際□内に記号をご記入ください)

