

富士ストレンゲージメータ

超小形,2段設定(アナログコンパレータ方式)出力付  
データ出力(アナログ)付

- ストレンゲージセンサを接続することにより,圧力,重量等を直接表示
- 24mm(H)×48mm(W)×87mm(D) DINサイズ
- 2段設定アナログコンパレータ機能
- アナログ出力付
- 3½桁表示



(5No. CP 2617)

■一般仕様

●測定部

動作方式	2重積分方式
確度	0.1%FS±1digit(23°C±5°C)
サンプリング速度	2.5回/秒
表示	LED(発光ダイオード数字素子)文字高さ8mm(赤)
最大表示	0~1999
極性表示	負入力の時“-”表示
オーバーレンジ警告	1999点滅
零表示	リーディングゼロサプレス
モニター表示	ピークホールド,デジタルゼロ
適合センサ	ストレンゲージ式各種センサ(350Ω)
センサ用電源	DC5V±5%またはDC10V±5%
零点調整範囲	±0.3mV/V
ゲイン調整範囲	1mV/V~3.0mV/V
校正値	0.5mV/V
周波数特性	約2Hz(-3dB)
温度特性	零点 ±0.02%FS/C以内 ゲイン ±0.02%rdg/C以内
外部制御	ホールド,小数点

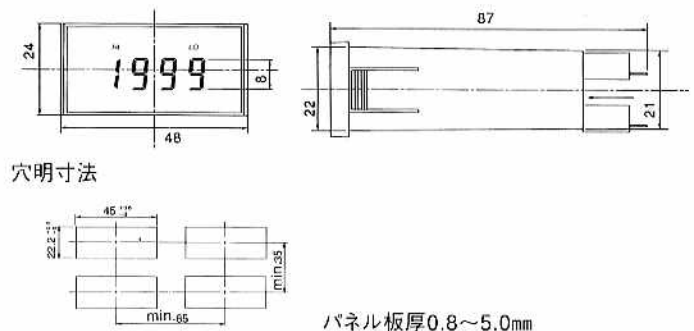
●比較部

制御方式	アナログコンパレータ方式
設定範囲	10~1999
比較条件(表示)	指示値≧上限設定値→HI(赤色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
ヒステリシス	5~12digit

■共通仕様

使用温度・湿度	0~50°C,85%RH以下(非結露)
電源	DC19~29V
消費電力	約1W
外形寸法	24mm(H)×48mm(W)×87mm(D)(DINサイズ)
質量	53g
耐電圧	入力(LO)ノ. COM端子間DC500V 1分間 SIG,ケース間,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
データ出力	アナログ

■外形寸法図

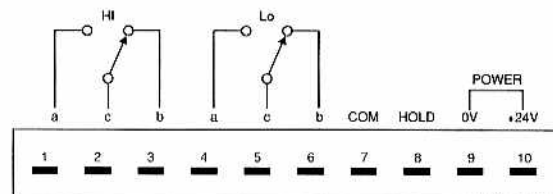


穴明寸法

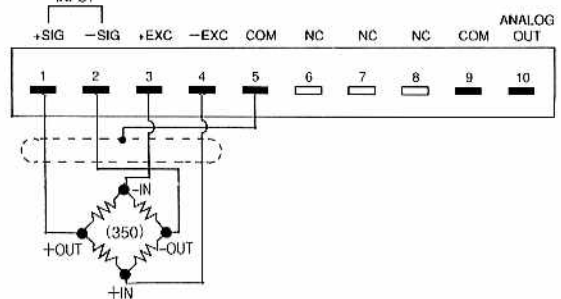
パネル板厚0.8~5.0mm

■入出力端子接続図

●上側コネクタ



●下側コネクタ



■形式説明

