

荷重指示計



【仕様】

測定チャンネル数：1  
 適用変換器：ひずみゲージ式変換器  
 適用ブリッジ抵抗：87.5Ω～10kΩ (350Ω変換器4台並列接続可能)  
 測定範囲：±3.0mV/V (±6000×10<sup>-6</sup>ひずみ)  
 ブリッジ電源：DC10V (リモートセンシング可能)  
 入力形式：平衡差動入力  
 入力インピーダンス：10MΩ以上  
 入力端子台：ねじクランプ方式  
 ゼロ、感度調整：内部演算による自動調整方式 (精度±0.1%FS以内)  
 表示：最大±9999 (小数点の位置は任意に指定可能)  
 サンプリング速度：約100回/秒  
 非直線性：±(0.03%FS+1digit)以内  
 安定度 零点 ±0.25μVRT1/°C、±0.05%FS/電源電圧10%  
 感度 ±0.01%/°C、±0.05%FS/電源電圧10%  
 上下限比較機能 設定点数2(上限、下限)  
 応答時間 200ms以下  
 設定範囲 0000～±9999  
 接点出力 リレー接点出力(1a接点/点)  
 接点容量 AC250V、0.5A(抵抗負荷)  
 応答周波数範囲 DC～30Hz  
 表示機器：ドットマトリクス蛍光表示管(VFD)モジュール(128ドット×128ドット)  
 デジタルゼロ機能 動作入力 パネル面ダイヤルスイッチまたは外部接点入力による  
 加算機能 設定範囲 0000～±9999  
 入力オリジナル値モニタ 精度 ±0.1%FS以内  
 ゼロトラッキング機能  
 デジタルフィルタ機能 移動平均回数 1～100回  
 機能設定値 パネル面ダイヤルスイッチによる

電源：AC85～264V 50/60Hz  
 使用温度範囲：0～50°C  
 使用湿度範囲：85%RH以下  
 外形寸法：144(W)×144(H)×211(D)  
 ボディカラー：黒

アナログ出力機能 2CH CH独立絶縁出力 4-20mA  
 オプション機能  
 BCD出力機能

INPUT ロードセル端子

番号	信号内容
1	BVプラス(R)
2	入力マイナス(W)
3	BVマイナス(B)
4	入力プラス(G)
5	リモートプラス
6	リモートマイナス
7	シールド

ISO OUT アナログ出力端子

番号	信号内容
1	アナログ出力端子1 +
2	アナログ出力端子1 -
3	アナログ出力端子2 +
4	アナログ出力端子2 -

PIO 制御入出力コネクタ

番号	信号内容
1	風袋補正信号
3	零調整指令信号
5	風袋リセット信号
7	表示ホールド信号
9	入力(予備1)
11	入力(予備2)
13	入力(予備3)
15	入力(予備4)
17	+24V
19	0V
2	検出器、AMP異常信号
4	上限以上
6	下限以下
8	安定
10	出力(予備1)
12	出力(予備2)
14	出力(予備3)
16	出力(予備4)
18	出力コモン
20	出力コモン

【外観図】

