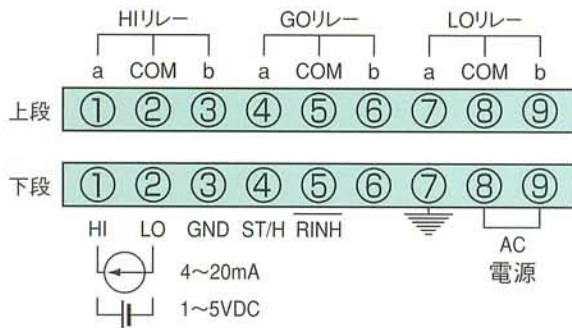


デジタル・メーターリレー



ESDR型

裏面端子説明



圧力センサーの信号をデジタル表示すると共に、上・下2接点のリレー回路付です。

信号入力には4~20mA又は1~5VDCで、スケージングは0~+1999の範囲で可能です。リレー出力の設定操作は簡単で1目で分かるデジタルスイッチ設定です。

又、接点回路はLO・GO・HIのリレー出力が有り、作動状態は3色のLEDインジケーターが点灯します。

■一般仕様

最大表示	4桁 最大9999
測定精度	±0.15%
入力信号	4~20mA、1~5V 各ご指定
内部抵抗	125Ω/4~20mA 1MΩ/1~5V
サンプリング速度	12.5回/秒(50Hz)、15回/秒(60Hz)
極性表示	マイナス時のみ“-”を表示
リレー接点容量	AC125V0.5A、DC28V1A 抵抗負荷
電源	AC90~264V、50Hz/60Hzご指定
消費電力	4VA
使用温度湿度	0~50℃ 35~80%RH非結露
外形寸法	96W×48H×98Dmm DINサイズ

(注) 本計器の入力電圧はAC90~264V兼用ですが、電源周波数は50Hz、60Hz地域専用です。切替えは可能です。

デジタル指示計



ESD型

使用温湿度範囲	0~50℃、35%~85%RH(非結露)
電源	AC90~132V AC180~264V(内部ソケット切換)
消費電力	2.5VA(TYP)(AC100V)
外形寸法	96mm(W)×48mm(H)95mm(D) DINサイズ
質量	約220g(本体のみ)

■一般仕様

計装入力(直流電流、電圧)測定

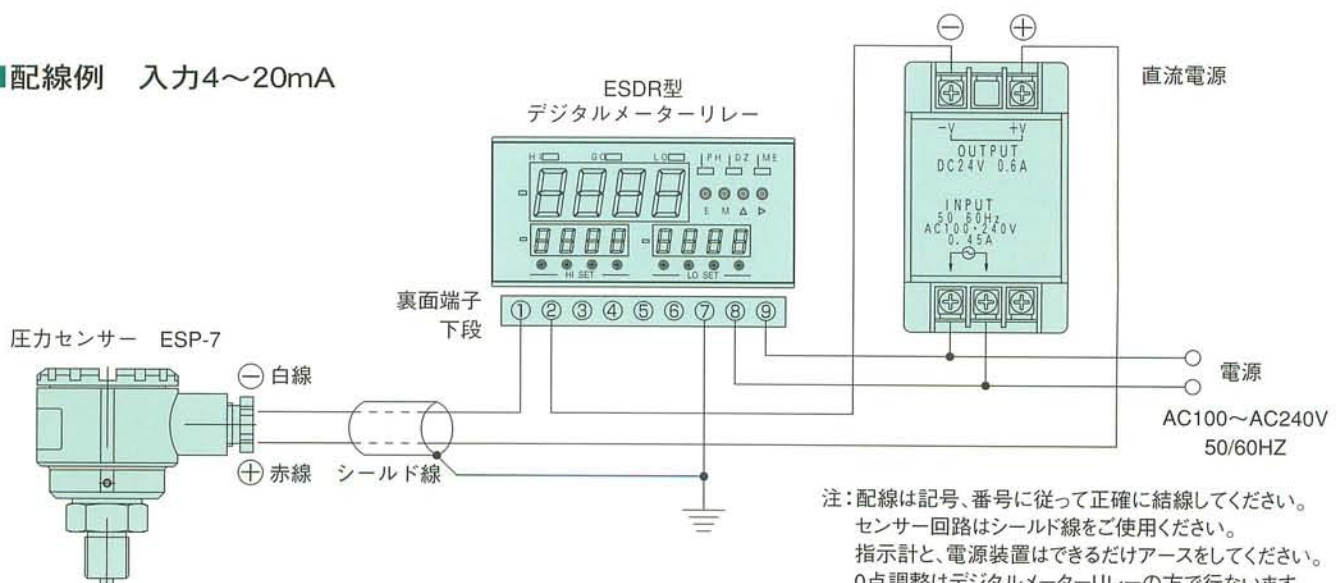
型式	レンジコード	測定範囲	表示	内部抵抗	最大許容入力電流
ESD-1		4~20mA	オフセット±1000 フルスケール 100~1999	51Ω	±100mA

確度:±(0.2% of rdg +2digit) (23℃±5℃、35~85%RH)

型式	レンジコード	測定範囲	表示	入力インピーダンス	最大許容入力電圧
ESD-2		1~5V	オフセット±1000 フルスケール 100~1999	約1MΩ	±250V

確度:±(0.1% of rdg +2digit) (23℃±5℃、35~85%RH)

■配線例 入力4~20mA



注: 配線は記号、番号に従って正確に結線してください。
センサー回路はシールド線をご使用ください。
指示計と、電源装置はできるだけアースをしてください。
0点調整はデジタルメーターリレーの方で行ないます。