

2線式 4~20mA
アナログ出力付

液晶デジタル圧力計

Liquid Crystal Display 2wire 4~20mA Pressure Gauge

隔膜式、サニタリー式を組み合わせ使用範囲が広がります。



Pressure Gauge
PDLV75



Diaphragm Type
PDLV75-KAG



Sanitary Type
PDLV75-SAC

2線式、4~20mA DC出力でシーケンサへの入力が可能！

- 2線式、4~20mA DC出力でシーケンサへの入力が可能！
- 白色数値の大型液晶ディスプレイを採用、現場圧力監視に最適！
- DC24V電源により液晶デジタル圧力表示が明るく見やすい！
- ケース材質には食品、医薬品に最適なステンレスケースを採用！
- 圧力レンジ: 0~0.5、0~1、0~5、0~10 MPa、-0.1~0.5、-0.1~1 MPa
- 指示・出力精度 指示計 ±0.5% F.S. 隔膜式、サニタリー ±1.0% F.S.
- トレサビリティ提出書類にも対応
- 便利な機能
 - 1) 圧力測定値のホールド機能 2) ピークホールド機能 3) ゼロ調整機能
 - 4) 過大圧力時の警告表示

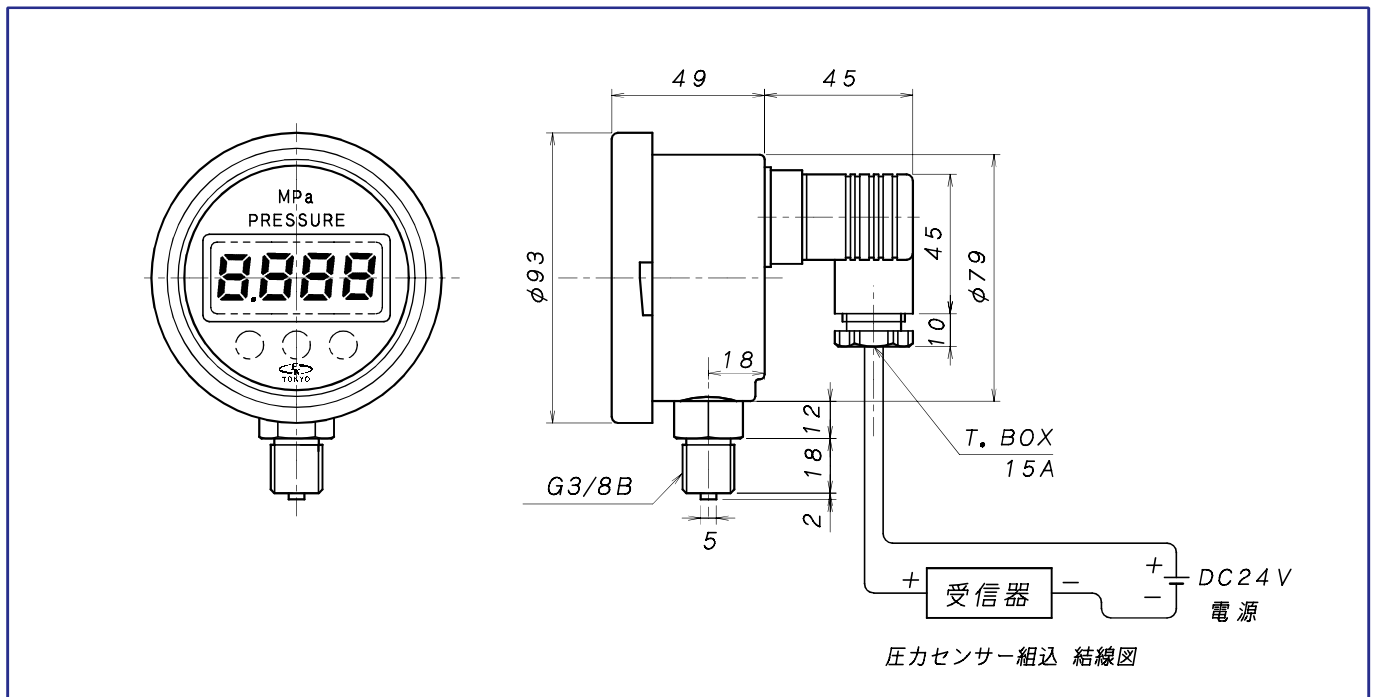


【PDLV75とESDRの組み合わせ例】



製品名: デジタル・メーター・リレー
ESDR型

PDLV75型 外形寸法図



基本仕様・性能

項目	内容
名称	2線式 4～20mA 出力付 デジタル液晶圧力計
型式	PDLV75
計器サイズ・質量	75φ (JIS通称) ・ 約380g
ケース材質仕上げ・表面パネル材質	SUS304・電解研磨・柔軟PET製
保護等級	IP53相当 (防塵及び散水に対する保護クラス)
受圧・接液部材質	SUS316L
測定流体	SUS316Lを腐食させないもので高粘度・凝固・詰まる恐れのないもの
取付ネジ規格	G3/8B、他のネジサイズは異径ネジとの組み合わせで対応：例R1/4、R3/8、R1/2
取付ネジ方向	ケース下出しA型のみ。背面出し・側面出し型、製作不可。
圧力範囲 (拡散型センサ・絶対圧)	0～0.5MPa、0～1MPa、0～5MPa、0～10MPa、-0.1～0.5MPa、-0.1～1MPa
表示 / 表示範囲 / 文字高さ	LCD4桁 / -9999 / 15mm
表示精度 指示計 / 隔膜式・サニタリー式	±0.5% F.S. / ±1.0% F.S.
出力 / 精度 指示計 / 隔膜式・サニタリー式	電流出力 4～20mA DC 2線式 / ±0.5% F.S. / ±1.0% F.S.
供給電源 / 負荷抵抗	DC 24V～30V / 500Ω (24V DC時)
温度特性	±0.15% F.S./10℃ (ゼロ点、スパン共)
環境温度・湿度	5～60℃ (結露、氷結無き事) ・ 35～85%
過大圧力	定格圧力の200%以内
隔膜ネジタイプ 接続規格	G-B、R 各サイズ 1/4、3/8、1/2、3/4、1"
隔膜ネジタイプ 接液部材質	SUS304、SUS316、SUS316L、PVC、PP、PTFE、その他
ミニ隔膜タイプ 接続規格	R3/4、R1"
ミニ隔膜タイプ 接液部材質	SUS316、SUS316L
フランジ隔膜タイプ 接液部材質	JIS10K15A～50A
フランジ隔膜タイプ 接続規格	SUS304、SUS316、SUS316L、PVC、PP、PTFE、その他
サニタリータイプ 接続規格	ISOヘルール、ナット、メール
サニタリーヘルール 接液部材質	15A、1S、1.5S、2S、その他 SUS316、SUS316L
サニタリーナット 接液部材質	1S、1.5S、2S、その他 SUS316、SUS316L ※1SはSUS316Lのみ
サニタリーメール 接液部材質	1S、1.5S、2S、SUS316L

ここに記載しております仕様・性能・外観は改良のため、予告無く変更することがあります。