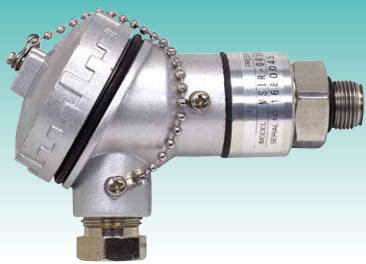


L-11  
圧力センサ  
水位センサ

端子箱 (高圧)  
**FMS**シリーズ



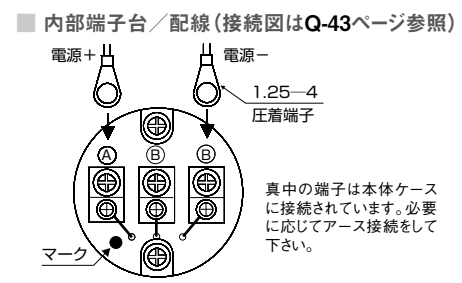
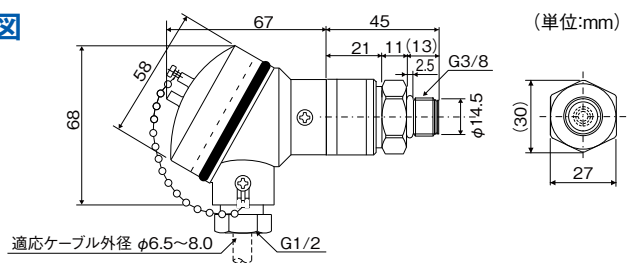
- フラット式の中高圧用センサ「FHS シリーズ」の端子箱タイプ
- 屋外仕様／ IP67 の防水構造
- フラット式のダイアフラムの為、粘性流体の圧力測定に最適
- アンプ回路内蔵の4 ～20mAのアナログ出力

仕 様

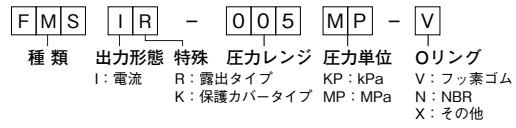
型 式	FMSIR					
	-002MP	-003MP	-005MP	-010MP	-020MP	-035MP
定格圧力	0～2MPa	0～3MPa	0～5MPa	0～10MPa	0～20MPa	0～35MPa
圧力の種類	シールドゲージ圧					
過大圧力	定格圧力の150%					
接液部材質	ダイアフラム:SUS316L 圧力ポート部:SUS316 Oリング:フッ素ゴム(標準)					
封入液	シリコンオイル					
適用媒体	気体および液体(接液部材質を害さない物)					
電源電圧	DC12 ～ 28V					
アナログ出力	4～20mA					
負荷抵抗	600Ω以下 (DC24V時)					
応答性	5msec 以下					
精度(直線性)	± 0.5% F.S. 以下(± 0.3% F.S. 以下)					
温度特性	±0.05%F.S./℃以下(0～+60℃)					
補償温度範囲	0 ～ + 60℃					
使用周囲温度	-20～+100℃(氷結なきこと)					
使用周囲湿度	35 ～ 85% RH(結露なきこと)					
圧力接続口	G3/8					
端子箱	材質:アルミダイキャスト					
電線取出口	G1/2 適用ケーブル外径:φ6.5～8.0					
保護構造	IP67					
絶縁抵抗	100M Ω以上 / DC500V					
耐電圧	AC500V 1 分					
耐振性	98.1m / s <sup>2</sup> 2 時間(XYZ 方向)					
質 量	約 300g					
標準価格(税別)	<b>30,000円</b>					

※保護カバータイプ(型式:MSIK)も製作致します。  
 ※変換継手(型式:FG3R3・G3R2)／ダンパー継手(型式:FG3R3・DSM5)用意しております。  
 FG3R3:G3/8 → R3/8(材質:SUS316) FG3R2:G3/8 → R1/4(材質:SUS316)  
 ※圧力レンジ:35MPaの過大圧力は、定格圧力の140%になります。

外形寸法図



型 式



オプション・アクセサリ

