

L-7
圧力センサ
水位センサ

サニタリー

FHJシリーズ

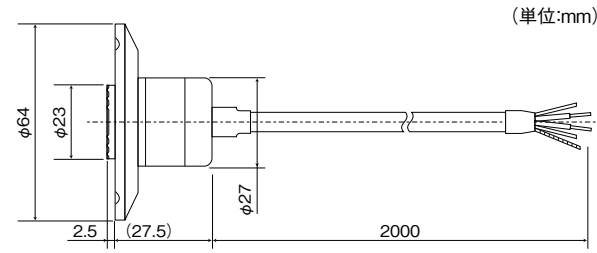
- 洗淨が便利なサニタリータイプの圧力センサ
- IDFクランプ2S取付構造(ヘルール式)
- 幅広い圧力レンジで高精度・優れた耐久性
- アンプ回路内蔵の4~20mAのアナログ出力

仕 様

型 式	FHJI						
	N-100KP	-020KP	-050KP	-100KP	-300KP	-500KP	-001MP
定格圧力	0~100kPa	0~20kPa	0~50kPa	0~100kPa	0~300kPa	0~500kPa	0~1MPa
圧力の種類	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						
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	600 Ω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. / °C 以下 (0 ~ + 60°C)						
補償温度範囲	0 ~ + 60°C						
使用周囲温度	- 10 ~ + 80°C (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	IDF クランプ 2S (ヘルール式)						
ケーブル	φ6ビニール(コネクタ付) : 2m (標準) シールドケーブル+大気開放パイプ						
保護構造	IP65						
絶縁抵抗	100M Ω以上 / DC500V						
耐電圧	AC500V 1 分						
耐振性	98.1m / s ² 2 時間 (XYZ 方向)						
質 量	約 220g						
取付姿勢の影響 (ポート下向→横向)	+0.1%F.S.	+0.1%F.S.	+0.1%F.S.	+0.1%F.S.			
標準価格(税別)	50,000円 (ケーブル長: 2m の場合。ページ下部の「型式」の項目も参照ください。)						

※連成圧タイプも製作致します。(ただし500kPa以下)
FHJIC-050KP(-50~50kPa) / FHJIC-100KP(-100~100kPa) / FHJIC-500KP(-100~500kPa) 他
※真空使用圧力は、10kPa abs以上で使用して下さい。(使用周囲温度: 0~+60°C)

外形寸法図



■ 配線 (接続図はQ-43ページ参照)

	FHJI
赤	電源+
白	電源-
大気開放パイプ	有

型 式

FHJ	IN	-	050	KP	-	02
種 類	出力形態	特殊	圧力レンジ	圧力単位	ケーブル長	
	I: 電流	スペース: 正圧		KP: kPa	02: 2m (標準)	
		N: 負圧		MP: MPa	05: 5m (+1,500円)	
		C: 連成圧 (+1,000円)			10: 10m (+4,000円)	



お電話でのお問い合わせはこちらへ

テクニカルサポート

フリーダイヤル 0800-170-1003