

サニタリー
FHJシリーズ

- 洗浄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

光電センサ

専用光電センサ

特殊用途・
用途限定センサ

レーザ変位センサ

距離センサ

ライトカーテン
エリアセンサ

超音波センサ

近接センサ

画像センサ

LED照明

バーコードリーダ
2次元コードリーダ圧力センサ
水位センサ

ロータリエンコーダ

温度計

検査装置
産業用カメラ

サポート

圧力センサ

FHA

FHT, FHG

FHL

FHX

FHJ

FMT

FML

FHS

FMS

FHM-200/-300

FHM-600/-700

FHM-900/-920

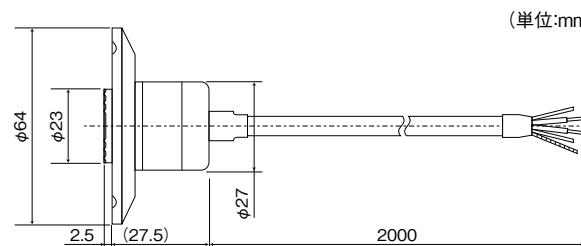
型式	FHJI						
	N-100KP	-020KP	-050KP	-100KP	-300KP	-500KP	-001MP
定格圧力	0~100kPa	0~20kPa	0~50kPa	0~100kPa	0~300kPa	0~500kPa	0~1MPa
圧力の種類				ゲージ圧			
過大圧力				定格圧力の150%			
接液部材質				ダイアフラム:SUS316L 圧力ポート部:SUS316			
封入液				シリコーンオイル			
適用媒体				気体および液体(接液部材質を害さない物)			
電源電圧				DC12~28V			
アナログ出力				4~20mA			
負荷抵抗				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. / °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				100MΩ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



(単位:mm)

■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

F	H	J	I	N	-	0	5	0	K	P	-	0	2
種類	出力形態	特殊	スペース	正圧		圧力レンジ			圧力単位	ケーブル長			

I:電流
N:負圧
C:連成圧(+1,000円)KP:kPa
MP:MPa
02:2m(標準)
05:5m(+1,500円)
10:10m(+4,000円)