



## HJI

- 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 4～20mADC 出力信号

- 特長
1. 小型
  2. サニタリー式



### 仕様

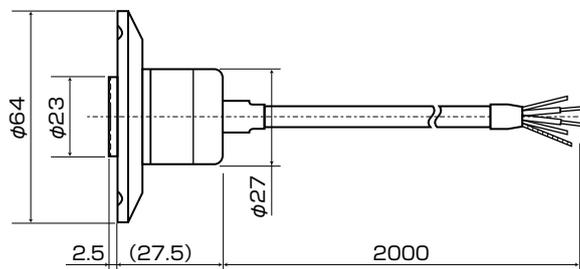
型 式	HJI						
	N-100KP	-020KP	-050KP	-100KP	-300KP	-500KP	-001MP
定格圧力※1	0～100kPa	0～20kPa	0～50kPa	0～100kPa	0～300kPa	0～500kPa	0～1MPa
圧力の種類	ゲージ圧※2						
過大圧力	定格圧力の150%						
接液部材質	ダイアフラム：SUS316L 圧力ポート部：SUS316						
封入液	シリコンオイル						
適用媒体	気体および液体（接液部材質を害さない物）						
電源	12～28VDC						
出力	4～20mADC						
負荷抵抗	600Ω以下（電源DC24V時）						
応答性	5msec以下						
精度（直線性）	±0.5% F.S. 以下※3 (±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℃						
使用温度範囲	-10～80℃（氷結しない事）						
使用湿度範囲	35～85% RH（結露しない事）						
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）：2000mm（標準） シールドケーブル+大気開放パイプ						
構造	IP65						
絶縁抵抗	100MΩ以上/500VDC						
耐電圧	500VAC 1分						
耐振性	98.1m/s <sup>2</sup> 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.	+0.5% F.S.	+0.3% F.S.	+0.1% F.S.			

※1. 連成圧タイプも製作致します。（ゲージ圧の500kPa以下）

※2. 真空使用圧力は、10kPa abs 以上で使用してください。（使用温度範囲0～60℃）

※3. 高精度タイプ（精度：±0.25%F.S.以下）も製作致します。

### 寸法図（単位：mm）



### ケーブル/配線

	HJI
赤	電源+
白	電源-
大気開放パイプ	有

### 型式

H	J	I	N	-	0	5	0	K	P	-	0	2
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	スペース: 正圧	スペース: 正圧	KP: kPa	スペース: 0.5m							
N: 負圧		スペース: 負圧		MP: MPa	02: 2m							
C: 連成圧					05: 5m							
					10: 10m							