

封入液レス・サニタリ圧力センサ

YOKOGAWA ◆



# エキレス™シリーズ

# 封入液レス・サニタリ圧力センサ

封入液漏れの心配がありません。

JP261  
サニタリ圧力センサ



サニタリクランプ取付  
ステンレスケース形  
(ゼロ調可能)



18-M22ねじ取付  
ステンレスケース形  
(ゼロ調可能)

JP262, JP263  
端子箱付きサニタリ圧力センサ

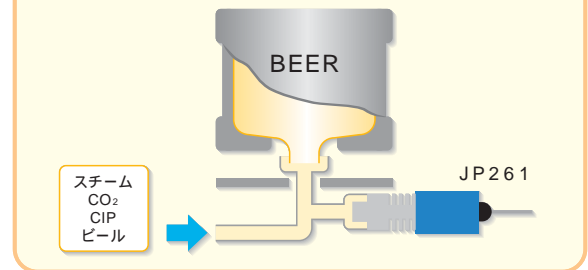


サニタリクランプ取付  
端子箱形  
(ゼロ調可能)

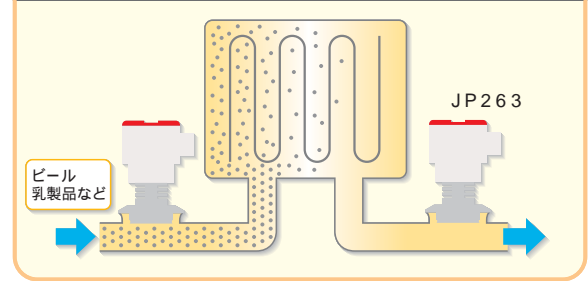
## 特長

- 小形軽量**  
約310g (18タイプ)  
約690g (2Sタイプ)  
小形軽量なため、小径配管にダイレクトマウントしても、配管にストレスをかけません。
- 防水構造**  
IP67  
防水構造IP67。  
衛生上必要な水洗いもOK。
- 接液温度**  
150  
本体には大気圧導入孔がなく、結露水が吸い込まれることもありません。
- 高耐圧**  
5倍保証  
インライン高温スチーム殺菌による温度変化にも特性悪化がありません。  
最大加圧はレンジの5倍保証。  
限界耐圧は10倍です。

ビール樽詰め洗浄装置



各種フィルター装置



## 形名・基本仕様コード

JP261-■■■-■ / ■

付加仕様

- B1: 禁油処理
- B2: 禁油・禁水処理

ケーブル

- L2: ケーブル2m
- L5: ケーブル5m
- LC: ケーブル10m
- BN: 防水中間コネクタ、ケーブルなし
- B5: 防水中間コネクタ、ケーブル5m

取付形状

- 3: ISO51(IDF2S)
- 4: ISO25,38(IDF1S,1.5S)
- H: 18-M22(充填機用)
- J: 14-M22(充填機用)

測定レンジ

(表1)参照

測定タイプ

G: ゲージ圧

## 形名・基本仕様コード

JP26■-■■ / ■

付加仕様

- B1: 禁油処理
- B2: 禁油・禁水処理

取付形状

- 3: ISO51(IDF2S)
- 4: ISO25,38(IDF1S,1.5S)

測定レンジ

(表2)参照

測定タイプ

G: ゲージ圧

端子箱配線口

- 2: G3/8めねじ
- 3: G1/2めねじ

表1 測定レンジ

レンジ	レンジPa	レンジ	レンジPa		
標準レンジ	A	0 ~ 200kPa(取付形状"3","4"のみ)	標準外レンジ	X	取付形状"3","4"の場合: -100kPa~1MPaの範囲でスパン200kPa以上 (オーダー時ご指定ください) 例:0~350kPa等
	B	0 ~ 500kPa			
	C	0 ~ 1MPa			
	M	-100k ~ 300kPa(取付形状"3","4"のみ)			
	N	-100k ~ 100kPa(取付形状"3","4"のみ)			
	P	-0.1M ~ 0.9MPa		取付形状"H","J"の場合: -100kPa~1MPaの範囲でスパン500kPa以上 (オーダー時ご指定ください) 例:0~700kPa等	

表2 測定レンジ

レンジ	レンジPa	レンジ	レンジPa		
標準レンジ	A	0 ~ 200kPa	標準外レンジ	X	-100kPa~1MPaの範囲でスパン200kPa以上 (オーダー時ご指定ください) 例:0~350kPa等
	B	0 ~ 500kPa			
	C	0 ~ 1MPa			
	M	-100k ~ 300kPa			
	N	-100k ~ 100kPa			
	P	-0.1M ~ 0.9MPa			

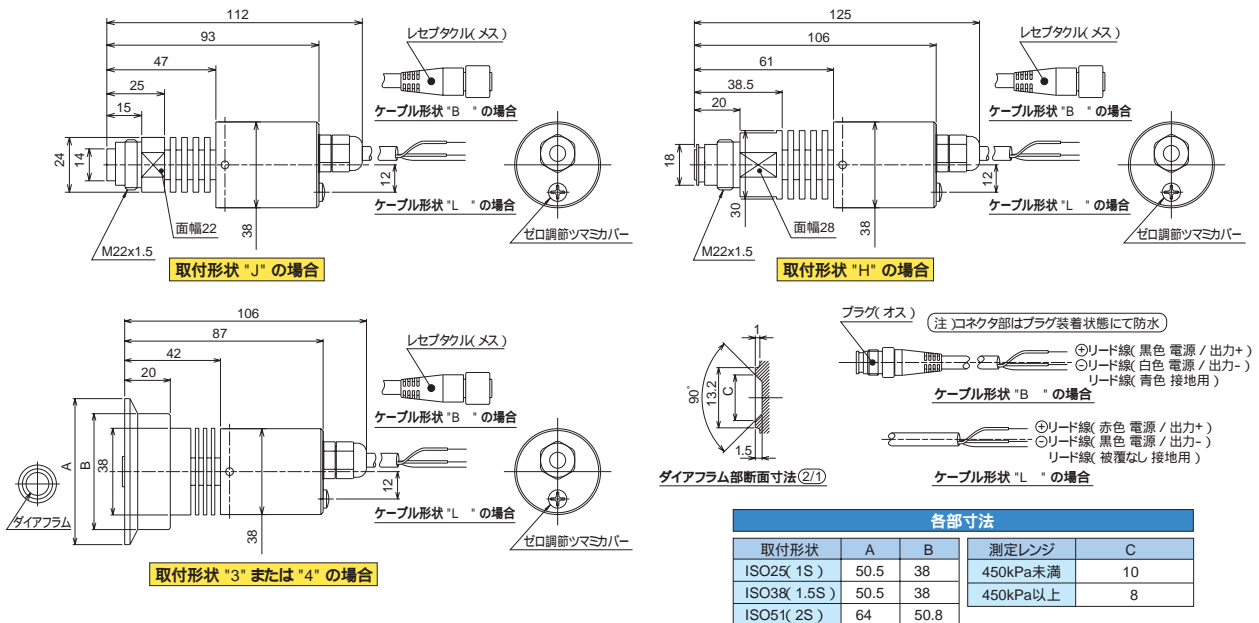
## 種類・仕様

種類		
形名	取付形状	ケース種類
JP261	ISO25、38、51(IDF1S、1.5S、2S) ユニオンも対応可	ステンレスケース形
	18-M22 14-M22	ピール充填機用 ステンレスケース形
JP262、JP263	ISO25、38、51(IDF1S、1.5S、2S) ユニオンも対応可	端子箱形

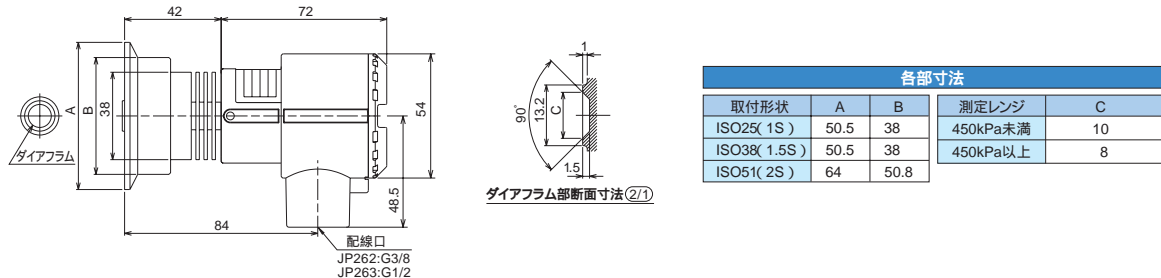
仕様			
測定範囲	最小：-100k～100kPa(スパン200kPa) 最大：0～1MPa	電源電圧	15～28VDC(推奨 24VDC ±10%)
最大加圧	レンジの5倍(限界耐圧10倍)	負荷抵抗	0～450 (電源電圧 24VDCのとき) $R=(V-15)/0.02$ R:負荷抵抗 V:電源電圧
精度	±0.35%	質量	310g(JP261)～690g(JP262)
温度特性	ゼロ点：±0.025% / スパン：±0.05% /	接液部材質	SUS316L Co-Ni合金

## 外形図

### JP261外形図



### JP262, JP263外形図



エキレスは商標申請中です。

E-mailによるお問い合わせ [microsensor@mls.yokogawa.co.jp](mailto:microsensor@mls.yokogawa.co.jp)

#### ⚠ 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には必ず取扱説明書をよくお読みください。

### 横河電機株式会社

お問い合わせ: フィールド機器事業部 マイクロセンサグループ 〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32 0422-52-6077

営業拠点: 支社: 中部052-586-1661・関西06-6368-7111・中国082-541-4488・九州092-272-0111 支店: 北海道011-223-2821・東北022-243-4441・千葉0436-61-1388

豊田0565-33-1611・北陸076-231-5301・岡山086-221-1411・四国087-821-0646・北九州093-521-7234

E-mailによるお問い合わせ [microsensor@cs.jp.yokogawa.com](mailto:microsensor@cs.jp.yokogawa.com)

FMS-2