

コンパクト且つ高い堅牢性！  
厳しい環境での使用に最適

## コンパクト&堅牢 圧力スイッチ PS61 シリーズ

圧力スイッチ PS61 シリーズは、コンパクト且つ堅牢なため、建設機械や重機械、油圧システムなどに最適です。また広い圧力レンジからご選択いただける上、接続ネジ形状や電気的接続形状の種類も豊富なため、各種装置組込みにもご活用いただくことが可能です。



### 特長



#### ① ワイドな圧力対応レンジ

ダイアフラムタイプ：0.07 ~ 9.3MPa  
ピストンタイプ：3.5 ~ 30MPa

#### ② 高い堅牢性と耐環境性

##### 【耐圧】

41.4MPa (ダイアフラムタイプ)

48.3MPa (ピストンタイプ)

##### 【保護等級】

IPX7, IPX9K, IP6KX

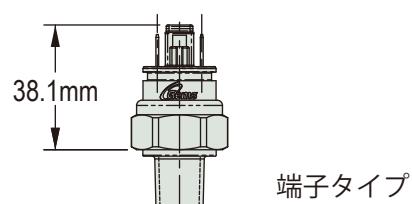
(スペード端子、ネジ端子以外)

##### 【使用温度範囲】

-40°C ~ +121°C (FVMQ ダイアフラム選択時)

#### ③ コンパクトサイズ

最小長 38.1 mm (スイッチ部+端子部)



### 用途例

- ・建設機械、重機械
- ・各種作業車
- ・油圧機器
- ・コンプレッサ
- ・ポンプ など



# Gems sensors 製品ラインアップ

## 多彩なラインアップ

- レベルセンサ / スイッチ  
フロート式、光学式、静電容量式、  
超音波式、磁歪式 など

- 流量センサ / スイッチ  
スイッチ：ピストン式、シャトル式、パドル式  
センサ：ロータ式、タービン式 など

- 圧力センサ / スイッチ  
スイッチ：ブレードスイッチ、マイクロスイッチ  
センサ：スパッタ薄膜歪ゲージタイプ、CVD タイプ、  
静電容量タイプ など

- 小型電磁弁  
2ポートタイプ、3ポートタイプ など

## Gems製品はさまざまなセンシング用途に適応



- ★ 医療関係：分析機器、滅菌機器など
- ★ 工業関係：工作機器、建設機器、発電機、冷却装置など
- ★ 飲食関係：製造ライン及び各種冷却システムなど
- ★ 化学関係：プラント内各種タンク、配管など

## Gemsセンサ&コントロールズ

Gems センサー&コントロールズは 1955 年設立以来、65 年以上にわたり流体センシング及び制御機器を開発・製造し市場に提供しています。

- ・流体、圧力センシング、制御機器の幅広いラインナップ
- ・柔軟なカスタマイズ対応、OEM 用途に対する製造キャパシティ
- ・世界基準の品質 (ISO9001 他)、経験豊富なエンジニアによるサポート

1997 年にダナハーグループに加わり、その後 2016 年にはそのインダストリアル部門で発足されたフォーティブグループの一員となり、工業技術領域の中心ブランドとして最新の技術と高品質なサポートを提供し続けています。



HP のご紹介 <https://www.fortive-icg.jp/>

フォーティブ ICG ジャパンのホームページには各商品の仕様・取扱説明書  
新商品情報が満載。流体センシング機器をはじめとして、高精度エンコーダ  
各種カウンタ・電動アクチュエータなど幅広い商品ラインアップでエンジニア  
をサポートします。



## フォーティブ ICG ジャパン株式会社

大阪本社  
〒564-0044 大阪府吹田市南金田 2-12-23  
TEL:06-6386-8001 FAX:06-6386-5022

東京営業所  
〒108-6107  
東京都港区港南 2-15-2 品川インターナショナルビル B 棟 7 階  
TEL:03-6712-9585 FAX:03-6712-9586

お問い合わせは  
フリーダイヤル 0120-083-081  
メールアドレス contact@fortive-icg.jp  
ホームページ <https://www.fortive-icg.jp/>