

コンパクト&堅牢 圧カスイッチ PS61 シリーズ

圧カスイッチ 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。また広い圧カレンジからご選択いただける上、接続ネジ形状や電氣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 ワイドな圧カ対応レンジ

ダイヤフラムタイプ：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（ダイヤフラムタイプ）

48.3MPa（ピストンタイプ）

【保護等級】

IPX7、IPX9K、IP6KX

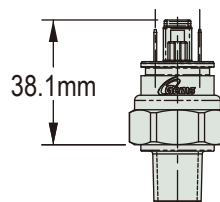
（スパード端子、ネジ端子以外）

【使用温度範囲】

-40℃～+121℃（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）



端子タイプ

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
- 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
- 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
- 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 & 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 品川インターシティ 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

メールアドレス

ホームページ

0120-083-081

contact@fortive-icg.jp

<https://www.fortive-icg.jp/>