

コンパクト&堅牢 超音波式レベルスイッチ XLS-1シリーズ

超音波式レベルスイッチXLS-1シリーズは、コンパクト且つ可動部もなく堅牢なため、建設機械や重機械、油圧システムを始めさまざまな用途でご使用いただける製品です。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最適です。

主な仕様



タイプ	超音波式(可動部なし)
本体材質	316Lステンレススチール
使用温度範囲	-40℃～+125℃(媒体)、-40℃～+85℃(周囲)
最大使用圧	1.724MPa
接続ネジ形状	1/2" NPT、1/4" NPT、1/2" SAE、1/4" BSP(G)、M12、など
電氣的接続	コネクタ、リード線、ケーブル
電源電圧	5-28 VDC(安定化電源)、最大20 mA
出力	オープンコレクタ(シンク、ソース)

特長

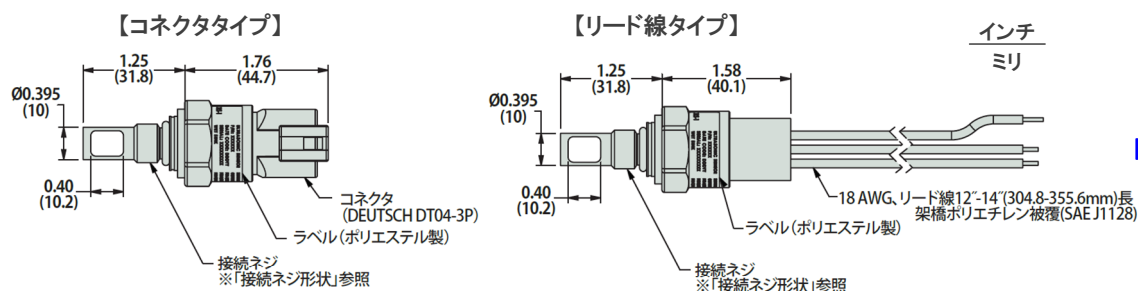
1. 高い堅牢性と耐環境性

- ★ 保護等級 IP67、IP6K9Kに対応
- ★ 使用温度範囲 -40℃～+125℃(媒体)
- ★ 最大使用圧 1.724MPa、耐振動/耐衝撃 10G/15G

➡ 厳しい使用環境でも安心

2. コンパクトサイズ

- ★ 最小幅 71.9mm(リード線タイプ)



※外形詳細は、製品カタログをご参照ください。

➡ 省スペース

3. 豊富な接続形状

- ★ 接続ネジタイプを6種類ご用意

➡ さまざまな組込み用途に最適

用途例

- ・ 建設機械
- ・ 船舶
- ・ ポンプ
- ・ 油圧機器
- ・ コンプレッサ
- ・ 印刷機器
- ・ 発電機器
- など



Gems sensors製品ラインアップ

多彩なラインナップ

- 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製品は様々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センサー&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、60年以上にわたり流体センシング・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製品カタログ、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、直動機器など幅広い商品ラインナ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 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/>