

優れた耐環境性で
厳しい環境でのご使用に最適

静電容量式レベルスイッチ ULS-200 シリーズ

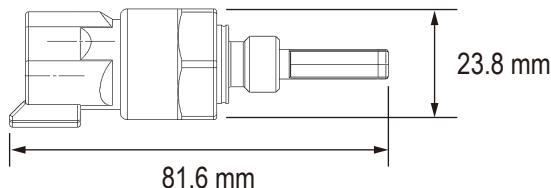
ULS-200 シリーズは静電容量式の液面レベルスイッチです。水溶性液体または石油系液体にて使用が可能で、耐環境性にも優れている上、可動部もなく小型で設置場所を選ばないため、建設機械や農業機械を始めとする各種作業車や、発電機や HVAC に至るまでの各種液面検知にてご活用いただけます。

特長



コンパクトサイズ

スペースの限られた装置内でも設置可能です。



※寸法詳細は製品カタログにてご確認ください。

優れた耐環境性

使用温度範囲：-40°C ~ +125°C

最大使用圧：2.07 MPa

保護等級：IPX7 & IP6K9K

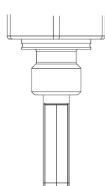
厳しい環境でのご使用に最適です。

可動部がなく高い信頼性を実現

プローブ材質は使用媒体に合わせて 2 種類
ご用意しています。

水溶性液体用：PVDF

石油系液体用：PBT



選択可能な遅延時間

着液時：遅延なし、3 秒、5 秒、10 秒

離液時：遅延なし、3 秒、5 秒、10 秒

ご用途に合わせて組合せることができます。

用途例

- ・建設機械、農業機械
- ・各種作業車
- ・発電機、HVAC 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ー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/>