

ガイドウェーブレーダー式 液面レベルセンサ RLI-Gシリーズ

RLI-Gシリーズは時間領域反射率測定法を用いた液面レベルセンサです。プローブにそって送られたマイクロパルス波が液面に反射し戻るまでの時間でレベルを検出します。泡状の媒体や粘度の影響も受けにくいいため、各種タンクや媒体の液面検知にて、さまざまなご用途でご活用いただけます。

主な仕様

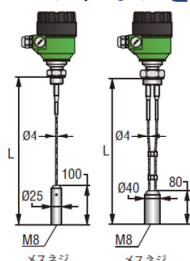


タイプ	ガイドウェーブレーダー式
プローブ種類	ケーブルタイプ、ロッドタイプ、同軸パイプタイプ
プローブ材質	316 ステンレススチール
ハウジング材質	アルミニウム
使用温度範囲	-30℃ ~ +90℃(プローブ)
使用最大圧力	4MPa(ケーブル、ロッドタイプ)、1.6MPa(同軸パイプタイプ)
出力	4 - 20mA + HART

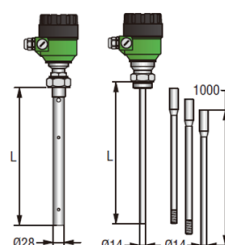
特長

1. さまざまなプローブタイプをご用意

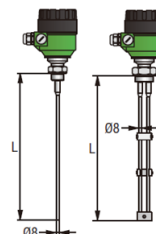
- ★ ケーブルタイプ
(シングル、ツイン)
最長:24m



- ★ 同軸パイプ
分離型ロッドタイプ
最長:6m



- ★ ロッドタイプ
(シングル、ツイン)
最長:3m

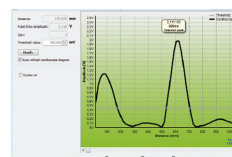


2. 取外し可能なディスプレイとソフトウェアで簡単設定

- ★ 取外しも可能な
グラフィックディスプレイ
パラメータの設定も簡単！



- ★ 設定用ソフトウェアもご用意(無料提供)



全てのパラメータ設定や
数値の参照が可能！

用途例

- ・ 水、溶剤、油、燃料のタンク
- ・ 導電性の泡状媒体
- ・ 細いタンクやスペースに制限のある用途など



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/>