

Electrode Level Switch

導電性のある
液体を確実に検出



電極式レベルスイッチ

完全オーダーメイド（標準品なし）

DC電源対応で

小型機器にも最適

PLCなどの制御回路に

ダイレクト接続可能

低電圧・低消費電力設計で

安全性が高い

可動部ゼロの

シンプル構造で長寿命

電源ノイズが少なく

安定した制御を実現

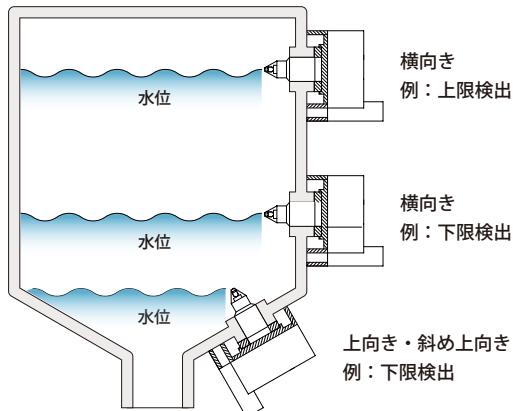
あらゆる産業現場の液体管理に

導電性液体の液面検出・液面制御・満水 / 渇水警報

■ 主な用途

- 1 燃料フィルタ、ラジエータ、ウォッシャー液などの水分検知
- 2 上下水道施設での水位管理・ポンプ制御
- 3 鉄鋼、食品、化学、薬品、半導体など各種工業での液面管理
- 4 農業用水の水位監視・灌漑システム制御
- 5 道路・トンネル・地下施設での漏水・冠水検知
- 6 ビル・施設の給排水ポンプ自動制御
- 7 ボイラ・冷却塔・チラー・洗浄装置・厨房機器・ポンプ車両など

■ 取り付け例



■ 電気特性例 (Ta=25°C)

項目	定格	単位	配線図
入力電圧	12±5%	Vdc	
消費電力	0.05以下	W	
出力信号	NPNオープンコレクタ	-	
信号タイプ	ノーマルクローズ	-	
信号電圧	20以下	Vdc	
検出感度	200 以下	kΩ	
保管周囲温度	-25~125°C	°C	
動作周囲温度	-10~100°C	°C	

※オーダー品の特性はご注文仕様に応じて設計可能です。

△ 電極式レベルスイッチ 使用上の注意

正しくお使いいただくために、下記の項目の様な環境や取扱いには充分注意して下さい。



RIKO Float Technology co., ltd.

理光フロートテクノロジー株式会社

〒584-0023

大阪府富田林市若松町東2丁目4-14

富田林中小企業工業団地

TEL: 0721-26-0511(代) 0721-26-0513(直通)

FAX: 0721-25-8210 0721-20-2046(直通)

◆http://www.riko.co.jp ◆E-mail:fs@riko.co.jp

カタログ上での注意 ●仕様および外観は、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。
●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なることがあります。