

型 式

RFS-15

RFT

理光フオートテクノロジー株式会社

L I Q U I D L E V E L F L O A T S W I T C H

国内最小[※]

オールステンレス製レベルスイッチ

RFS-15



ステンレス製では国内最小サイズ
フロートサイズφ18mm、高22mm
耐圧力が1.0MPa、比重0.5を実現

RFS レベルスイッチ

※2024年2月現在、オールステンレス製レベルスイッチの国内生産製品の最小サイズ同等。弊社調べ。

国内最小クラスの超小型 オールステンレス製レベルスイッチ「RFS-15」

サイズ比較：RFS-2

フロートサイズ
φ 28 mm
高 27 mm

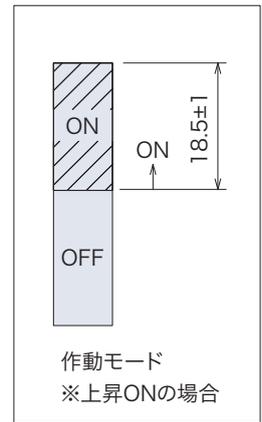
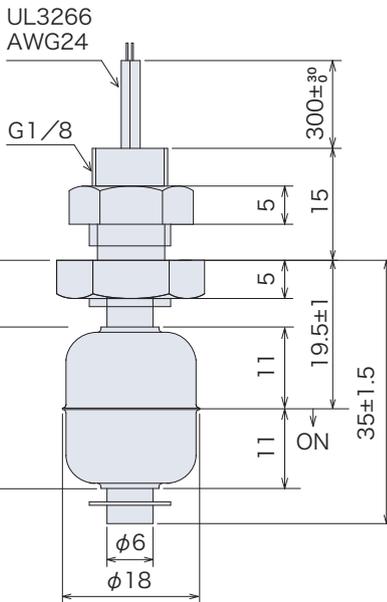


RFS-15

φ 18 mm
高 22 mm



■ 図 面



仕 様	
使用可能温度(大気圧時)	-40℃～+120℃
使用可能圧力(常温時)	1MPa
フロート比重	0.5±0.07

材 質	
本体	SUS304
フロート	SUS316L
ストッパー	SUS304
取付ナット	SUS304

電 気 定 格	
接点容量	10W DC/AC
接点間耐電圧	150V DC
最大開閉電圧	100V DC/AC
最大開閉電流	0.4A DC/AC

△ 使用上のご注意! レベルスイッチを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。

NO Shock	NO Magnet	NO Stretch	NO Magnetic Materials	NO Slant Way	NO sink whole part	NO Vaper on Cables	NO Close to Over Current	NO Vibration	NO Corrosive Liquid
製品を落下させると特性が変化する危険性があります。	磁力を発生する近辺では誤動作する危険性があります。	リード線を無理に引張ると切れたり特性が変化する危険性があります。	周囲に鉄板等の磁性体があると動作特性に影響を及ぼす危険性があります。	極端に斜めに取付けるとフロートが正常に動かない危険性があります。	リード線出口(充填部)を水没させると絶縁不良の原因となります。	水蒸気が、リード線出口にかかるると絶縁不良の原因となります。	モーター等を直接配線すると過電流が流れ、接点溶着の原因となります。	振動があるとチャタリングが起こる原因となります。	製品の材質を侵す液体での使用は品質の維持が出来なくなります。



RIKO Flat 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

カタログ上のご注意 ●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。