

液面制御スイッチ

フロートスイッチ

本フロートスイッチは、動作性、防水性、および耐衝撃性に優れており、水中ポンプの運転制御に最適です。



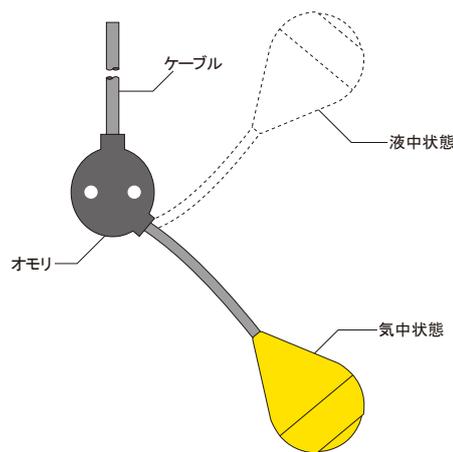
特長

- なみだ形の形状をしているため、水中の浮遊物等による影響が小さくなっています。
- 各部に改良を加えておりますので、長寿命で安定した作動をします。
- スイッチは、幾重にも保護されておりますので、防水性及び耐衝撃性に優れております。

製品仕様

スイッチ種類	リードスイッチ
形状	ナミダ形 径：φ62.5mm 90mm
電線	CVF 2c×0.2sq シース色/黒 心色/赤・白
フロートボディ	ABS樹脂
接点	A接点(フロートが上向きにてON、下向きにてOFF) B接点(フロートが上向きにてOFF、下向きにてON)
接点容量	AC10VA DC10W
最大開閉電圧	30V DC/AC
最大開閉電流	0.5A DC/AC
使用温度	0~60℃(凍結なきこと)
使用溶液	一般排水
動作角度	±35° 以内で動作すること
浮力	約90g
寿命	電氣的及び機械的に20万回の動作に耐えること。ただし、衝撃試験は除く。 (使用条件：AC80mA、50/60Hz)

状態図



接点状態

	A接点仕様	B接点仕様
液中状態	接点閉 (ON)	接点開 (OFF)
気中状態	接点開 (OFF)	接点閉 (ON)

フロート外形図

