

無電源駆動！フロート式接点信号出力

冠水検知センサ

Flooding detection sensor

無電源駆動

ON/OFF 接点信号出力

底面 2cm で検知可能

水～油を検出可能



HL-MC1A-V2
HL-MC1B-V2



水



油



動作位置目安

※水(比重1.0)

● 無電源駆動のリードスイッチ方式

浮子(フロート)が水位の上昇に伴って持ち上がることでスイッチが作動し、冠水を検知します。

● 水～油を検出可能

比重 0.7 以上の液体を検知。センサに油膜がついても動作します。

● 底面より 2cm で液位を検知

水(液体比重 1.0)の場合、保護カバーの“Sensing Level”表記は動作位置の目安となります。

● 堅牢性のあるステンレスボディ

SUS316 を採用、IP68 で耐食性・耐久性に優れた構造となっています。

● 分解できるので掃除がしやすい

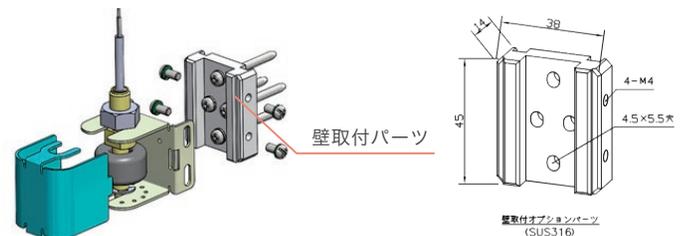
前面カバーの取り外しが容易なため、簡単に掃除ができるので、汚泥の付着などによる摺動不良を解消できます。

■ 仕様

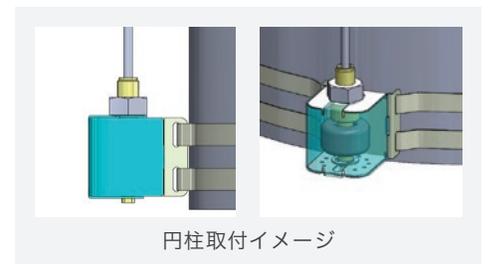
型式	HL-MC1A-V2	HL-MC1B-V2
動作液位	液位上昇で ON (底面基準位置より 20±2.5mm)	液位上昇で OFF (底面基準位置より 19±2.5mm)
対象液体比重	0.7 以上	
対象液	水、油	
保護構造	IP68	
使用電圧	Max.AC100V、DC100V	
開閉容量	Max.10VA、10W	
開閉電流	0.5A 以下	
使用温度範囲	-10 ~ +80°C 但し凍結無きこと	
材質(ステム・フロート)	SUS316L・NBR-E	
オプション	壁取付パーツ(別売り)	
筐体サイズ	W:40 x H:53 D:45 mm コード長:5m	

■ 取付例

オプションの“壁取付パーツ”で壁面や円柱への設置が可能です。



壁面取付イメージ



円柱取付イメージ

※汚水等で使用する場合、一度使用したセンサは交換することを推奨いたします。再度ご使用いただく場合は、正しく動作することをご確認の上、ご使用ください。詳しくは取扱説明書をよくお読みください。

Watty ワッティ 株式会社

浜松事業所
〒433-8118
静岡県浜松市中央区高丘西 2-15-31
TEL 053-420-1281 FAX 053-420-1283
Mail info@watty.co.jp URL https://watty.co.jp

