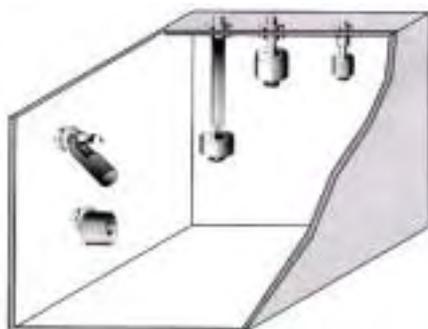


小型フロートスイッチ

MF series

- 接液材質PP, PVDF, SUS304, SUS316
- CCC, CE対応可能

UL認定品、ローコストで 全製品パッキン付き



■概要

MFシリーズは、使い勝手や安全性が向上した、価格の安いフロートスイッチです。接液部材質は、PP・PVDF・NBR・ステンレスを揃え、海外でも安心して使用できるように、UL認定を取得しています。ヨーロッパのCE、中国のCCCといった要求にも対応可能なようにしてあります。

また、水垢や薬液でくっつくことを防ぐためのリブ(突起)や、従来はお客様で用意されていたパッキン・Oリングを、標準で付けております。

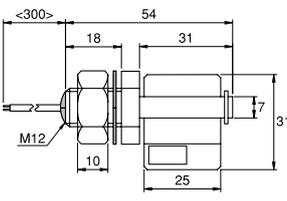
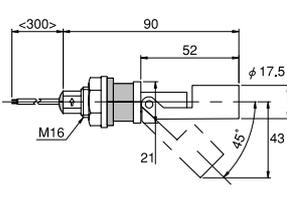
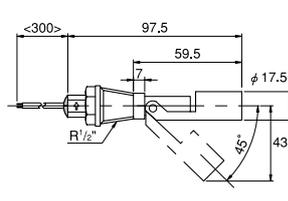
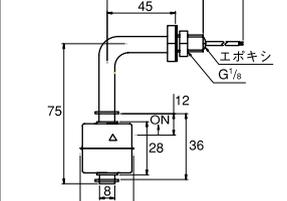
■主な仕様

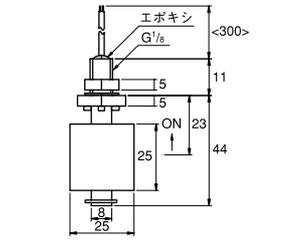
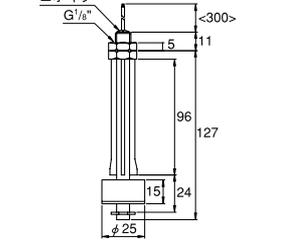
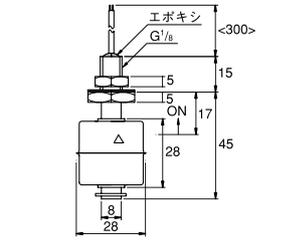
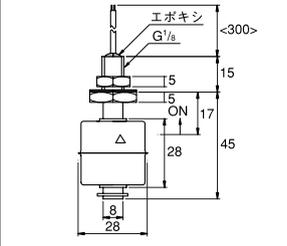
| 最大接点容量 | 最大使用電圧 | 最大使用電流 |
|----------|-------------|------------|
| 50VA/50W | 240V AC/VDC | 0.5A AC/DC |
| 10VA/10W | 125V AC/DC | 0.5A AC/DC |

- UL認定品 (ファイルナンバーE161587)
- 全ての樹脂はFDA (米国食品医薬品局) 認定素材を使用
- 接点定格 (抵抗負荷の場合)

■主な用途

PP : -20℃~+80℃の範囲の水、薬液
PVDF : -30℃~+120℃の範囲の薬液、溶剤
ステンレス : -10℃~+120℃の範囲の水、薬液、溶剤
(ステンレスの場合、オプションで200℃の製品もあります。)

| 形式 | MFH-11D | MFH-21D,-23D | MFH-31D,-33D | MFH-44D,-46D |
|---------|---|---|--|---|
| 外観 |  |  |  |  |
| 寸法 (mm) |  |  |  |  |
| 接点定格 | 50W/50VA, 200VDC/240VAC, 0.5A DC/AC | | | |
| 使用圧力 | 大気圧 | -21, -31: 0.4MPa / -23, -33: 0.2MPa | | 1MPa |
| 使用温度 | -20℃~+80℃ | -21, -31: -20~+80℃ / -23, -33: -20~+120℃ | | -10℃~+120℃ |
| 使用比重 | 0.78以上 | -21, -31: 0.75以上 / -23, -33: 0.85以上 | | 0.8以上 |
| 接点逆動作 | 可能 | | | |
| 取付 | M12、内側 | M16、内側 | R1/2"、外側 | G1/8"、内側 |
| リード線 | AWG22, PVC (80℃) | | AWG22, XLPE (125℃) | |
| 接液部材質 | PP, NBR | -21, -31: PP, EPDM / -23, -33: PVDF, EPDM | | -44D: SUS304, NBR -46D: SUS316, NBR |

| 形式 | MFV-11D, -13D | MFV-21F,-22F | MFV-34D,-36D | MFV-44D,-46D |
|---------|---|---|--|---|
| 外観 |  |  |  |  |
| 寸法 (mm) |  |  |  |  |
| 接点定格 | 50W/50VA | 10W/10VA | 50W/50VA | 50W/50VA |
| 使用圧力 | -11: 0.4MPa/-13: 0.2MPa | -21: 0.4MPa/-22: 大気圧 | 1MPa | |
| 使用温度 | -11: -20℃~+80℃ -13: -20℃~+120℃ | -20℃~+80℃ | -10℃~+120℃ | -10℃~+200℃ |
| 使用比重 | -11: 0.7以上,-13: 0.85以上 | 0.7以上 | 0.8以上 | |
| 接点逆動作 | 可能 | 不可 (NOまたはNC) | 可能 | |
| 取付 | G1/8"、内側 | | | |
| リード線 | -11: AWG22, PVC -13: AWG22, XLPE | AWG22, PVC | AWG22, XLPE | AWG22, シリコン (200℃) |
| 接液部材質 | -11: PP, NBR -13: PVDF, NBR | -21: フロートPP, ステムPP, NBR -22: フロート発泡NBR, ステムPP, NBR | -34, -44: SUS304, NBR -36, -46: SUS316, NBR | |



株式会社 MRT

〒581-0003 大阪府八尾市本町5-4-1シティ八尾2F
Tel: 0729-92-5452 Fax: 0729-92-5542
www.mrt-sensor.com