

## RF型

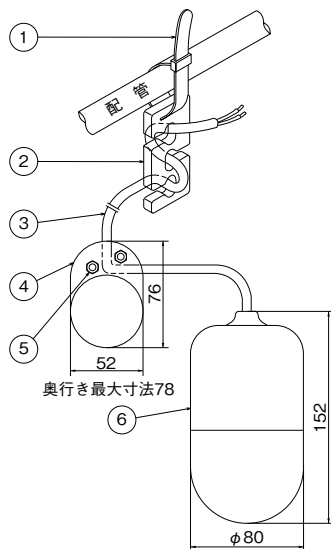


- 1個のフロートで、上限及び下限の水位を検出します。
- スナップアクションによるON-OFF動作は、清水、汚水、又は浮遊汚物や油脂類の混じった液でも作動します。
- 吊下げ長さを簡単に調節できるケーブルクランプが付いています。
- 耐油・耐塩素ケーブルを使用しています。

## ■用途

1. ポンプの自動運転用。
2. 増水、濁水警報用。

## ■外形寸法構造図 単位：mm



## ■標準仕様

項目		型式
		RF-5
電 気 的 特 性 (スイッチ容量)	定 格 容 量	50VA
	最大使用電流	AC/DC 2A(誘導負荷)
	最大使用電圧	AC/DC 30V
機 械 的 特 性	接 点	a接点
	接 点 構 造	マイクロスイッチ
	耐 水 圧	98kPa
	使用可能温度	0~50°C
動 作 特 性	最大制御幅3.0m	
ケ ー ブ ル	心数×断面積	2×0.5mm <sup>2</sup>
	仕 上 外 径	6.5mm
	標 準 長 さ	6・10・15・20・25・30m
質 量 { 重 量 }	204g(フロート単体)	

## ■品名・材質表

品番	品 名	材 質
1	バ ン ド	ナイロン
2	ケーブルクランプ	ABS樹脂
3	ケ ー ブ ル	特殊ゴムコード
4	中 間 ウ ェ イ ト	ABS樹脂(FC200内装)
5	ボルト・ナット	SUS304
6	フロート本体	ABS樹脂

# MF型・MF-HT型 高温水仕様

TSURUMI PUMP



- 小型のフロート構造です。
- a接点用とb接点用の2種類があります。
- 増水または湯水などの警報用フロートに適しています。
- 自動運転制御盤に接続して、ポンプの自動運転を行うときは、このフロートを2個使用します。
- 耐油・耐塩素ケーブルを使用しています。

- 特にMF-HT型は80℃耐熱の高温水仕様としておりますので、ボイラー排水、食品・精錬工場等高温水を扱う場面に適しています。

## ■用途

1. 増水、湯水警報用。
2. ポンプの自動運転用。

## ■標準仕様

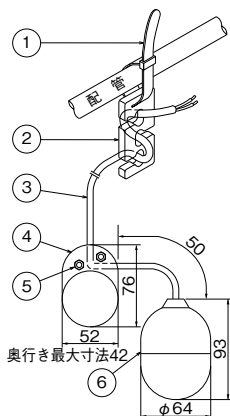
項目		型式	
		MF-3A	MF-3B
電気的特性 (スイッチ容量)	定格容量	50VA	
	最大使用電流	AC/DC 2A(誘導負荷)	
	最大使用電圧	AC/DC 30V	
	接点	a接点(上限で接点閉)	b接点(下限で接点閉)
機械的特性	接点構造	マイクロスイッチ	
	耐水圧	98kPa	
	使用可能温度	0~50℃	
ケーブル	心数×断面積	2×0.3mm <sup>2</sup>	
	仕上外径	5.3mm	
	標準長さ	6・10・15・20・25・30m	
質量 {重量}	97g(フロート単体)		

## ■標準仕様 (高温水仕様)

項目		型式	
		MF-3HTA	MF-3HTB
電気的特性 (スイッチ容量)	定格容量	10VA	
	最大使用電流	AC/DC 0.1A	
	最大使用電圧	AC/DC 30V	
	接点	a接点(上限で接点閉)	b接点(下限で接点閉)
機械的特性	接点構造	マイクロスイッチ	
	耐水圧	98kPa	
	使用可能温度	0~80℃	
ケーブル	心数×断面積	2×0.3mm <sup>2</sup>	
	仕上外径	5.3mm	
	標準長さ	6・10*・20*・30*m	
質量 {重量}	97g(フロート単体)		

●※印ケーブル長さにつきましては受注対応品となります。

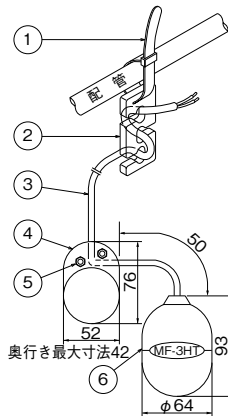
## ■外形寸法構造図 単位：mm



### 品名・材質表

品番	品名	材質
1	バンド	ナイロン
2	ケーブルクランプ	ABS樹脂
3	ケーブル	特殊ゴムコード
4	中間ウエイト	樹脂(FC200内装)
5	ボルト・ナット	SUS304
6	フロート	ABS樹脂

## ■外形寸法構造図 単位：mm



### 品名・材質表 (高温水仕様)

品番	品名	材質
1	バンド	耐熱ナイロン
2	ケーブルクランプ	耐熱ABS樹脂
3	ケーブル	特殊ゴムコード
4	中間ウエイト	耐熱樹脂(FC200内装)
5	ボルト・ナット	SUS304
6	フロート	耐熱ABS樹脂

## MC型

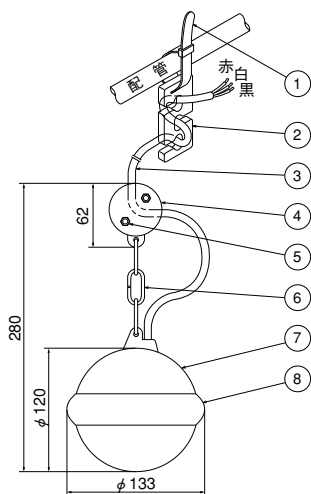


- フロートの周囲にバンパを取り付けたシンプルな球状構造です。
- 配管や槽壁への衝撃にも耐える強靱な構造です。
- スカムの多い汚水にも使用でき、浮遊物にもトラブルなく動作します。
- 電気的特性に余裕のあるスイッチを採用しており、電気的なトラブルの心配がありません。
- 自動運転制御盤に接続して、ポンプの自動運転を行うときは、このフロートを2個使用します。
- a接点・b接点を任意に選択できます。

## ■用途

1. スカムや浮遊物の多い場所でのポンプの自動運転用。
2. 増水、濁水警報用。

## ■外形寸法構造図 単位：mm



## ■標準仕様

項目		型式	MC-2
電 気 的 特 性 (スイッチ容量)	定 格 容 量		50VA
	最大使用電流		AC/DC 2A (誘導負荷)
	最大使用電圧		AC/DC 30V
機 械 的 特 性	接 点		c接点※
	接 点 構 造		マイクロスイッチ
	耐 水 圧		98kPa
ケ ー ブ ル	使用可能温度		0~50°C
	心数×断面積		3×0.75mm <sup>2</sup>
	仕 上 外 径		7.6mm
	標 準 長 さ		6・10・15・20・25・30m
質 量	{ 重 量 }		1,087g (フロート単体)

●※c接点は、a接点又はb接点のいずれかでご使用できます。

## 接点仕様

心線色	気 中	液 中
赤 - 黒	OFF (開)	ON (閉)
赤 - 白	ON (閉)	OFF (開)

## 品名・材質表

品番	品 名	材 質
1	バ ン ド	ナイロン
2	ケーブルクランプ	ABS樹脂
3	ケ ー ブ ル	VCT・F 3芯×0.75mm <sup>2</sup>
4	ケーブルホルダ	ABS樹脂
5	ボルト・ナット	SUS304
6	吊りチェーン	SUS316
7	フロート本体	ABS樹脂
8	リングバンパ	ABS樹脂