

# MC型

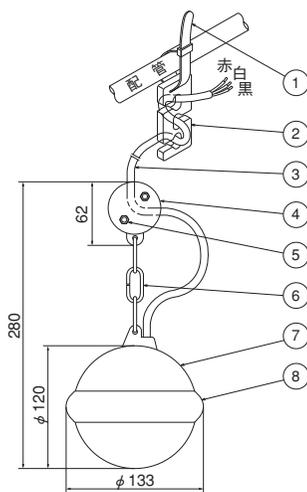


- フロートの周囲にバンパを取り付けたシンプルな球状構造です。
- 配管や槽壁への衝撃にも耐える強靱な構造です。
- スカムの多い汚水にも使用でき、浮遊物にもトラブルなく動作します。
- 電気的特性に余裕のあるスイッチを採用しており、電気的なトラブルの心配がありません。
- 自動運転制御盤に接続して、ポンプの自動運転を行うときは、このフロートを2個使用します。
- a接点・b接点を任意に選択できます。

## ■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
	接点		c接点※
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		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心×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

# WLS型 WLA型



水位センサ



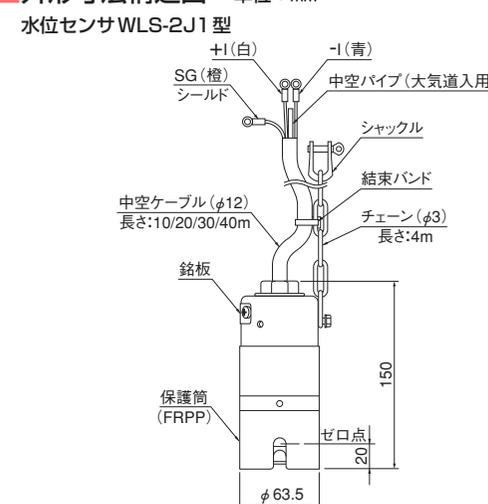
水位センサ変換器

- 汚水の水位測定に適しています。雷などによる誘導電流に対応して、耐雷機能 (±10kV) と強化したタイプです。
- 誤動作など従来の水位計におけるさまざまな問題をクリア。
- 次代の水処理に求められる高度な水位管理に対応する水位センサです。

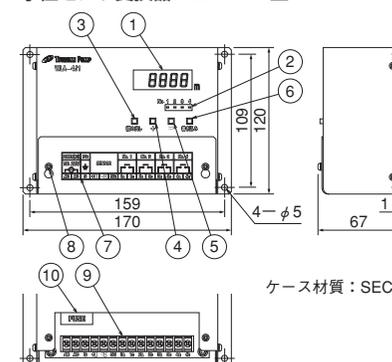
## ■用途

1. FRP浄化槽や小規模合併浄化槽における水位管理・測定
2. 汚水処理施設における水位管理・測定および一般水位測定

## ■外形寸法構造図 単位：mm



## ■水位センサ変換器WLA-4J1型



## ■品名表

品番	品名
1	水位表示器
2	リレー出力LED (緑色)
3	読み出しスイッチ
4	プラススイッチ
5	マイナススイッチ
6	書き込みスイッチ
7	端子カバー
8	電子が(=)出力バス(MG4,10)
9	端子台
10	ヒューズ

ケース材質：SECC

## ■水位センサ標準仕様

型 式	WLS-2J1	
検出方式	拡散型半導体式	
水位測定範囲	0~2m	
測定精度	非直線性誤差	±1.0%F.S.
	温度影響	±0.1%F.S./℃
電気的仕様	電源電圧	DC22~26V
	出力信号	DC4~20mA
環境仕様	許容負荷抵抗	MAX 395Ω/DC24V時
	使用液質	清水、家庭雑排水、汚水など
ケーブル仕様	使用周囲温度	-5~50℃ (凍結なきこと)
	耐雷性能	±10kV
ケーブル仕様	PVC 2C×0.5mm <sup>2</sup> +シールド線+中空チューブ 10m/20m/30m/40m (外径:φ12mm)	
材質 (水位計本体部)	SUS304 (保護筒・樹脂)	
質量 (水位センサ本体)	約1.5kg	
標準付属品	チェーン4m×φ3mm (SUS304) (端末にシャックル付き)	

## ■水位センサ変換器標準仕様

型 式	WLA-4J1	
設置方式	屋内設置 (壁取付形)	
測定範囲	0~2.00m	
測定精度	非直線性誤差	±0.5%F.S.±1 digit
	温度影響	±0.05%F.S./℃
電気的仕様	リレー接点出力	±1.0%F.S.
	電源電圧	AC85V~242V, 50/60Hz
入力仕様	消費電力	MAX 約10W
	水位センサ供給電源	DC26V
リレー出力仕様	入力信号	DC4~20mA
	接点数	リレー出力4点 a接点
環境仕様	接点容量	AC220V, 1A
	使用周囲温度	-5~50℃
外形寸法	使用周囲湿度	80%RH以下 (結露なきこと)
	耐雷性能	電源部:±10kV、信号入力部:±10kV、±5kA
質量 (変換器本体)	約0.9kg	