



レベルコントロール YJ

- 投げ込み式水位計や水圧センサとの組み合わせで浴槽やタンクの水位を制御
- 4点の独立した比較出力（メカ式または半導体式）しかも、各接点での ON/OFF 値の設定可能
- 比較出力値の手動／自動設定可能
- バックライト付きの LCD 表示で簡単操作
- - 9.999 m ~ + 9.999 m の表示機能
- 出力状態が LED 表示で確認できる
- 水位のゼロ、ゲインが現場で設定可能

特長

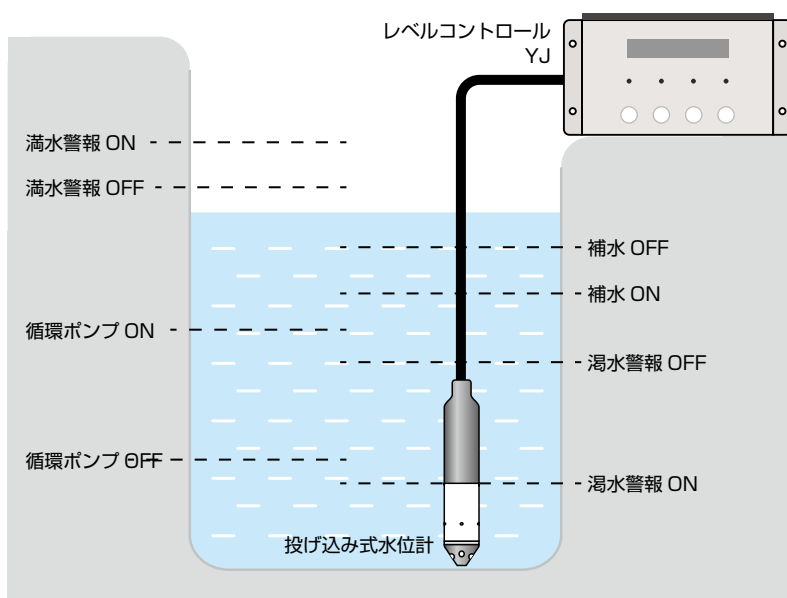
1. デジタル式
2. 水位制御



コントローラ仕様

型 式	YJ-CB01_B-4	
	(P)	(R)
出 力	フォトモスタイプ（標準仕様） フォトモス出力 = DC60V (AC 20V 実効値) I = 300mA フォトモス ON 抵抗 = 10 Ω 以下	メカリレータイプ（オプション仕様） DC30V 5A（抵抗負荷） AC250V 5A（抵抗負荷） ※接点保護素子を接続してご使用ください。
設 定 範 囲	0 ~ 9.999m	
出 力 数	4 点各点に ON/OFF の接点出力設定	
出 力 極 性	NO/NC 各出力に設定可能	
消 費 電 流	150mA 以下	200mA 以下
電 源 電 圧	DC24V ± 10%	
使用温度範囲	0 ~ 50℃	
使用周囲湿度	35 ~ 85%（結露なきこと）	
保 存 温 度	- 10 ~ 60℃	
セ ン サ 入 力	DC4-20mA	
水 深 測 定 範 囲	2m（標準）※オプションで変更可能	
表 示 部	16 桁 2 行バックライト付き LCD 水位表示／設定表示	
表 示 範 囲	± 9.999m	
動 作 表 示	赤色 LED 4 点出力 ON 時点灯	
A/D 変 換 方 式	14bit 逐次比較型 100msec 10 回移動平均	
設 定 値 メ モ リ ー	約 10 年 EEPROM に記録	
ス ケー リング 設 定	オフセット、スパン設定によるデジタル演算	
接 続 端 子	端子台 M3 ネジ用	
材 質	本体ケース：アルミニウム 端子台カバー：アクリル	
外 形 寸 法	165 × 110 × 32.7mm（突起物除く） 取付穴 φ 3.5 × 4	
質 量	約 385g	

出力動作例



対応センサ一例

投げ込み式水位計 4-20mA 出力タイプ	
HM-300 シリーズ	……………カタログ P.61
HM-700 シリーズ（チタン製）	……………カタログ P.64
HM-920 シリーズ（ローコスト）	……………カタログ P.65
圧力センサ 4-20mA 出力タイプ（20kPa）	
JW-7200 シリーズ （防水式コネクタ型）	……………カタログ P.48
MTI シリーズ（端子箱型）	……………カタログ P.27
CTI シリーズ（コネクタ型）	……………カタログ P.23
ZTI シリーズ（チタン製）	……………カタログ P.20
YJI シリーズ（浴槽取付式）	…………… お問い合わせ

型式

YJ-CB01_B-4 (P)

出力
P: フォトモスタイプ（標準）
R: メカリレータイプ