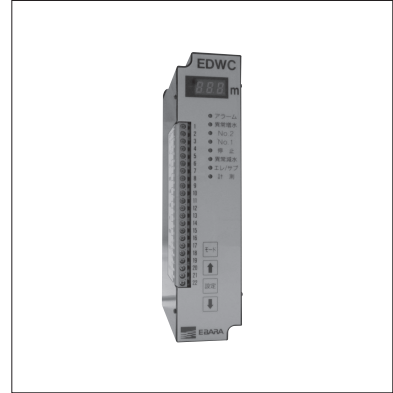


■用途

投げ込み式水位センサ専用コントローラです。

■特長

- ①コンパクトタイプで盤内設置スペースが小さい。
- ②電源電圧AC85～242Vのいずれにも使用できます。
- ③7セグLEDの採用によって水位設定がデジタルで容易です。
- ④停電時においても設定した水位を不揮発性メモリに記録し保持できます。

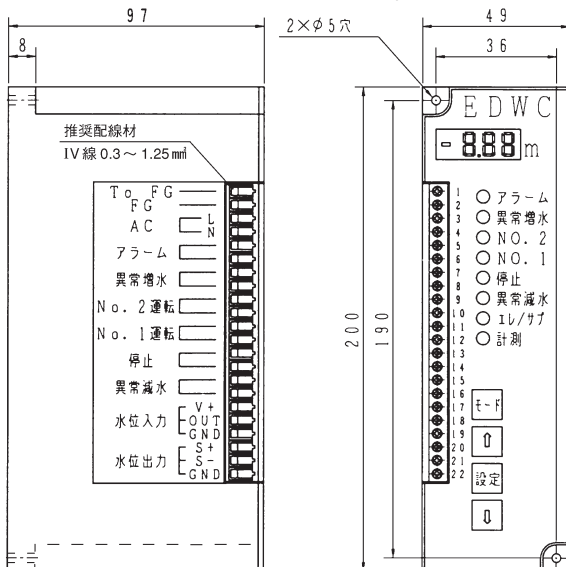


■標準仕様

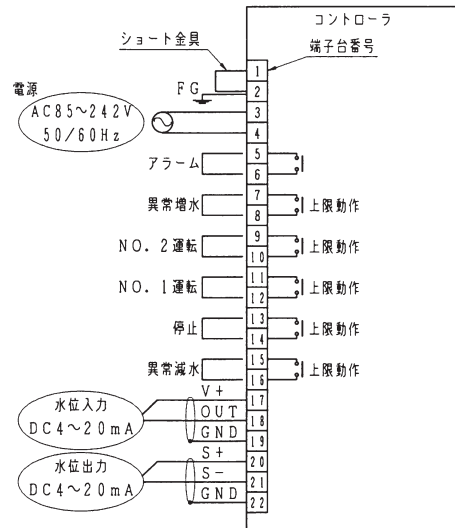
設置・取付け方法	壁取付け形	
外被構造	盤内設置形	
接続方法	差し込み式端子台	
ケース材料	合成樹脂	
質量	0.6kg	
表面色	黒	
使用温度範囲	-5～50℃（結露しないこと）	
電源入力	AC85～242V、単相、50/60Hz	
消費電力	max. 5.0W	
入出力	センサ供給電源	DC24V±10%
	水位入力	DC4～20mA
	接点出力	6点出力(異常減水、停止、No.1運転、No.2運転、異常増水、アラーム) ：リレー出力(AC250V、1.0A)
	水位出力	DC4～20mA 負荷インピーダンス max. 500Ω

水位設定	水位設定範囲	0.2～6.8m
	水位設定刻み	0.01m
	設定チャンネル	7チャンネル(計測、異常減水、停止、No.1運転、No.2運転、異常増水、エレベーション/サブプレッション)
	設定値の保持	不揮発性メモリに記録し、停電時にも保持する
設定スイッチ	モード選択スイッチ	×1
	水位設定スイッチ	×2
	設定値決定スイッチ	×1
水位表示	7セグメントLED×3 (単位：m)	
出力動作モニタ	LED×6(異常減水、停止、No.1運転、No.2運転、異常増水、アラーム)	
エレベーション/サブプレッション補正	補正時には水位出力も補正される	
ヒステリシス	0.3%F.S. (接点は上限動作)	
精度	設定精度	±0.5%F.S. at 23℃(電流入力に対する接点出力の精度) 温度特性 ±0.04%F.S./℃
	出力精度	±1.5%F.S. (電流入力に対する電流出力の精度)

■外形寸法図 計画・実施に際しては納入仕様書をご請求ください。 単位：mm



■結線図



※インバータノイズなどの影響を受ける場合は誤動作する恐れがあります。
取扱説明書をお読みのうえ、適切な対策を行ってください。
※水位入力、水位出力のシールドアース線は、GND表記の端子へ接続してください。