

別記 1

投込圧力式水位計機器仕様書

【対象個所：御岳町小規模水道配水池】

機器名称	差動トランス方式 投込圧力式水位計
測定対象	簡易水道用
型 式	検出器 SL-180B型 (支え足Φ268) 変換器 PSB-262AM型 避雷器 電源用
測定範囲	0～0.1mから0～40mまでの任意の範囲
精 度	スパンの±0.2% (0～0.8m以下は±0.5%)
温度影響	スパンの±0.015%/℃ (0～0.8m以下は±0.05%/℃)
使用温度範囲	検出器 -10～50℃ (凍結しない状態) 中継箱 -5～60℃または-20～80℃ (メーター動作保証温度範囲0～50℃) 変換器 -5～60℃
出力信号	DC4～20mA 許容負荷抵抗 850Ω
許容過負荷	測定最大値0.8m以下のとき3m 測定最大値0.8m超え3m以下のとき1.2m 測定最大値3m超え40m以下のとき4.5m
耐雷性	10kV (電源部、入出力部避雷回路内臓)
材 質	検出器 SUS316 中継箱 SMC樹脂 変換器 ABS樹脂
中空ケーブル	仕上がり外径：φ12mm 1.5m 外 装：耐熱ビニルシース
吊下チェーン	5m
質 量	検出器 耐食形 約2.5kg 中継箱 防まつ形 約0.9kg 変換器 屋内壁掛形 約0.4kg
電 源	AC100V、50/60HzまたはDC24V
消費電力	4W以下
保証期間	工場出荷後5年