

2025/06/20

「非接触型水位計(HF-12A3)」仕様書

株式会社日高システム

センサ	種類	赤外線距離センサ
	レンジ（測定距離）	1～1200cm(12m)
	精度	1～500cm:±5cm, 500～1200cm:±1% 反射率 90%の時
	表示単位	cm
	分解能	1cm
	防滴対策	センサ面には、防滴フィルムが貼ってあります。取り除かないで下さい。
	水滴流下対策	センサ側面には、水滴流下用の PET 板が貼ってあります。取り除かないで下さい。
液晶ディスプレイ		1 行目：測定距離（テストモード時：「テスト」表示） 2 行目：時間（HH:MM:SS）
スイッチ	起動（内部）	電源の ON/OFF 切替用
	モード切替(外部)	運転(5 分毎),テスト(約 2～3 秒毎)の切替用 ※防水仕様
記録	媒体	MicroSD カード（4GB～32GB のみ対応） ※SDXC メモリーは不可。※出荷時、本体設置済
	形式	CSV 形式（下水 02_XXX.csv）※XXX：ID 番号（3 桁）
	内容	1 行目：日付、時間、ID 号水位（項目名） 2 行目以降：YY/MM/DD, HH:MM:SS, XXX（測定データ）
	保存可能期間	運転モード：約 2 ヶ月。 ※単 3 形リチウム乾電池、測定距離 約 200cm の条件下での社内テスト結果
駆 動 電 源		単 3 形リチウム乾電池 4 本(推奨 1.5V 4 本) ※出荷時同梱あり ※単 3 形アルカリ乾電池でも可、但し寒冷地はリチウム乾電池推奨
その他	防水性	IP65(BOX 本体) ※センサ及びケーブルは含まず
	時計用電池	ボタン電池(CR1220) ※出荷時、本体設置済
	センサ固定	センサ固定用ボールヘッド（回転式調整/調整ノブで固定）
	取付金具	BOX 本体設置用蟹バサミ付きマジックアーム （アーム部：回転式調整/調整ノブで固定） （蟹バサミ部：クランプ調整/調整レバーで固定）
	重量	約 860 g（取付金具付き本体） SD カード、時計用ボタン電池、単 3 形乾電池× 4 本含む。
	サイズ	BOX 本体およびアーム部分 最短 300～最長 490[mm] BOX 本体幅 110×奥行き 80×高さ 130[mm]