

2024/12/03

## 「非接触型水位計(HF-12A2)」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
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：2 週間。 ※社内テスト(単 3 形リチウム乾電池)、約 200cm では、運転モード：約 2ヶ月 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
駆 動 電 源		
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、時計用電池含む。乾電池含まず
	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 80×高さ 130[mm]