

非接触型水位計

かんきよ
管渠(下水道管)ひび割れ等、不具合検出の必需品
管渠内に入らず、設置および水位測定が可能です。



専用工事不要！

簡単に取り付けられるため、作業負担が**軽減**され、
短時間で設置できます(約15分)。
通行止め時間も大幅に**短縮**できます。

すぐに使える即応性！

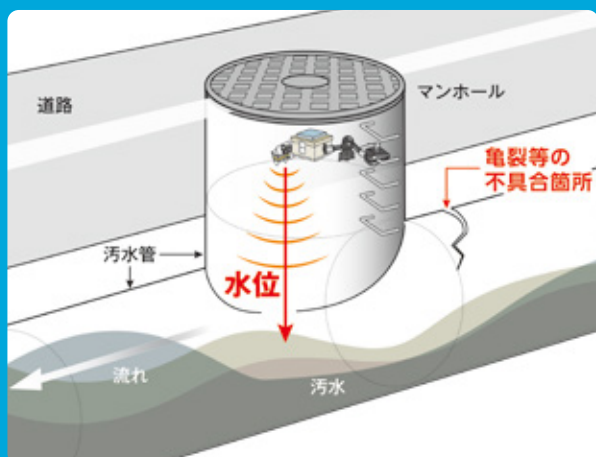
乾電池駆動だからこそ、電源ONで即座に測定できます。
テストモードでは3秒おきの測定のため、
赤外線センサの設置調整が簡単です。

経済的！

導入費用を抑えつつ、**ランニングコスト**も
効率的に管理できる設計です。
コストを気にする自治体や企業にも**最適**な選択肢です。

データはCSV形式！

測定データはmicroSDカードに保存されます。
PCやクラウドシステムとの**連携**もスムーズで、
データ管理や**分析作業**がもっと効率的になります。



非接触型水位計 HF-12A シリーズ

管渠内の水位を測定し、下水道管のひび割れ等の不具合箇所を検出するため、非接触型水位計は誕生しました。赤外線センサを使用した軽量な水位計です。人孔（マンホール）の梯子やステップ部分に手軽に設置できます。測定間隔は、通常5分、テストモードでは2～3秒です。単3形乾電池で駆動するため専用工事は不要です。

サイズ:BOX本体およびアーム部分 最短300～最長490[mm]

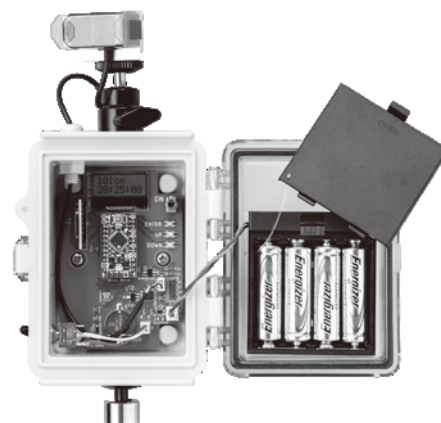
サイズ:BOX本体幅110×奥行き80×高さ130[mm]

設置例



重量:約860g

電池収納



主な仕様

センサ	種類	赤外線距離センサ
	レンジ(測定距離)	1～1200cm(12m)
	表示単位	cm
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) ※本体設置済
	形式	CSV形式(下水□□_XXX.csv) ※XXX:ID番号(3桁)
	保存可能期間	運転モード:約2カ月 ※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) ※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 ※出荷時同梱あり

■ 防滴対策

センサ面に防滴フィルム付き

■ 水滴流下対策

センサ側面に水滴流下用のPET盤付き



※本仕様は、予告なく変更する場合があります。 Rev.02 2026/08

製造・開発



水位計、各種センサのIoT化を目指す

HIDAKA SYSTEM

株式会社 日高システム

〒224-0033 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎東4-7-11

Tel.045-944-5633 Fax.045-944-5635

E-Mail repre@hidaka-system.co.jp

<https://hidaka-system.co.jp/>

