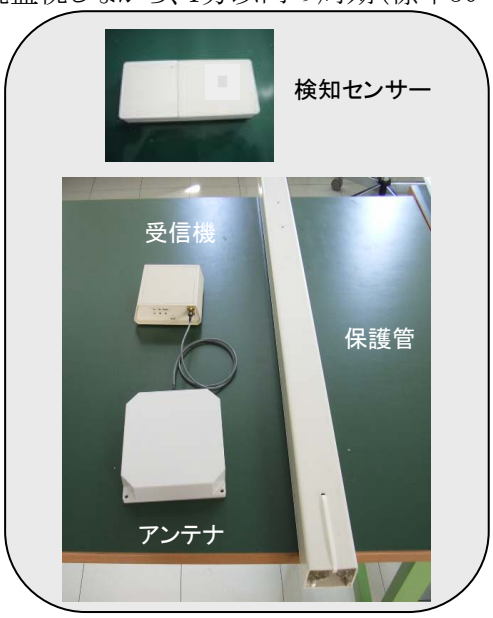
# ワイヤレス水位計・液面計

Transcore

## 1. ワイヤレス水位計・液面計の概要

ワイヤレス水位計・液面計は、検知センサとの通信の確立を連続監視しながら、1分以内の周期（標準30秒）で　サイクリックに水位・液面レベルを検知するシステムです。




## 2. ワイヤレス水位計・液面計の特徴

**安価かつ省スペース**

無線機を内蔵する超小型水位・液面検知センサを利用するため、安価かつ省スペースに設置ができます。

**故障等の異常発生にも迅速に対応**

平常時から常に観測しているため、故障等の異常発生にも迅速に対応。

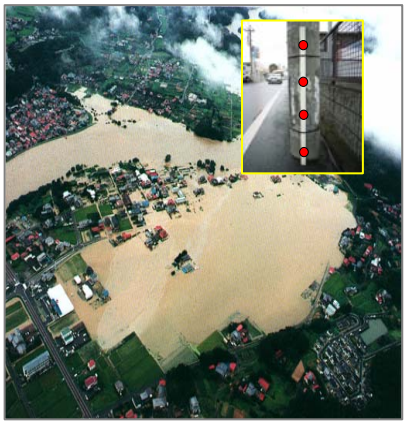
**シンプルなメカニズム**

簡易的なメカニズムであり，センサ部分のメンテナンスに関しては専門的知識を必要としません。

## 3. ワイヤレス水位計・液面計の仕様

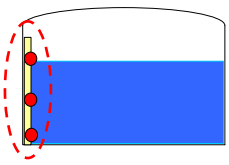
| | |
|---|---|
| 測定機能 | 1)任意の測定ポイントに検知センサー可能。最大50ポイントまで同時計測が可能。<br>2)アンテナと検知センサー離隔は約20m。（周囲条件により変わります）<br>3)計測精度　　Ⅰ型）±2.5cm　　Ⅱ型）±1.0cm<br>4)検知センサー寿命約7 年（30秒サイクリック計測）。バッテリー交換可能。 |
| 設置構造 | 検知センサーを保護管に収容し設置します。（写真例：全長1.1mのプラスチック角形保護管） |
| 設置場所 | 1)電気的なノイズ源の影響は受けません。<br>2)検知センサーは電気絶縁が可能です。引火等の危険もありません。 |
| 受信機との離隔距離 | アンテナより直線距離で20m以内で測定が可能です。<br>（周囲条件により変化します） |
| 水位検知データ処理方法 | 受信機とPCをLAN接続ができ、PC上で計測データ管理が可能です。<br>添付の標準計測ソフトで直ぐに使用を開始することができます。 |

## 4. ワイヤレス水位計・液面計の使用例

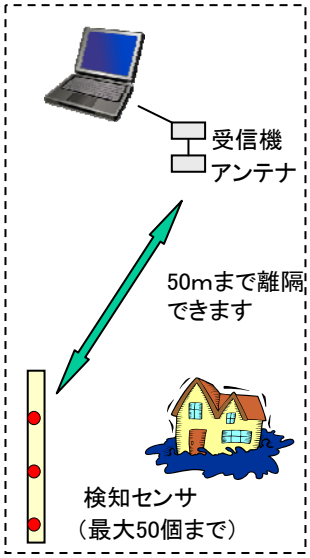


浸水検知センサ

アンダーパス浸水検知センサ



液面レベル検知センサ





Transcore 株式会社　トランスコア
本社　〒114-0001　東京都北区東十条3丁目15番6号
TEL 03-5902-8711
FAX 03-5902-8712



{カタログNO　T2006-012-1}