



管内危険水位を直ちにメールします。

管内水位を1分毎に検知して、警報をスマートフォン・PC・携帯電話にマンホール内からメール発報します。

管路施設の調査、工事、浸水管理に最適な、経済的なシステムです。

マンホールステーションシリーズと組み合わせれば、水位、流量、水質、ガス、画像などの総合管理システムを構築することもできます。

特長

- ① 3段階水位警報と1日1回の作動確認メールを発報
- ② 土木・電気工事が不要で、設置・撤去・移設が簡単
- ③ 年に10回程度の警報出力なら、内臓バッテリーで、1年以上連続作動
- ④ SIM対応で、設置後直ちにシステムが稼働
複数端末への一括送信、および通信不良時のデータ再送信機能

水位警報をすぐにキャッチ!

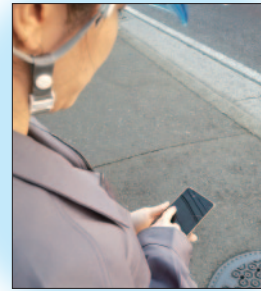


パソコン



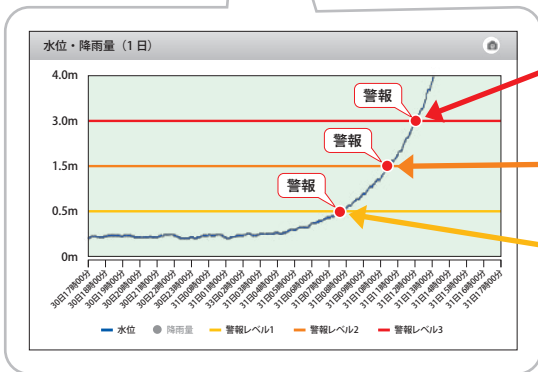
警報

警報



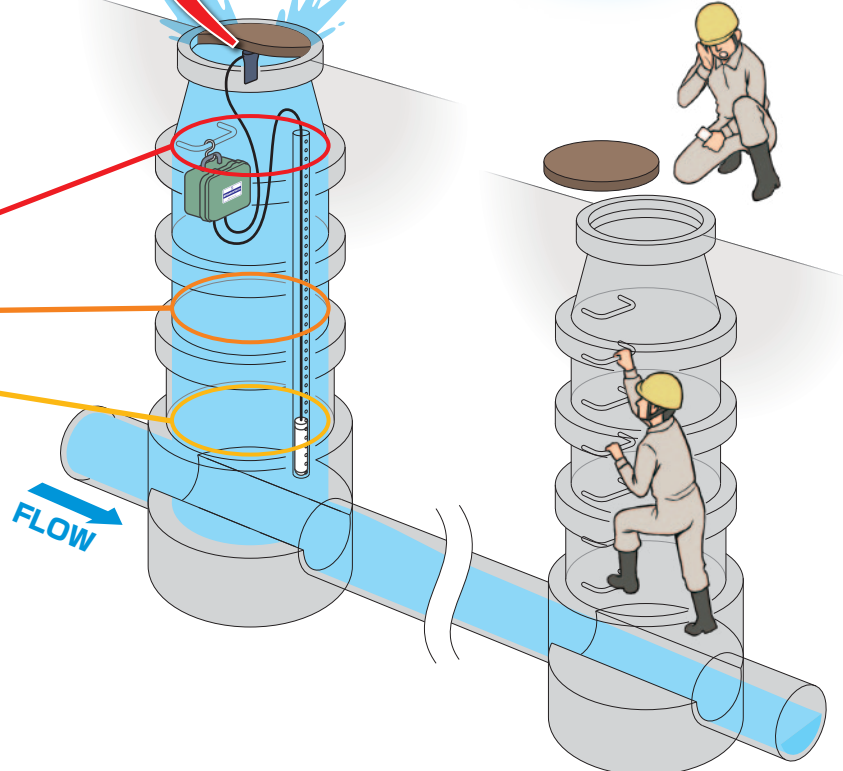
タブレット・スマホ

3G・LTE・LPWA・LTE-M



監視画面

FLOW



監視システム端末(PAT.P)



出力メール



仕様

① コミュニケーター

- モデム: MVNO(3G/4G)、AU(CatM1)
- データロガ
計測間隔: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60分毎
通信間隔: 5, 10, 15, 20, 30, 60分毎
2, 3, 4, 6, 8, 12, 24時間毎
連続(5分以下: オプション)
- 電源: 20AHバッテリー

② 専用アンテナ

- ダイポール型 4G/3G/2G LTE対応
- ケーブル: RG-174×2m
- コネクタ: SMA(M) ケーブルに付属
- 耐候性: IP65
- 外寸: 72×53mm×高さ143mm

③ 水位トランスミッタ

- 方式: ゲージ圧式
- 計測精度: F.S.±0.25%
- 計測範囲: 0-1m⁰-250m
- 使用周囲温度: -5~50℃
- 外寸: φ24×88mm
- 専用ケーブル: ベントチューブ付き、φ6×標準10m、被覆材質PUR)
- オプション: 防爆・耐食タイプあり

④ 出力メール(警報と作動確認)

- スマホ・ガラケー(テキスト表示のみ)
- PC(テキスト表示のみ)

本システムは、

- ① 販売・リース+クラウドデータサービス
- ② 機材パックレンタル込み+データ販売
- ③ モニタリング調査業務委託形式
いずれにも対応します。
関連のアプリケーション開発も承っています。