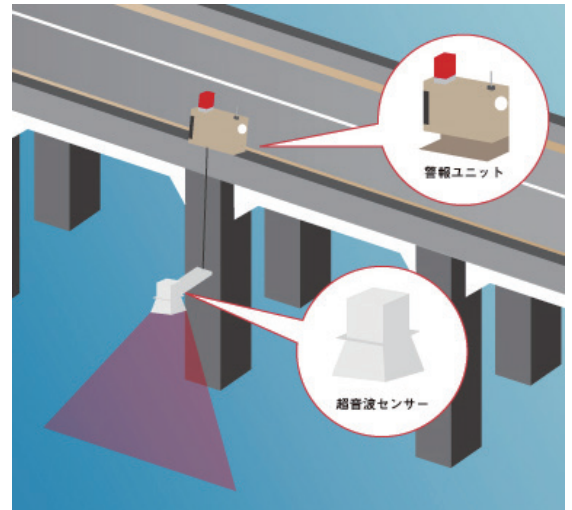


河川水位警報システム

河川の水位を非接触でリアルタイム監視し、地域住民の安全を守ります。

NETIS 登録番号 :KT-110027-A



非接触の超音波センサーで、河川の急激な増水を監視します

水位をリアルタイムに監視し、急激な増水に対して即時、注意喚起のための回転灯を点灯しブザーを鳴らします。災害により万が一、通信が普通となった場合も関係なく増水の回転灯とブザーは起動しますので、周囲の住人はより確実に警報を知ることができます。

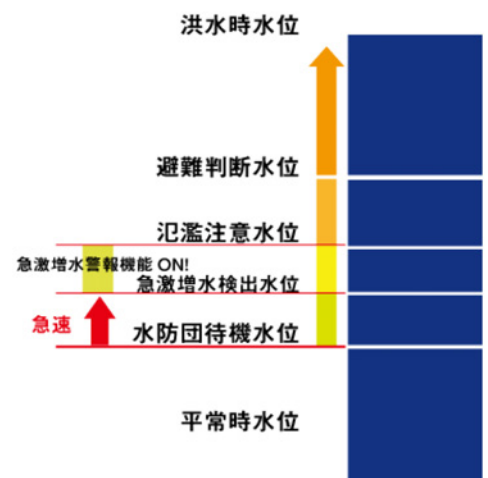
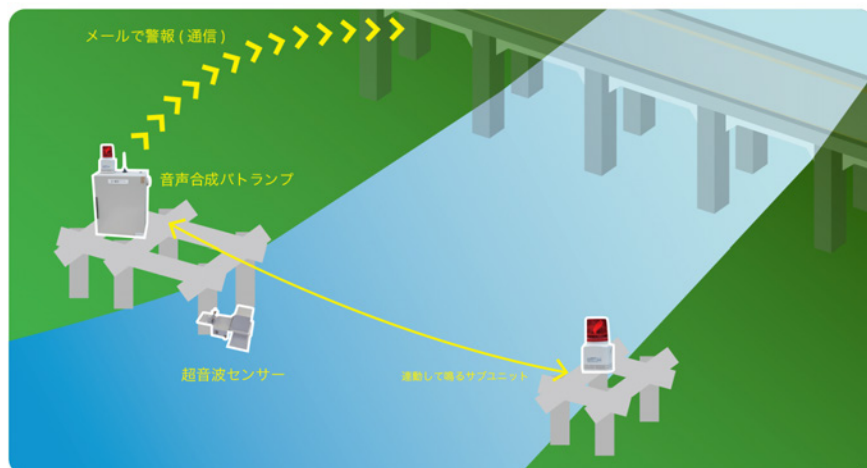
特長

- ・6段階の検出レベルを設定可能です。
- ・検出水位は自在に設定可能です。
- ・非接触型の超音波センサーを使用しておりますので耐久性も安心です。

用途

- ・小河川や用水路など、より「生活地域」に近い場所での迅速な注意報に。

検出水位名称	警報水位 (参考)	設置場所警報機能	ネットワーク警報機能
急激増水検出水位	1.5m	回転灯点灯 ブザー 3秒間隔	3分間隔でメールを発信
洪水水位	3.0m 以上	回転灯、ブザー	3分間隔でメールを発信
避難判断水位	2.4m 以上	回転灯、ブザー	3分間隔でメールを発信
氾濫注意水位	1.8m 以上	回転灯	5分間隔でメールを発信
水防団待機水位	1.2m 以上	なし	10分間隔でメールを発信
常時水位	1.2 以下	なし	なし



河川水位警報システム

仕様

型式	KSN-01
検出距離	0.25~5m 不感知距離 0.25m (センサーの仕様に依存します)
データ分解能	12ビット
検出方式	超音波式
保護構造	IP54 (センサー部はIP65)
出力	回転灯、ブザー (標準で本体に付属)
精度	±2%FS
通信	10BASE-T LAN
使用周囲温度	0~55°C (保存温度は-10~+75°C)
使用周囲湿度	5~85%RH (結露なきこと)
電源	AC100V 0.5A 内部動作電圧 DC24V 直流電源内蔵
センサー寸法	110 (W) x229 (H) x173 (D) mm

システム構成図

