

# 電源配線不要!老朽化インフラを遠隔監視 「ゼロエナジーIoTシリーズ」



豪雨時に橋りょう、斜面などを巡視点検するが、危険で人手も不足している

山間部などのインフラを遠隔で監視したいが、電源が取れない

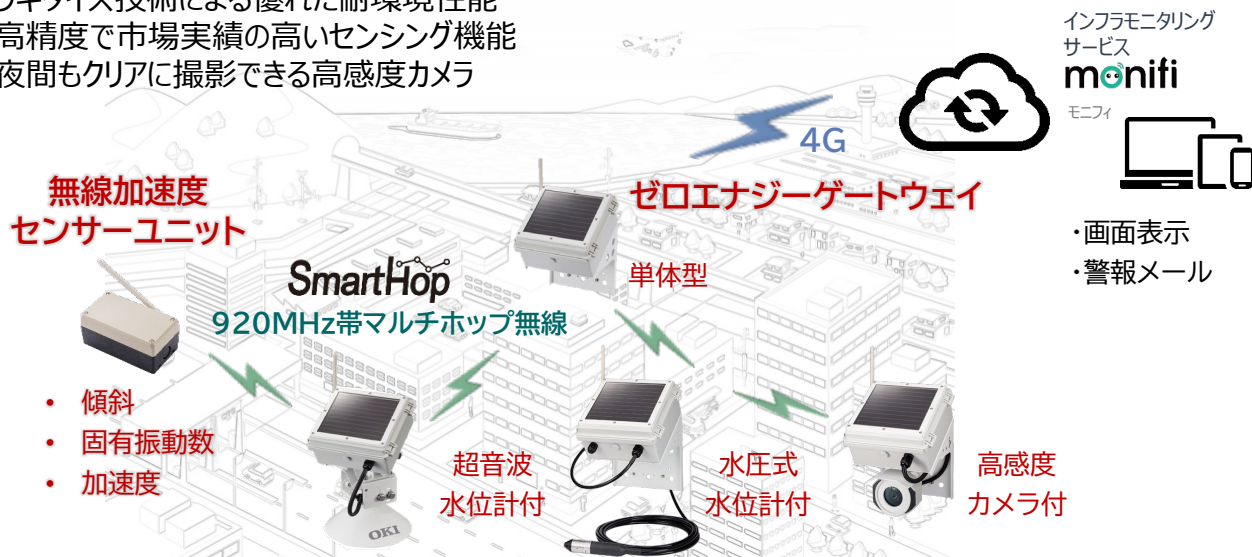
夜でも大雨時は現場の状況を確認したいが、照明設備がない



**電源配線不要で、橋梁、斜面の傾きや振動を計測するセンサー、河川水位計、夜間でもきれいに撮影できる高感度カメラを簡単に設置して、遠隔監視ができます。**

## 特長/概要

- 電池・ソーラー発電駆動で外部電源が不要
- ラギダイズ技術による優れた耐環境性能
- 高精度で市場実績の高いセンシング機能
- 夜間もクリアに撮影できる高感度カメラ



## 利用シーン

インフラ管理者の巡視業務をリモート化し、維持管理や災害対応の効率化・高度化を実現



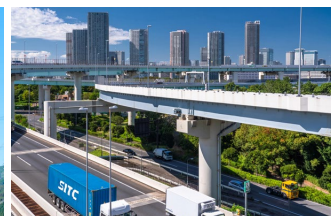
斜面・のり面監視



橋りょう・河川監視



鉄塔・電柱監視



道路設備監視

### ■お問い合わせ

沖電気工業株式会社  
コンポーネントプロダクツ事業部 IoT統括部  
スマートコミュニケーションマーケティング部  
920M-info@oki.com  
[https://www.oki.com/jp/920M/zeroenergy\\_gw/](https://www.oki.com/jp/920M/zeroenergy_gw/)

### ■参考動画

【OKI 動画ライブラリー】  
ゼロエナジーIoTシリーズ製品紹介動画

