

**センサ名：ゼロエナジIoTシリーズ**  
**メーカー名：沖電気工業株式会社**



920MHz帯マルチホップ無線  
SmartHop

無線加速度センサーユニット

L140 × W76 × H60mm  
(突起、アンテナ含まず)

LTE-M



ゼロエナジゲートウェイ  
高感度カメラ付

## センサの特徴

- ・ 電池寿命5年で高精度が傾斜角測定が可能。
- ・ 夜間撮影可能なカメラとの連携可能。
- ・ 測定データを920MHz無線で送信し、ゼロエナジゲートウェイ(ZEGW)でまとめてサーバに送信するため複数台設置しても回線利用料はZEGW 1台分で運用可能。

## センサの特徴

測定機能：傾斜 2方向、分解能：0.01°  
加速度 3軸 125Hz、レンジ±2G  
平均化周波数スペクトル、ピーク周波数分布

通信方式：920MHz帯マルチホップ無線SmartHop

電源：内蔵電池で最大5年間交換不要

**国交省点検支援技術 性能カタログ**

BR030036-V0122

無線加速度センサーによる橋脚の傾斜角モニタリング