

# 多点振動モニタリングシステム「揺れウォッチャー<sup>®</sup>」

工事現場の振動を見える化！ 55dB超過の振動が70%削減！

※CACH 株式会社調べ

NETIS登録商品 KT-230245-A

## 特徴

- 多点計測と振動分析で原因を特定
- 電源不要で複数箇所に簡単設置
- データ確認画面は現場図面に重ねて表示
- 一定以上の振動検知でオペレーターにアラートメール送信
- 振動データの蓄積により業務の改善に貢献
- データによって予測予防策立案が可能

## 仕様

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 測定対象    | A: 振動レベル (dB)<br>B: 振動加速度レベル (dB) |
| 測定周波数   | 4~125Hz                           |
| データ取得速度 | 416Hz                             |
| 使用温度範囲  | -10~50°C                          |
| 防塵・防水機能 | IP67                              |
| 電源      | 単3充電電池×2本                         |
| 寸法      | W75×H75×D35mm (突起部除く)             |
| 重量      | 約300g (充電電池含む)                    |



アイコンの色によって  
振動の強さが分かる

PC・タブレット端末

約8cm角の手のひらサイズ

工事現場の振動



### 新技術の振動管理の利点

- 多点計測と振動分析で  
振動源特定・俯瞰的把握
- 電源不要・簡単設置で  
迅速にスマホで確認
- データによって  
振動抑制が可能

振動対策

円滑な工事進行

近隣からの苦情



### 従来の振動管理の課題

- 1点計測で  
苦情原因特定が困難
- 有効な対策を  
講じにくい
- 表示板は電源必要で  
設置に手間

工事遅延