

工事現場の騒音を見える化!<sup>®</sup>

# 音ウオッチャー

工事現場の  
強い味方!

苦情の発生前に  
事前対応!



小型

電源なしで複数箇所に設置可能

騒音の原因地点を  
ピンポイントで特定!

効果的な対策が可能!

一定以上の騒音は  
メールでお知らせ

いつでもどこでも

スマホで確認!

# 工事の騒音 ▶ 苦情 ▶ 工事遅延リスクに



## 騒音の原因特定が困難

現場作業によって騒音が発生しても、工事現場の周辺環境などにより騒音の伝わり方は異なります。さらに人によっても騒音の感受性が異なります。

## 原因がわからず対策が講じにくい

従来の工事現場では1か所程度しか騒音計測を行うことができません。苦情が発生しても、どこかの作業が原因かを特定することが困難です。有効な対策を講じにくく、近隣住民への迷惑や、工事遅延リスクが高まってしまいます。

# 音ウォッチャーは騒音の原因を明確化 工事現場の生産性向上に貢献します！

## 導入実績・顧客の声

### 建築現場での利用・A社

現場図面に重ねて騒音が一目で分かり、迅速な対策を打つのに非常に有効。

### 土木現場での利用・B社

電源と通信内蔵で、設置が簡単。 | 新技術として、発注者からも技術提案等の評価を得やすい。

## 製品仕様

## 音ウォッチャー®



筐体サイズ：110×150×60mm  
(突起部除く)

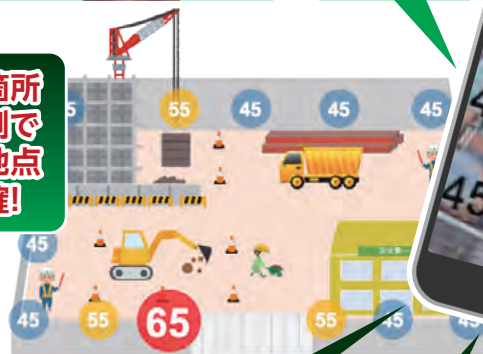
重量：約300g(バッテリー込)  
測定周波数：31.5～4000Hz  
使用温度範囲：-10～+50℃  
防水防塵性能：IP67相当  
測定対象：騒音レベル(dB)  
La/La5/Laeq

## 本システムを活用した工事現場の管理

騒音計測器は小型  
電池で動く  
手のひらサイズ

一定以上の騒音は  
メールでお知らせ

複数箇所の計測で  
原因地点が明確！



即座にデータ解析  
だから原因が特定しやすい

いつでもどこでも  
スマホで確認

データ確認画面は  
現場図面に重ねて表示

データによって  
予測予防策立案が可能

## 姉妹品 製品仕様

## 揺れウォッチャー®



筐体サイズ：75×75×35mm  
(突起部除く)

重量：約300g(バッテリー込)  
測定周波数：4～125Hz  
データ取得速度：416Hz  
使用温度範囲：-10～+50℃  
防水防塵性能：IP67相当  
測定対象：㊶振動レベル(dB)  
㊷振動加速度レベル(dB)

振動の原因地点を  
ピンポイントで特定！

振動の種類(周波数)が分かる

一定以上の振動は  
メールでお知らせ

いつでもどこでも  
スマホで確認

# レンタルのニッケン

ますます便利に！  
クレジットカードがご利用いただけます。

E-mailでのお問合せ [nikken@rental.co.jp](mailto:nikken@rental.co.jp)



この商品の使用に際しては取扱説明書を必ずお読みください。  
・内容は予告なしに変更する場合がありますので詳細は最寄りの営業所にお問合せください。  
・商品の外観・仕様は年式や型式により多少異なる場合があります。  
・当営業所に在庫が無い場合には、有料にて他営業所から取り寄せます。

商品問合せNo S-2673 P231124-000e

ホームページは  
こちらから

