NIHON ONKYO ENGINEERING

手のひらサイズの音響カメラ

SoundGraphy®

SG-02

- ✓ 音・映像データ保存機能
- ✓ プレイバック・再分析機能
- ✓ 可視化動画出力機能

いつでも、どこでも、誰でも
手軽に「音の見える化」を

特長

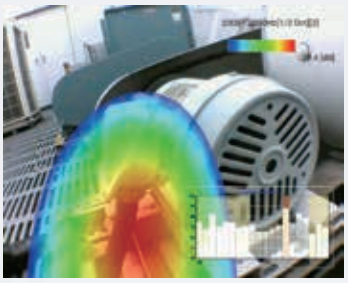
- 画期的な小ささと軽さ
- 電源コンセントがない現場でも使用可能
- 面倒な配線作業は一切不要
- タブレットPCで簡単操作
- 音の発生状況をリアルタイム表示

☆ データ保存機能で、
あとでゆっくりプレイバック&再分析

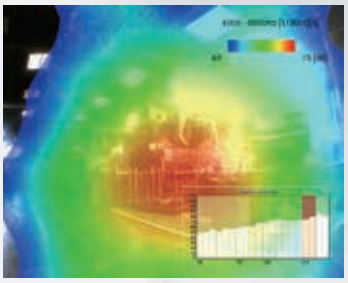
☆ 可視化動画で、 現場の様子を皆で共有

抜群の可搬性と機動性

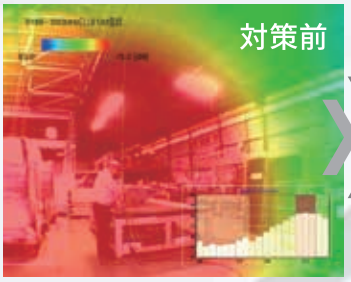
さまざまな用途に



気になる音の発生源調査

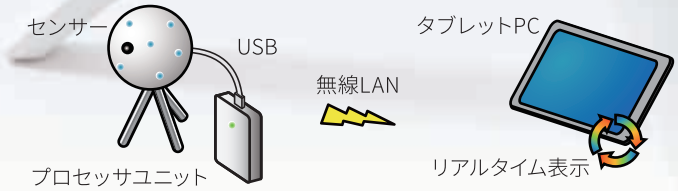


工場内の騒音源調査



音の対策効果の確認

システム構成



仕様

ハードウェア	
センサー	
マイクロホン	16個
カメラ	1個
LEDライト	2個
三脚取付部	1/4"カメラネジ
サイズ	直径100 mm
重量	200 g
プロセッサユニット	
サイズ	75 mm x 135 mm x 35 mm
重量	214 g
電源	単3乾電池4本 または DC 5 V, 3 A
タブレットPCとの通信方法	無線LAN
通信周波数	IEEE 802.11a/n または g/n
暗号化方式	WPA2-PSK
センサー・プロセッサユニット共通	
使用温度範囲	0〜40 °C
使用湿度範囲	相対湿度90 %以下 (結露なきこと)
ソフトウェア	
グラフ表示	分析幅：1/N Oct.Band (N = 1, 3, 6, 9, 12) 分析周波数：100 〜 8,000 Hz (OA値表示機能有り)
カラーマップ表示	分析方法：ビームフォーミング法 分析幅：1/1 または 1/3 Oct. Band 分析周波数： 1,000 〜 4,000 Hz (1/1 Oct.) 630 〜 5,000 Hz (1/3 Oct.)
周波数重み付け特性	A, C, Z
時間重み付け特性	0.05 〜 20 秒 [0.125(Fast), 1(Slow) を含む]
分析フレームレート	8 fps
表示言語	日本語, 英語 (切替可)
音・映像データ保存時間	1度の保存につき最大32 秒
可視化結果保存形式	画像：JPEGファイル 動画：MP4ファイル (Android) AVIファイル (Windows)
動作確認済みOS	Android 5.1 〜 12 または Windows 10 および 11

※本製品は製品改良などの理由により、
仕様を予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

NIHON ONKYO ENGINEERING
HIBINO hibino group

日本音響エンジニアリング株式会社

データサイエンス事業部：
〒130-0021 東京都墨田区緑1-21-10 BR両国2ビル
TEL: 03-3634-5309 / FAX: 03-3634-3201 / www.noe.co.jp

2026.06