

リアルタイム音源探査システム

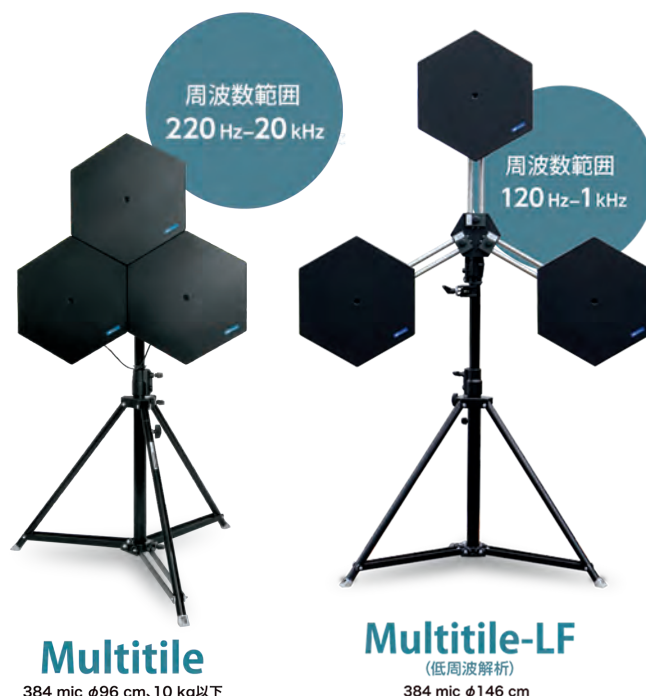
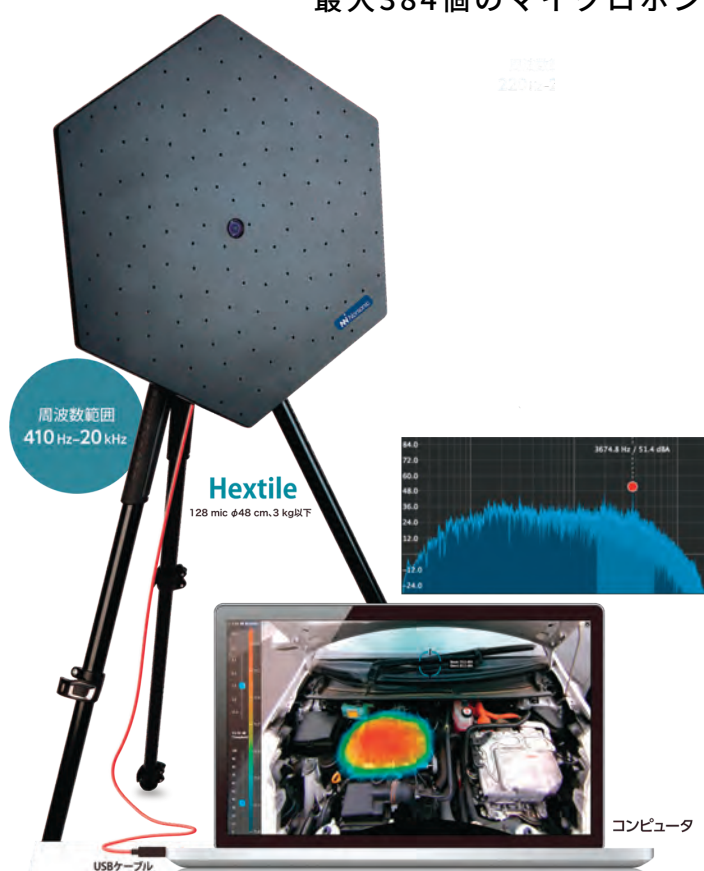


Acoustic camera Hextile/Multitile

音が
見える!

現場で音源位置を特定

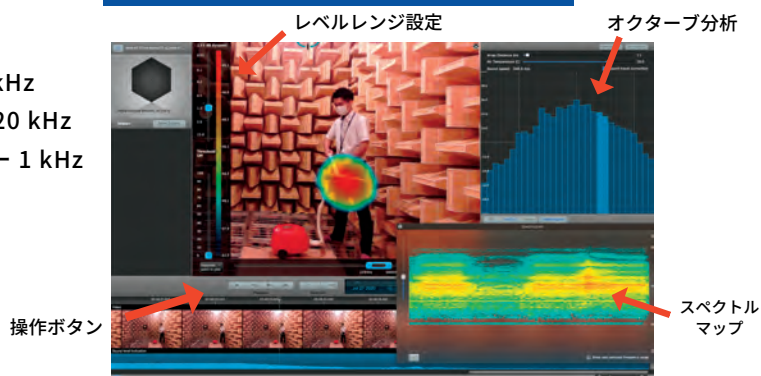
高速に処理したビームフォーミング法により解析した、高解像度なカラーマップをリアルタイムで表示。問題となる音源の位置を特定し、対策効果の確認を視覚的に行うことが可能です。軽量でコンパクトなマイクロホンアレイは、可搬性に優れ、セッティング/給電はUSBケーブルを接続するだけで簡単。最大384個のマイクロホンを備え、高ダイナミックレンジを実現しました。



■ 特長

- 拡張性のある六角形マイクロホンアレイモジュール
-Hextile 128 mic φ48cm, 重さ3 kg以下 / 周波数範囲：410 Hz - 20kHz
-Multitile 384 mic φ96cm, 重さ10 kg以下 / 周波数範囲：220 Hz - 20 kHz
-Multitile -LF(低周波解析) 384 mic φ146cm / 周波数範囲：120 Hz - 1 kHz
- 2種類のビームフォーミング法を搭載
- 収録したデータは再解析が可能
- グラフ表示：FFT分析、オクターブ分析、スペクトルマップ
- 測定距離：0.5m～200m
- ファイル保存：ビデオ(MP4)、画像、音(全ch)

■ ソフトウェア表示例



<https://svmeas.rion.co.jp/>