



コンパクトな構成、現場で手軽に音源位置を特定

アコースティックカメラ

Acoustic Camera



30個のマイクロホンで構成される検出部とタブレットコンピュータが一体化したハンディタイプのアコースティックカメラで音源を可視化表示します。

製品開発やトラブルシューティングの現場で、問題となる音源の特定や対策効果の確認を視覚的に行えます。

特長

- タブレットコンピュータと検出部が一体化。コンパクトかつ安価なシステムを実現
(タブレットコンピュータからの給電のみで動作。専用電源不要)
- FFT分析結果のリアルタイム表示、分析結果をもとに周波数帯域選択による対象音源の絞込み
- 指定位置の音圧レベルおよびFFT分析結果を表示
- ハイスピードモード、平均機能、トリガ検出機能で過渡的な騒音源に対応
- 測定中の動画保存 (音信号含む、サウンドイベントによる自動録画可)



検出方式

音響ビームフォーミングと高速な画像処理により、リアルタイムで音源の視覚化を実現します。

仕様

| | |
|----------|---|
| 測定周波数範囲 | 400 Hz~10 kHz |
| 測定レベル範囲 | 35 dB~120 dB |
| 最小測定距離 | 0.2 m以上 |
| 搭載マイクロホン | 30個 |
| 搭載カメラ | 1台 |
| フレームレート | 25フレーム/秒 (ハイスピードモード) |
| 録画機能 | マニュアル、オート(サウンドイベント設定、プリ録画機能)、MP4 |
| 使用温湿度範囲 | -10℃~40℃、90 %RH以下 |
| 大きさ・重さ | 検出部: 360 mm (φ) × 11.6 mm (D)、約1.6 kg |
| 表示言語 | 英語 |
| 対応タブレット | Surface Pro 6、7 (Microsoft Windows 10 Pro 64 bit) |
| 製品構成 | 検出部、タブレット (オプション)、接続ケーブル (検出部とタブレット)、収納ケース |



本システムは、SCIENT CO.,LTD.の製品です。

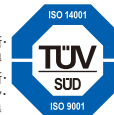


<https://svmeas.rion.co.jp/>



当社は、認定基準としてISO/IEC 17025を用い、認定スキームをISO/JCSS 17011に従って運営されているJCSSLの下で認定されています。JCSSLを運営している認定機関 (IA Japan) は、アジア太平洋認定協力機構 (APAC) 及び国際試験所認定協力機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。当社の品質保証課は、国際MRA対応JCSSL認定事業者です。JCSSL0197は品質保証課の認定番号です。

ISO14001 本社・東海営業所
西日本営業所 認証取得
ISO9001 本社・東海営業所
西日本営業所・九州リオン・リオン・センター 認証取得



*本カタログに掲載されている価格はメーカーが希望する小売価格です。*本カタログ掲載の会社名、商品名は一般に各社の登録商標または商標です。*本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。

技術相談受付 ☎0120-26-1566

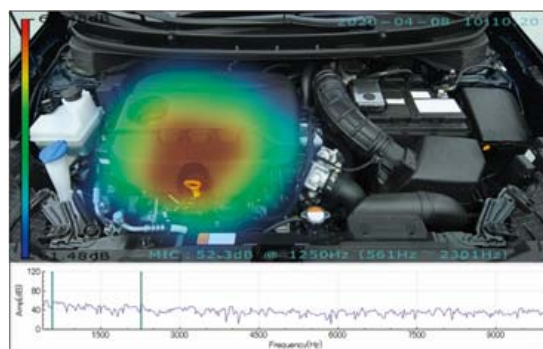
当社の休日および土・日・祝日を除く
9:00~12:00 / 13:00~17:00



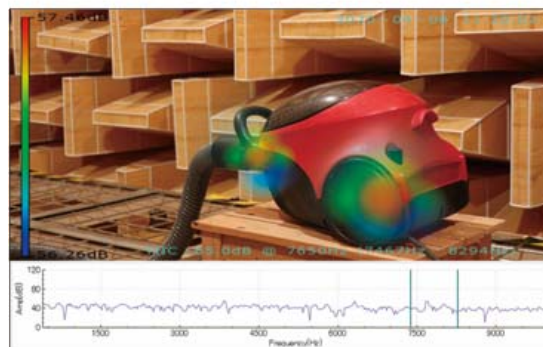
本社 TEL: 06-6353-5551
京都営業所 TEL: 075-671-0141
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040
兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212
姫路営業所 TEL: 079-271-4488
姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

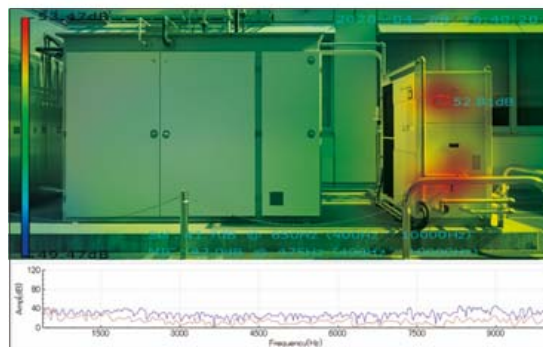
測定画面例 (画面はイメージです)



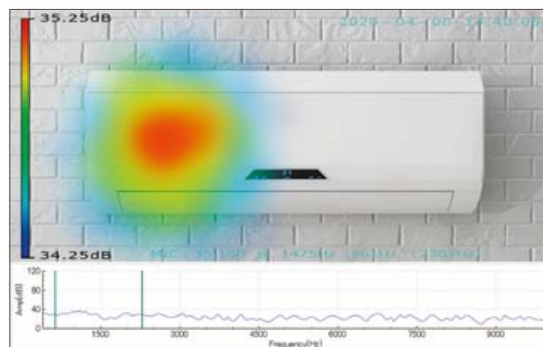
エンジンルーム



掃除機



純水装置



空調室内機(異音)