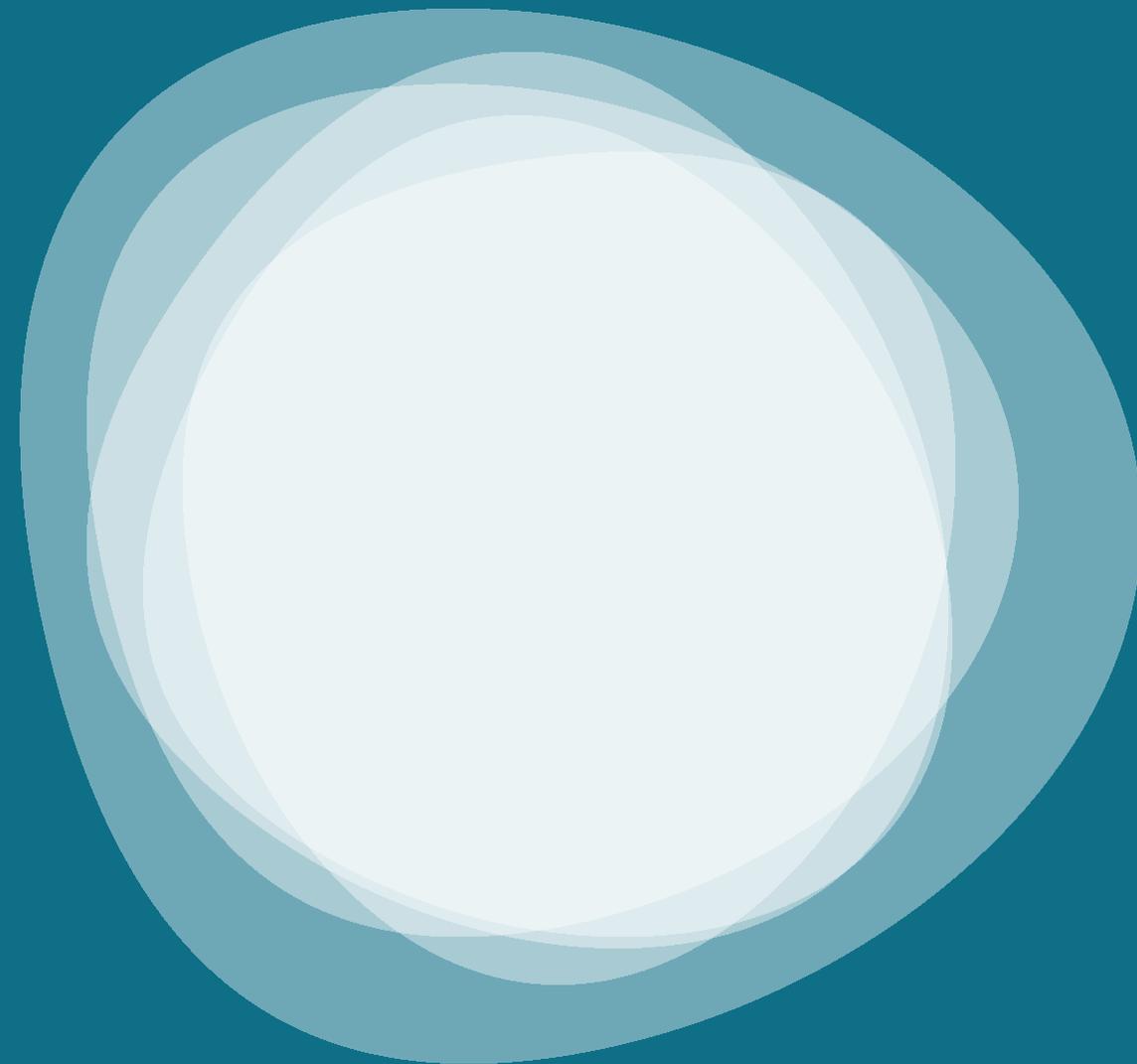


スマホで走りを記録する
「Sound One Recorder」
「Sound One Webアプリ」

新機能のご紹介

【モビリティ編】



Sound One って何？

- ・まずは会社のご紹介
- ・お伝えしたい3つのサービス

Sound One って何？ まずは会社のご紹介

| | |
|------|---------------------------------------------------------|
| 会社名 | 株式会社 Sound One |
| 所在地 | 神奈川県横浜市緑区白山1-16-1 (2024年4月15日～) |
| 代表者 | 代表取締役社長 葛西 功 |
| 設立 | 2022年8月30日 |
| 事業内容 | Web・スマホアプリケーション及びWebコンテンツの提供 ※クラウドサービス【Sound One】の開発 |
| 資本金 | 9,000万円 |
| 株主 | 株式会社小野測器 100%出資 |

Sound One (2023～) および、ONO 音の主観評価技術 (2012～) の実績
業務委託：自動車 (多数)、事務機器 (プリンター)、精密機器 (カメラ)、楽器 (ドラム)、食品 (天ぷら、菓子)、化粧品 (容器)、ガス (バスユニット内) 他
ライセンス：自動車、自動車部品、ロボット、楽器など製造業、大学他
論文発表：Inter-Noise, 音響学会、騒音制御工学会、自動車技術会で多数

【使用先】:タカギ・マジスティゴルフ・積水化学・パイロット・ワコム・TDK・ロッテ・パナソニック・SONY・リンナイ・次世代音振基盤研究会 (INVIE)・エンプラス・日本発条・東京大学他18機関 (敬称略)
【自動車関連使用先】サンデン・デンソー・川崎重工・マツダ・トヨタ・本田技研工業・プライムアースEVエネルギー・パナソニックオートモーティブズ・三菱自動車・スズキ自動車・ヤマハ発動機・ホンダアクセス (敬称略)

計測機器の (株) 小野測器から【音のクラウドビジネス】を立ち上げた企業内ベンチャーです。

【小野測器グループ】



【横浜テクニカルセンター】



【音響棟】音のコンサルティング部



【宇都宮事業所】



マイクロホン開発部門
ソフト開発部門



【オートモーティブテストングラボ】



【ドライブトレイン試験室】



【環境対応シャシーダイナモ】



【ベトナムにて
オフショア開発】

小野測器は自動車開発・実験装置、NV計測機器の製造メーカーです。
【株式会社Sound One】は、小野測器で長年培った音響技術とクラウド、ソフトウェア技術を
集約して2023年より新規事業としてSound One事業を開始するために起業した企業ベン
チャーです。

Sound One って何？ お伝えしたい3つのサービス

Webアプリ



まずは、関係者でデータ共有

2. AWSクラウドにデータベース構築
データ分析・共有



アカウント契約者間にて
解析プロセスの共有

1. スマホ(iPhone)
でデータ収集



SOR

収録したその場で
再生・分析

収録した走行データは即
座にクラウドへアップ



ファイルの
PC、スマ
ップロード。
音の波形やカ
れ、情報を確
できます。

音の編集 (E
映像や移動軌跡
の抽出 (トリミン
(グラフィックイ
分析 (1/3オクター
(ラウドネス)で
す。

聴感アンケート (Audio Test)
評価したい音と評価語を選んで、アンケ
ートをメールやSNSを通じて多数のモニ
ターへ配信できます。
回答結果の分析や、回答結果と1/3オク
ターバンドレベル、ラウドネスとの相
関関係を数値やグラフで視覚化できま
す。

[詳しく見る >](#)

3. グローバルパネルによる
聴感ベンチマーク
& サウンドデザイン



聴感アンケート



- ・収録した音源を用いて聴感アンケートの実施
- ・聴感アンケートをプロジェクトごと共有
- ・仕向け先(国別)ごとの主観評価を実施
- ・世界中からパネルを用意できます。

本日のセミナー

【スマホでデータ収集】

1. 製品概要（iPhoneで、できること）
2. モビリティ現場での活用シーン
3. SOR機能紹介①（基本機能：モビリティ機能）
4. SOR機能紹介②（最新バージョンアップ情報）

【AWSクラウドにデータベース構築】

5. SORとWebアプリSound Oneとの連携
6. WebアプリSound One の紹介
7. 導入メリット・Sound One契約時のコスト比較
8. 今後のビジネス展開

1. 製品概要(iPhoneで、できること)

【スマホ1台で、録音・解析・共有が完結】

- ① iPhoneにアプリ「Sound One Recorder (SOR)」をインストールするだけで、高性能レコーダーに早変わり！
- ② 高音質の非圧縮音声を録音
- ③ 録音データはその場でFFT解析
- ④ スマホ内蔵センサや外付けセンサとも連携
- ⑤ クラウドで遠隔地とのデータ共有

【注意】

ダッシュボード上にスマホホルダーを設置する場合
運転席前方に死角が生じないようにご注意願います。
また走行時の操作は大変危険です。収録操作は停止時に
「Start Timer」「Auto Stop」機能をご利用願います。



2. モビリティ現場での活用シーン

こんな経験ありませんか？

- ①突発的に発生する異音。でも、**現場に計測機器がない。**
- ②せっかく計測機器を準備したんだけど・・・、現象が再現せず...**これで何回目の出張？**
- ③ユニット交換で不具合対応完了。ユニットを引き取り原因究明したんだけど・・・**再現しない。**
- ④異音発生時に**現場スタッフさんに**収録だけでも**お願いしたかったんだけど・・・**
- ⑤**本格的な計測の前に、**音や映像・走行状態を記録し関係者で共有したい。
- ⑥貴重な現場データを集めたいのだけれど、全国のサービス拠点に計測機器を配置するには、**コストが・・・。**
- ⑦車のオーナーさま「販売店に持ち込んでも再現なくて・・・**何度も持ち込み、クレマーみたいに思われたくないし**」
- ⑧販売スタッフ「お客様からスマホアプリで収録したけど**容量が大きくてメールで送れない**」と言われた。
- ⑨せっかく、データが送られてきたけど・・・メーカー・販売店関係者で共有できる**分析するアプリがない！**

「異音が出たけど、記録できていなかった...」

「もっと手軽にデータを確認・分析したい...」

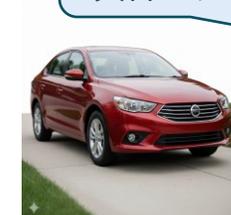
を解決します！



スマホがあれば簡単に異音を収録



サービス担当



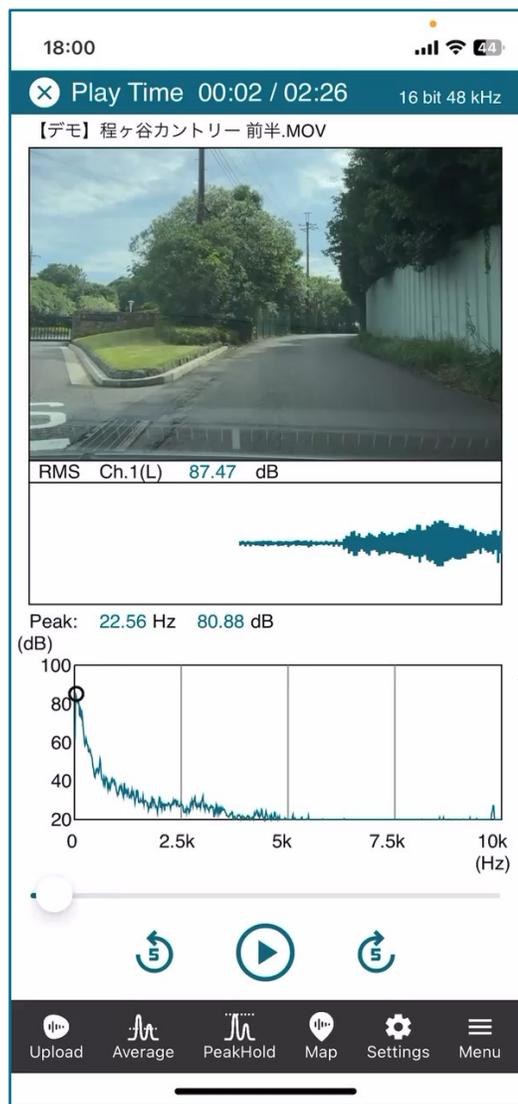
走行中に異音が発生



何度も販売店に持ち込んだけど...

車のオーナー様

3. SOR機能紹介①(基本機能:モビリティ機能)



【基本機能】

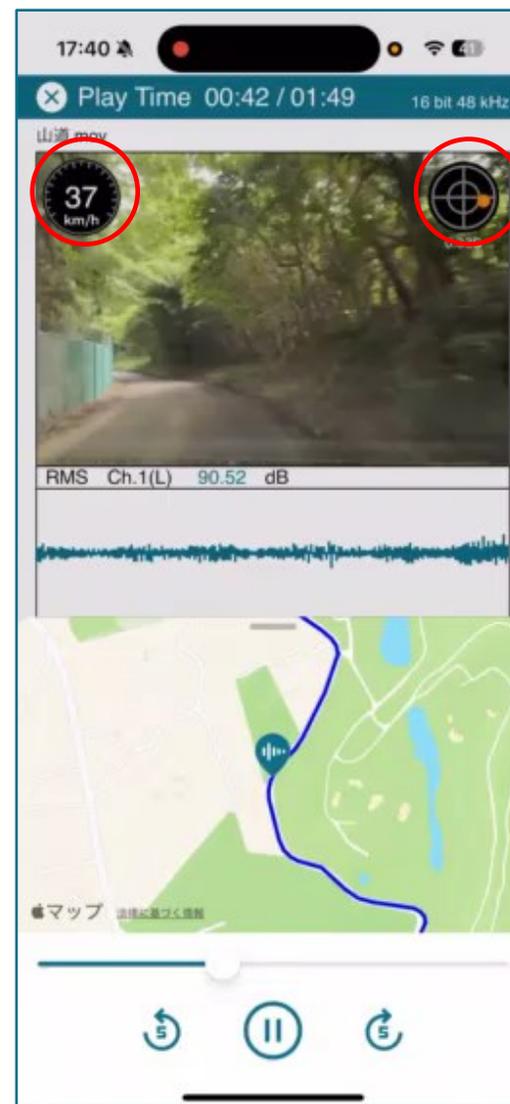
①手振れ補正・自動露出・
広角・ズーム撮影もOK

②非圧縮で音を記録
外部マイクにも対応

③ノイズキャンセリング
機能解除・固定レンジ

④FFT解析(サーチ機能)

⑤再生時
平均処理・ピークホールド



【モビリティ機能】

⑥Gフォース:走行中の加
速度Gとその方向を表示

⑦走行中の速度を表示

⑧GPS走行軌跡を表示
(SIM装着時)

【Webアプリのバージョンアップ】
モビリティデータ⑥⑦⑧を
Webアプリで波形表示が可能に

※スマホ用1/2インチマイク(試作品)
の短期お貸し出し実施中

4. SOR機能紹介②(最新バージョンアップ情報)

【Ver. 6 新機能】(2026年3月予定)

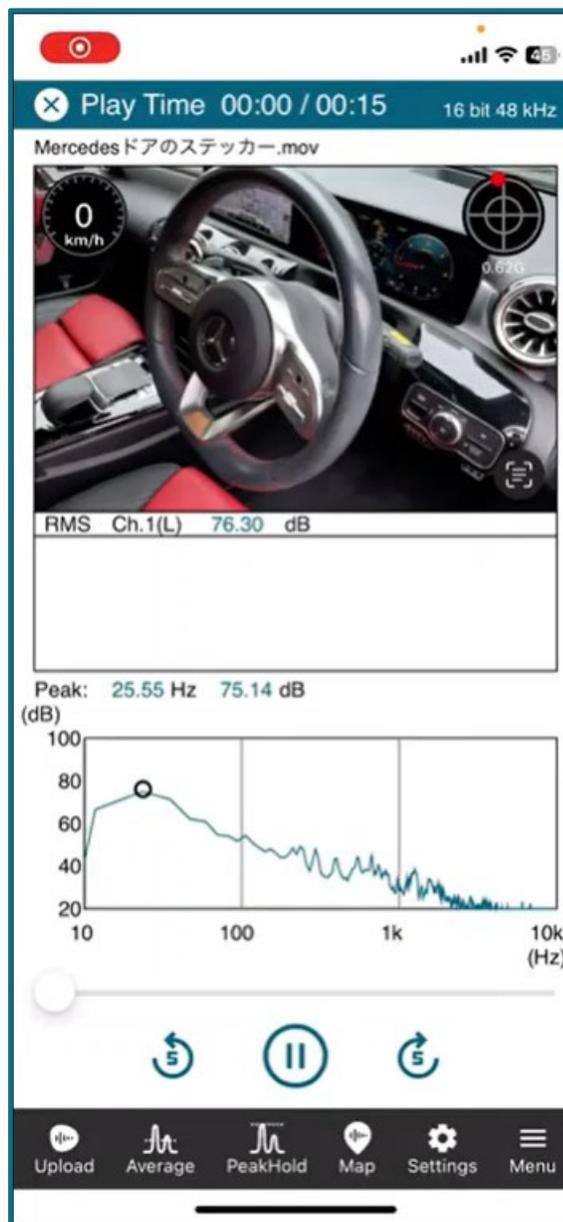
データ管理に便利な機能を実装!

- ①メモ機能(音声入力対応)
- ②メモ機能
(収録映像からOCRで情報を読み取り
コピー&ペースト)
- ③モビリティ機能(OBDリンク対応)

音声入力でメモを記録

(ファイル名・コメント欄の記入)

※手入力の煩わしさから解放します



映像情報をOCR機能で
読取。テキスト化してク
リップボード経由でコメ
ント欄にペースト。

編集機能で追記、修正が
可能です。

【OCR読取内容】

メルセデス・ベンツ日本株式会社
DAIMLER AG
PL9
657
COMM.-NO.
0983986313
D1,0%
CHASSIS-NO.
WDD1183122N037527



4. SOR機能紹介②(最新バージョンアップ情報)

【Ver. 6 新機能】(2026年3月予定)

③OBD2のデータ収録



OBD2モジュール



【OBDデータを表示】

- ・エンジン回転速度
- ・スロットル開度
- ・クーラント温度
- ・ECU電圧
- ・空気流入量
- ・車速
- ・※※※
- ・※※※
- ・※※※

・最大9項目を表示・記録できます。

【2026年5月予定】

Webアプリ「Sound One」の新機能で収録したOBDデータを波形表示・CSV出力が可能となります。

5.SORとWebアプリSound Oneとの連携

【開発・実験部門】

本格的な試験の前に・・・関係者で確認してみたい。
現地に計測機器が無くて・・・取り合えず記録をとりたい。
現地の道路・交通環境で・・・手軽にデータ収録したい。

「時間・場所」との距離を「0」に！

スマホアプリ無償



テストコース



一般道



出張時のお供に



アップロード



市街地



オフロード

音と走行状態との相関を可視化！



- ① 出張先で収録、その場で解析。
- ② ワンクリックで「Sound One」へアップロード。
- ③ 拠点間（ID保有者）でデータをリアルタイムに共有。
- ④ 関係部署からのフィードバック。現場で対応策の即時実施。
- ⑤ 海外出張先でも収録可能。

→ 日本に帰国後のアップロードで活用。

※海外からのアップロードも検討中（ご相談下さい）

5.SORとWebアプリSound Oneとの連携

【品質部門・カスタマー部門】

販売店に持ち込んでも再現しない・・・何度も持ちこむのが大変！
音は出てるけど、原因が良くわからない・・・熟練者にも聞いて貰いたい。
現場のデータを集めたい・・・でも、コストを最小限に。

「お客様・現場」との距離を「0」に！

スマホアプリ無償

アップロード



走行中に
異音が発生

車のオーナー



Wi-Fi



販売店

点検時
車の異音・OBDを収録



メカニック



- ①SORは車のオーナーさまでも扱いやすいスマホアプリ。
- ②ワンクリックで「Sound One」へアップロード。
- ③販売店さまとメーカーさま（ID保有者間）でデータを共有。
- ④データDXで現場と開発部門にフィードバック。
- ⑤全国規模の企業間ネットワークを低コスト・短期間で構築。

6. WebアプリSound One の紹介 (Sound One Drive画面)

Webアプリ【Sound One】との連携：音・振動・映像・位置情報を統合したマルチモーダル解析ソリューション

全ての諸元「音・映像・Gフォース(3軸加速度)・GPS軌跡データ」を「1つのファイル(MOV)」としてフォルダー管理できます。

ファイル選定によるサムネイル画面では

- ・音・映像の再生
- ・音の時間軸波形とカラーマップ(データ全体)
- ・ファイル諸元
- ・記載コメント
- ・Google Map上での走行軌跡

などが簡単に確認できます。

ストリートビューにより、収録した映像にはない周辺情報も確認できます。

「PDF、Power Point、Excel」データが管理できます

The screenshot shows the Sound One Drive interface. The top navigation bar includes 'Sound One', 'Recorder', 'Drive', 'Editor', and 'Audio Test'. The main area displays a file list under 'マイドライブ > デモ用'. The file list has columns for 'ファイル名', 'オーナー', '作成日時', and 'ファイル情報'. A preview window on the right shows a video of a road with a sound waveform and a color map below it.

| ファイル名 | オーナー | 作成日時 | ファイル情報 |
|---------------------|------|---------------------|--------|
| 【プレゼン】20251226-... | 自分 | 2025-12-23 16:13:11 | 2 1 |
| 20251225-森の台周辺V6... | 自分 | 2025-12-25 13:26:41 | 2 1 |
| 20251223-横浜北線-新横... | 自分 | 2025-12-23 16:19:18 | 2 1 |
| 【プレゼン】20251223-... | 自分 | 2025-12-23 16:13:11 | 2 1 |
| 20251225-野境街道V6.mov | 自分 | 2025-12-25 14:08:02 | 2 1 |

Siound One アプリの使用には、別途、有償の利用契約が必要です。



※サムネイル画面でのコメント記入・修正が可能です。

6. WebアプリSound One の紹介 (Editorバージョンアップ機能)

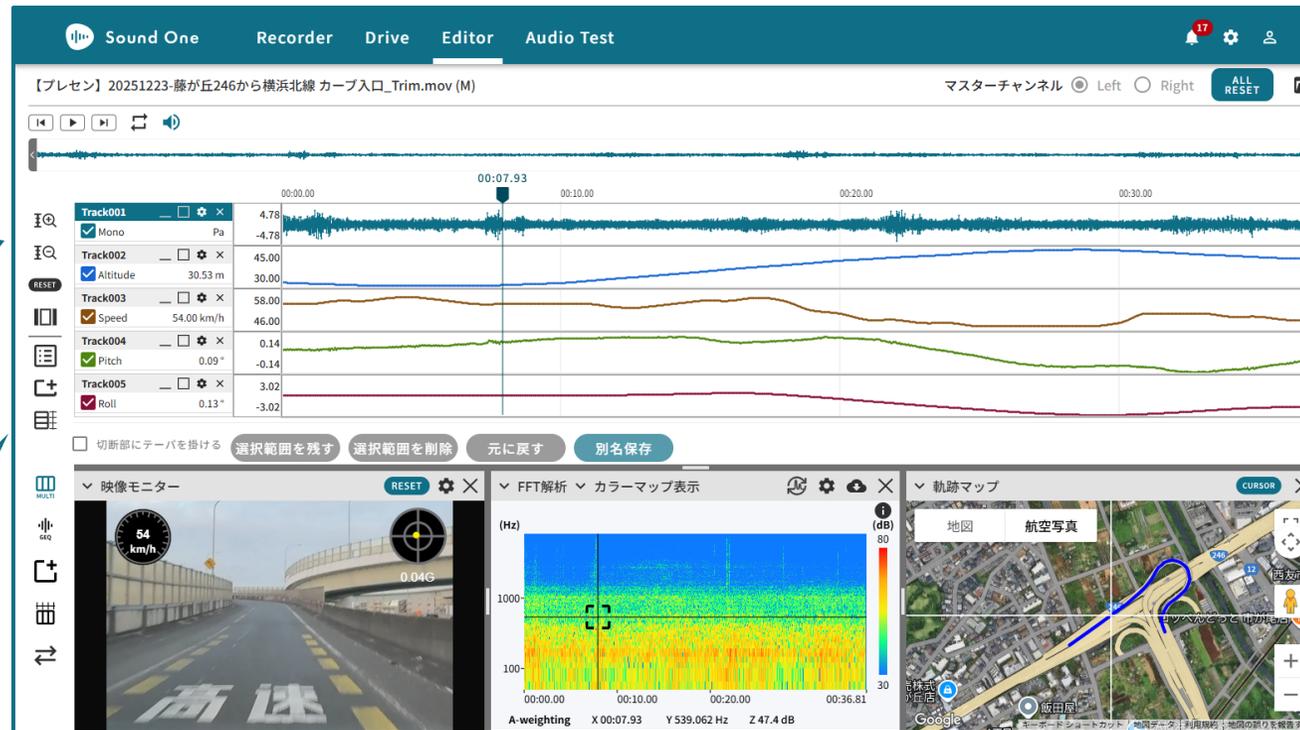
WEBアプリ Version.16 (2026/1月)

| | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| マルチタイムライン表示 | 走行音などの音データとあわせて、速度や加速度といった複数の時系列波形を同時に表示し、並べて比較できる新しい機能を実装します。時系列波形を格納する各トラックは自由に追加・削除・並べ替えが可能で、高さの調整やスケール設定も柔軟に行えます。さらに、時系列波形の項目をドラッグして他のトラックへ移動できるなど、高度な機能を実装します。 |
| 走行情報ファイル出力 | Sound One Recorderで収録したデータファイルから、走行情報(緯度・経度・高度・速度・加速度XYZ・ピッチ・ロール・ヨー)を抽出し、CSV形式で出力します。出力したCSVファイルは、他のツールに取り込んで解析に活用できます。 |
| その他の機能強化 | <ul style="list-style-type: none">・映像モニターの描画のレスポンスを高速化します・1/3オクターブ解析と音質評価にスケール変更機能を追加します・軌跡マップのサーチカーソルの表示を改善します・Drive、Audio Test Project Listの画面デザイン・操作性の改修します |

音・走行・位置の時系列波形を表示

- ・速度
- ・加速度G(3軸)、
- ・ピッチ、ロール、ヨー
- ・高度

同一トラック内に複数の波形を並び替えたり、重ね描きも可能。数値や傾向がさらに比較しやすく！



各トラックのデータはCSV形式で出力可能

【次回バージョンアップ予定(5月ごろ)】

OBDデータを表示

- ・エンジン回転速度
- ・スロットル開度
- ・クーラント温度
- ・燃料圧力
- ・吸入管圧力

6. WebアプリSound One の紹介 (Editor画面①)

【表示選択】

- Mono
- Mono(RMS)
- Altitude
- Speed
- Acc.X
- Acc.Y
- Acc.Z
- Pitch
- Roll
- Yaw

The screenshot displays the Sound One Editor interface. At the top, the navigation bar includes Recorder, Drive, Editor, and Audio Test. The main area shows a waveform and a multi-track display with the following data:

| Track | Parameter | Value |
|----------|-----------|------------|
| Track002 | Altitude | 30.24 m |
| Track003 | Speed | 55.38 km/h |
| Track004 | Pitch | -1.63 ° |
| Track005 | Roll | 1.10 ° |
| Track006 | Acc.Y | -0.03 G |

Key features and controls include:

- Playback controls (play, stop, previous, next, volume) at the top left.
- A track selection menu on the left with checkboxes for various parameters.
- A track list on the left with checkboxes and icons for each track.
- A video monitor showing a road view with a speedometer (55 km/h) and a compass (0.05G).
- A 1/3 octave spectrogram showing frequency (20 Hz to 16 kHz) over time (00:05.57 to 00:28.61).
- A map view showing the location of the recording on a road network.
- Control buttons for '選択範囲を残す' (Keep selection), '選択範囲を削除' (Delete selection), '元に戻す' (Reset), and '別名保存' (Save as).

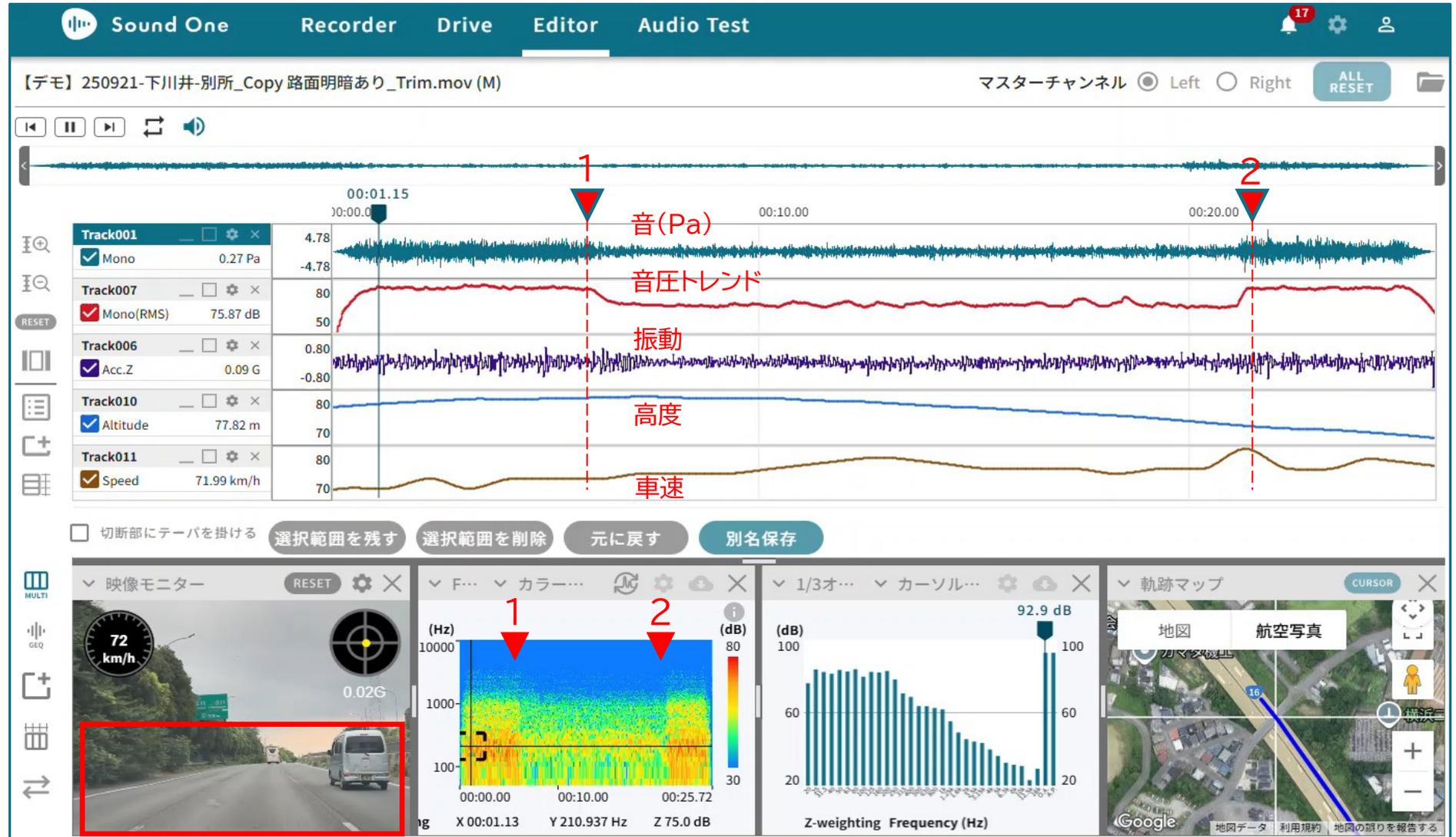
6. WebアプリSound One の紹介 (Editor画面②)

路面舗装の違いがロードノイズに!

- ① カラーマップで特徴を確認
- ② 再生して聴感で確認
- ③ 動画で路面状態を確認
→ 舗装の違い(明暗)による
音のレベル差を聴感
- ④ 走行状態の確認

▼音が大きく変化するポイント。
舗装状態の違いが路面の
明暗から確認できます。

※ ▼マーキング機能は
未実装です。



映像で路面状況が確認できます
(段差の有り無し・高機能舗装有り無し)

FFTカラーマップを表示
音圧差を可視化

マップ上に走行軌跡と
カーソル時刻の位置を表示

7. 導入メリット・Sound One契約時のコスト比較

出張コストを削減、スピード対応を実現

- ①スマホがあれば、即日導入可能（iPhoneにのみ対応）
Sound One Recorder は無償です。初期コストが掛かりません。
- ②スマホにインストールしておけば、突発的な状況にも対応可能です。
- ③現場の異音を「言葉ではなく音・映像で伝達」→伝聞による誤解を防げます。
- ④Sound One（クラウド契約）で遠隔地からのデータの共有が可能です。
- ⑤AWSクラウドにより企業間を越えてのシステム構築が簡単に実現できます。
→市場（カスタマー）・販売店・メーカー間での情報共有。

これからはAI活用の時代です。学習用データ収集にもSORを！

「Sound One（1年間）利用料金」と出張費の比較をしてみました

- ①お一人契約 : Basic ×1 (1ライセンス、1年間) = ¥220,000 (税別)
 - ②2人契約 : Standard ×1 (2ライセンス、1年間) = ¥450,000 (税別)
- ※小野測器 定価販売価格 (2026年4月～の新価格となります)

VS

関東～関西間の出張（1人2日）
交通費・宿泊費・人件費で約15万円
→出張回数を減らせれば、経費削減効果大。



いざという時の為に海外出張のお供に

※現在、アップロードは国内限定対応です。
収録データは帰国後にアップロード！

「現地スタッフの方に協力頂き、スマートフォンでデータ収録→アップロードしていただければ、出張コストと対応時間の削減に大きく貢献できます！」

8. 今後のビジネス展開

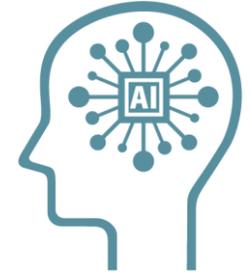
Sound Oneは【プラットフォームとツール(レコードアプリ・分析アプリ)】を提供致します。

(1)音圧校正可能なスマホ専用
「1/2インチマイク」

※試作品の短期お貸し出し実施中



⑦AI学習用データ
ベースの構築



⑥ワークショップでの活用
※Well-Being(オフィス音環境)評価



②SORを活用したデータ収集
「海外でのSOR展開」



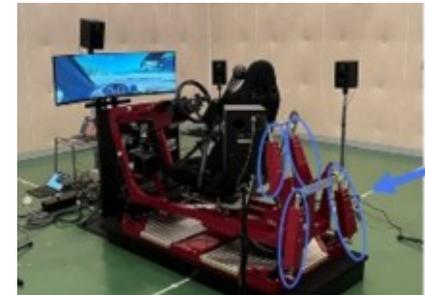
③聴感アンケートによる市場調査
&調査データ販売



④サウンドデザイン支援



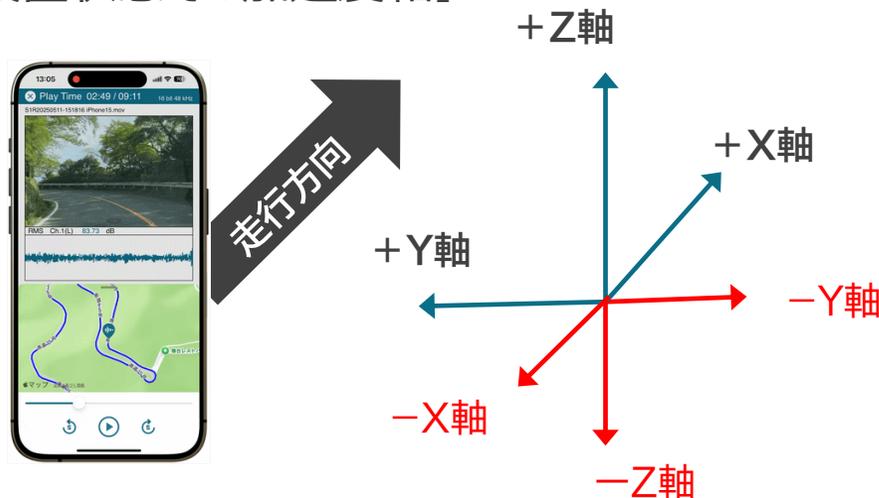
⑤シミュレーターとの連携 ※実走行状態の再現



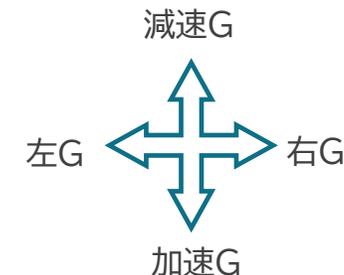
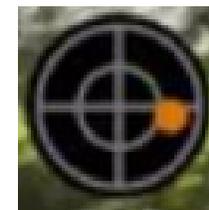
END

【SORの座標軸について】

【スマホを垂直設置状態での加速度軸】

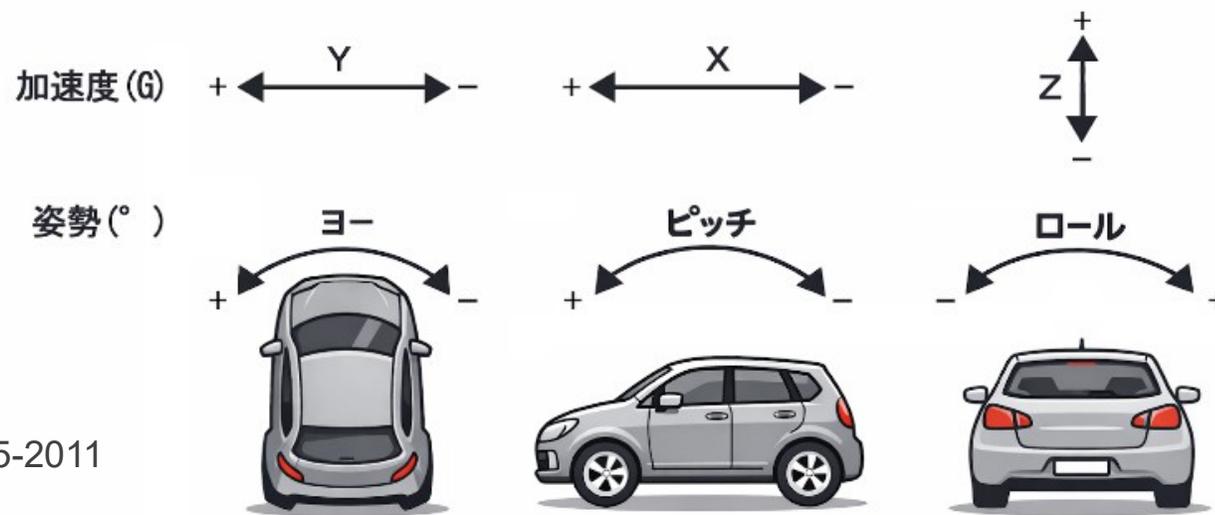


【スマホを垂直設置状態でのGマーク軸】



※スマホ内蔵の3軸加速度センサー

【Webアプリ分析画面で車両軸表示】



※ISO8855-2011

※スマホ内蔵の3軸加速度センサー
ジャイロセンサー
磁気センサー

【SORとWebアプリの連携方法】

Webアプリ「Sound One」でアクセスキーを発行



③アクセスキー(16桁)の確認



SORにアクセスキーを入力

【SOR画面】

「Settings」

↳「Sound Oneアカウント連携」



【お知らせ】

Sound One ポータルサイト

<https://soundone.jp/>

SOR専用サイトへ

Sound One

お問い合わせ | ログイン

Sound Oneとは | 活用例 | 料金プラン | 会社概要 | スマホアプリ | コンテンツ | サポート

Webアンケートで最高の音色を探求しよう

Sound Oneは音に特化したWebアンケートサービスです。
聴いて欲しい音を用意して、手軽に配信。
音を聴いた人の印象を集めて分析することができます。

無料で始める
60日間無料

Webアプリは60日間無料でご使用できます。

iPhoneをお持ちの方はぜひご利用ください



無料でダウンロード

※iPhoneはApple Inc.の登録商標です。
※iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
※App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。

<https://soundone.jp/recorder-app>

音の
専門家の
雑談

【Podcastコンテンツ】
音の専門家と対談
#230を越えました！

https://support.soundone.net/Podcast_backnumber

Noteもご覧ください



https://note.com/sound_one

Webアプリ Sound One のご紹介

セミナーでご紹介しきれなかった、
Webアプリ「Sound One」の機能や
聴感アンケートサービスについて紹介致します。

【アカウント契約】3つのプラン「Trial」「Basic」「Standard」比較

| プラン名 | Trial | Basic | Standard |
|-------------------|-------|----------|----------|
| 料金(税込) | | | |
| 月額払い(クレジット) | - | ¥22,000 | ¥44,000 |
| 年額払い(クレジット) | - | ¥220,000 | ¥440,000 |
| 年額払い(請求書) | - | 別途お見積り | 別途お見積り |
| 利用期間 | 60日間 | - | - |
| ユーザー数 | 1 | 1 | 2 |
| Audio Test | | | |
| テスト回答 | ○ | ○ | ○ |
| 音声テスト作成 | ○ | ○ | ○ |
| 動画テスト作成 | ○ | ○ | ○ |
| テスト共有 | ○ | ○ | ○ |
| 音源数 | 最大50個 | 最大50個 | 最大100個 |
| 結果表示 | 最大50人 | 最大50人 | 最大1,000人 |
| 相関分析(1/3オクターブ) | 最大50人 | 最大50人 | 最大1,000人 |
| 相関分析(音質評価) | 最大50人 | 最大50人 | 最大1,000人 |
| Recorder | | | |
| モニタリング | ○ | ○ | ○ |
| 収録 | ○ | ○ | ○ |

| プラン名 | Trial | Basic | Standard |
|----------------|-------|-------|----------|
| Drive | | | |
| ファイルアップロード | ○ | ○ | ○ |
| 最大保存容量 | 1GB | 20GB | 100GB |
| ファイル共有 | ○ | ○ | ○ |
| レベル調整 | ○ | ○ | ○ |
| ファイル連結 | ○ | ○ | ○ |
| スマホアプリとの連携数 | 1 | 1 | 1 |
| 走行データCSVダウンロード | - | ○ | ○ |
| Editor | | | |
| 時間軸波形表示 | ○ | ○ | ○ |
| 映像モニター | ○ | ○ | ○ |
| トリミング | ○ | ○ | ○ |
| グラフィックイコライザ | ○ | ○ | ○ |
| 1/3オクターブ解析 | ○ | ○ | ○ |
| FFT解析 | ○ | ○ | ○ |
| 音質評価 | ○ | ○ | ○ |
| AI音分類β | ○ | ○ | ○ |

Trial: 60日間 無料で体験!

Standard: 大規模アンケート & 音質評価機能でさらに深く分析!

Basic: 音の収録・編集・分析を手軽に!
& 音の感性評価をオンラインで!

①データの管理(Drive)



【移動軌跡(GPS情報)を地図で確認】

データに記録されているGPS情報から、移動の軌跡を地図上に表示できます。自動車、バイク、自転車などでの走行ルートを確認できます。

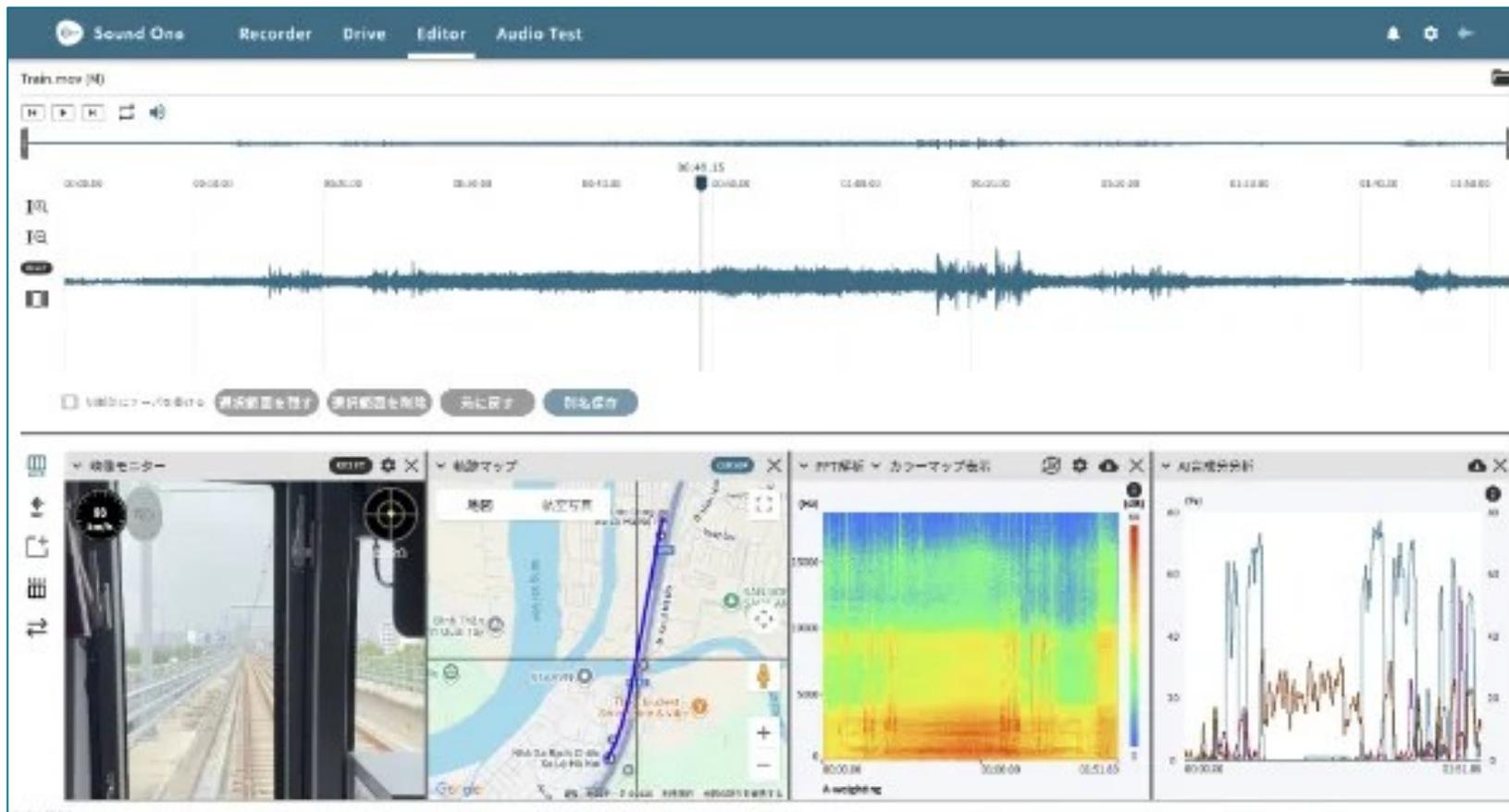
【サムネイル表示】

音、動画、画像、ドキュメントファイルをクラウド上で管理できます。音や動画再生のほか、時間軸波形やオクターブ分析の結果、撮影位置を一画面で確認できます。ユーザー同士でファイルを共有することもできます。

【多くのファイル形式に対応】

音 : WAV、MP3、WMA、AAC、FLAC
動画 : MP4、AVI、MOV、WMV、WebM、MPEG2、MKV、AVCHD
画像 : JPG、PNG、BMP
ドキュメント : PDF、Power Point、Excel

②ファイル内容の把握(Editor)



←収録データの全体波形

←区間指定した範囲を表示できます。

←最大4画面の表示ができます。
各画面には、以下が選択可能です。

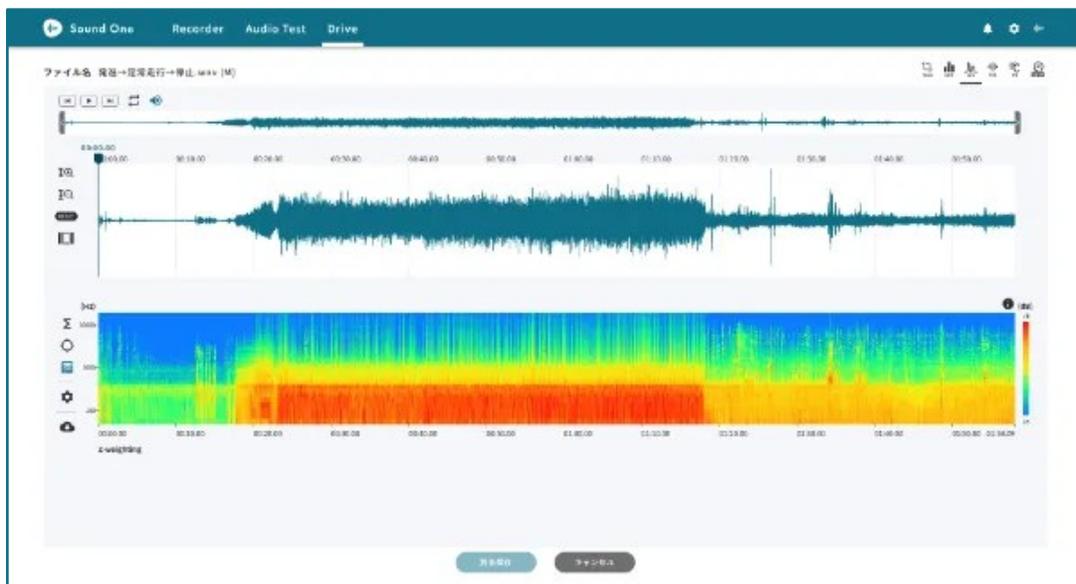
- ・映像
- ・FFT(瞬時・平均・カーブ・トラムから選択)
- ・1/3オクターブ(同上)
- ・AI分類
- ・移動軌跡(Google Mapと連携)

↳SIMがないiPhoneの収録データでもGPS情報をもとにWebアプリでの移動軌跡表示が可能です。

映像と移動軌跡で状況を把握する、必要な時間範囲の音を切り出す、音色を調整する、音を周波数分析(FFT、1/3オクターブ)することができます。

異音の分析、聴感アンケートに使用する音の準備や、聴感アンケートの分析結果を踏まえた音の加工/修正に便利な機能が揃っています。

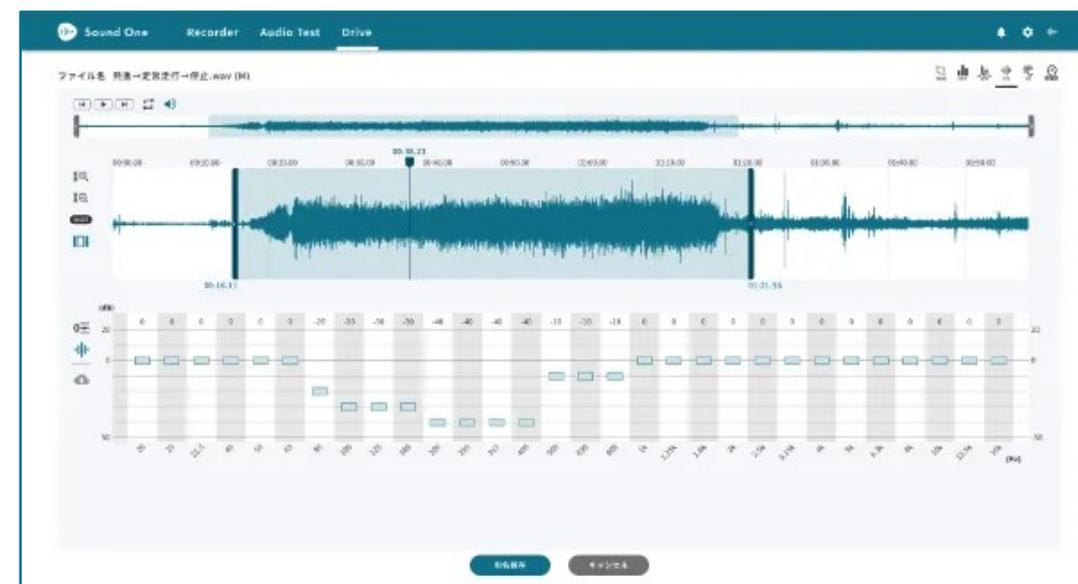
③ファイルの編集加工(Editor)



必要な部分の音だけをトリミング

音の波形を任意の時間範囲で切り出すことができます。

不要な時間範囲の音を削除したり、Audio Test(Basic・Standardプラン搭載機能)に使用する音源の長さを揃えることができます。

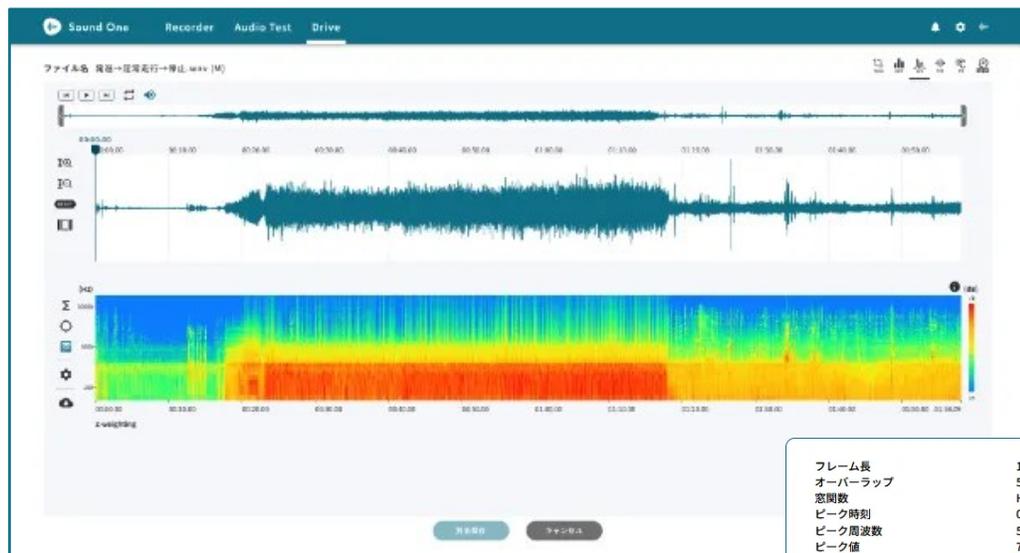
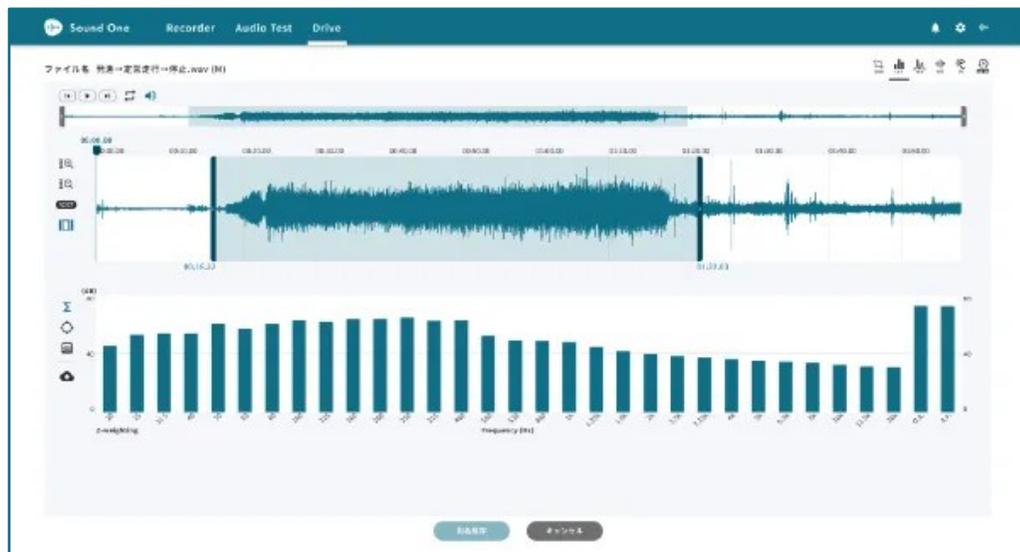


グラフィックイコライザで音色を調整

周波数毎のレベル調整をすることで、音色をカスタマイズ。

Audio Test (Basic・Standardプラン搭載機能)の結果で、聴いた音の印象と相関が高かった周波数帯域を調整して、音の印象を効果的に変化させることもできます。

④ファイルの分析(Editor)



周波数を分析して音の特徴を把握

人間の耳の対数特性に最適化された音響解析を提供する1/3オクターブ解析や、音に含まれる微細な成分や特定の周波数帯域に集中するノイズを把握するFFT解析で、音の特徴を把握することができます。



AIで音に含まれる成分を分類(ベータ版機能)

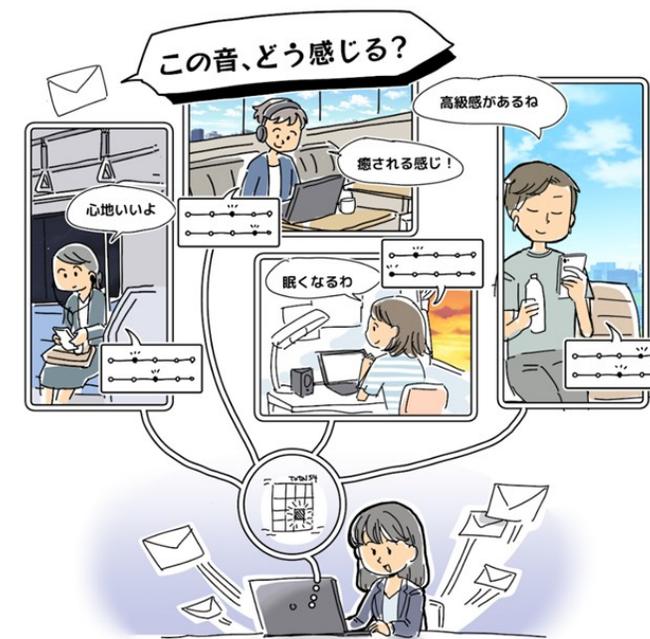
音に含まれる成分を527カテゴリーの中から分類して上位5つを表示することができます。

ここからは、セミナーではご紹介していない
聴感アンケート(機能名:Audio Test)
についてご説明致します。

⑤聴感アンケート(Audio Test)



聴いて欲しい音を用意して、聴感アンケートを作成、配信し、音を聴いた人の印象を集めて分析することができます。アンケート内容や印象の回答結果をアカウント契約者間で共有することもできます。



【オンラインならではの利点】

短期間に数百名規模のパネル(音を聴いて印象を答える人)から音を聴いた印象の回答を集め、リアルタイムにその結果を確認できます。

※Sound Oneからご提供可能なパネル
「国内200万人、海外70万人」

北米・南米地域: アメリカ、カナダ、メキシコ、ブラジル
アジア地域: 中国、香港、インド、インドネシア、日本、マレーシア、
フィリピン、シンガポール、韓国、台湾、タイ、ベトナム
オセアニア地域: オーストラリア、ニュージーランド
欧州: 対応国については お問い合わせください。

【アカウント契約】 Audio Test機能の紹介

Basic

Standard



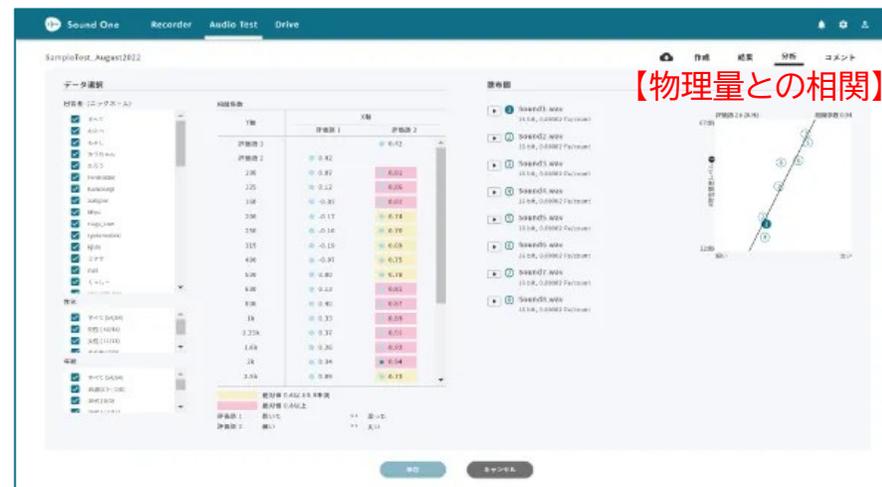
音に加えて映像も同時に表示することができます。



パネル属性を知るためのアンケートが実施できます(最大3つ)
聴感印象の結果に対して属性のフィルタをかけることもできます。

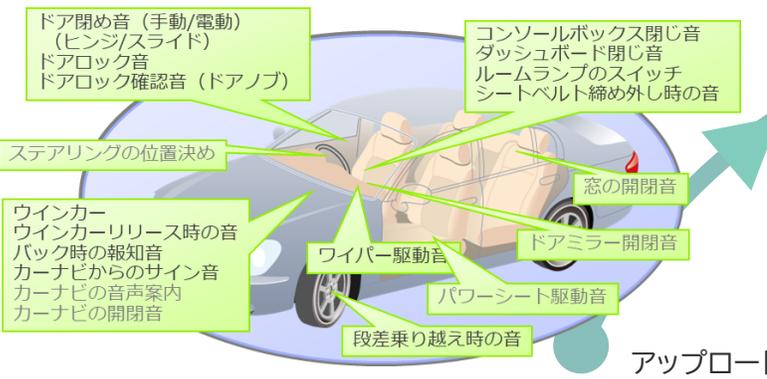


音を聴いた印象をマッピングし、それぞれの音について
聴こえたままの感覚を可視化、比較することができます。



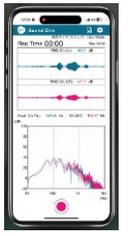
聴感アンケートの回答結果と音の分析結果(1/3オクターブ、ラウドネス)との相関を表示できます。

【アカウント契約】聴感アンケート(Audio Test)の実施フロー



スマートフォンで手軽にその場で収録!

Recorder ★音の収録



Sound Design

本プロセスを循環させ、結果を音創りにフィードバック

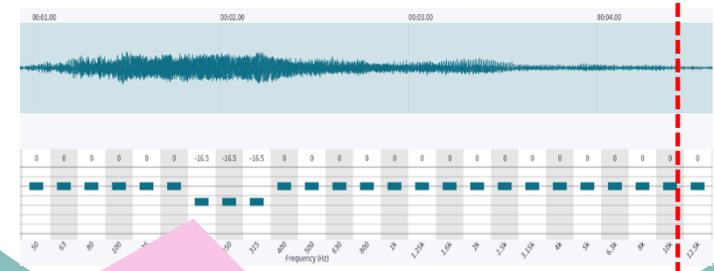
Drive ★クラウド上にデータベースを構築



音データと写真、動画を管理
 試聴しながら時間-周波数マップ、位置情報を確認

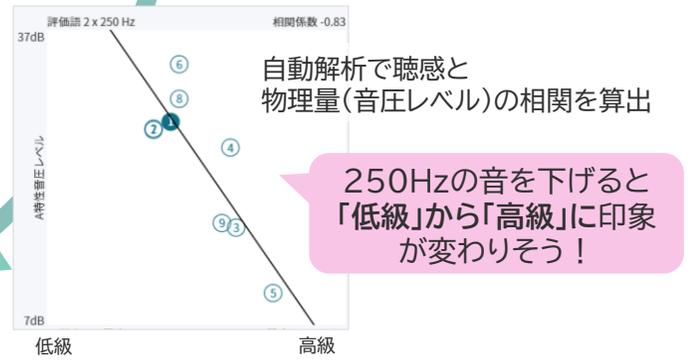
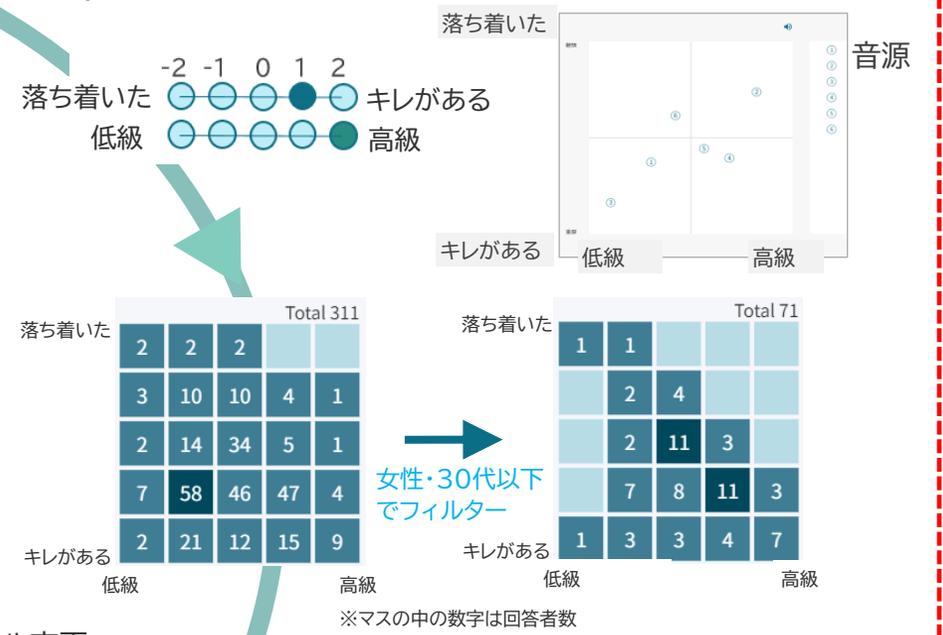
Sound One

Editor ★音データの編集、任意の周波数のレベル変更



250Hz帯域のレベルを下げて聴感で確認
 さらに、編集後の音を用いた聴感アンケートで印象の改善効果を検証

Audio Test ★Web上で聴感アンケートを実施



【受託サービス】グローバル聴感ベンチマーク&サウンドデザイン支援

“音のデザインは製品やサービスの感動体験を左右します”

ユーザーの印象を的確に捉え、「こう感じて欲しい」という方向性に基づいた音作りをSound Oneがサポートします。

実例:

- 🎧 起動音で製品の個性やブランドイメージを印象づけたい
- 🎧 スポーティーなEV車加速音をデザインしたい。
- 🎧 機能面だけでなく、こちよいAVAS音をデザインしたい。



国内、海外での聴感ベンチマーク(印象評価)の実施に加え、その結果の分析、ブランディングから音源作成までを、ワンストップソリューションでご提供いたします

