



Sound One



音と映像で“走り”を記録する
—その瞬間の感覚を、そのままに。

Sound Oneがモビリティ開発の現場課題を
一気通貫で解決。

実車記録の大変さから、解放します。

Sound Oneは、走行中の映像・音・位置・加速度をスマートフォン1台で記録し、クラウドでデータ管理・分析・共有まで一氣につなげます。

こんな課題、ありませんか？

- ⌚ 異音を記録したいけど、機材を揃えるのが大変
- 🎥 録音と映像と走行データ、バラバラで管理が面倒
- 🎧 現場で再生・確認ができず、録り逃しが不安
- 📍 他部署に報告するのに、説得力のある記録がない



Sound One Recorder が、すべてをスマートに解決します。

STEP1

ダッシュボードにスマホをセット
(市販の車載用ホルダーでOK)

STEP2

アプリを起動

STEP3

1タップで記録スタート

たったのこれだけ



機材いらず。ストレスゼロ。
それが”Sound One Recorder”

こんなとき、Sound One Recorder を活用できます。



自動車

車内のこもり音や風切り音などの音響評価、異音発生の記録、試作車の走行音レビュー、操作音の印象把握。



タイヤ

舗装路や粗路でのロードノイズ比較、異物踏破音、摩耗・銘柄ごとの音の違い、騒音対策部材の効果検証。



ブレーキ

制動時のキー音・ジャダー音の再現、ペダル操作と同期したノイズ評価、各ブレーキ材質ごとの聴感評価。



雨天

ワイパー作動音、車内への雨音の侵入度合い、ウェット路面走行時のタイヤノイズ・スリップ音、天候別の印象を比較。



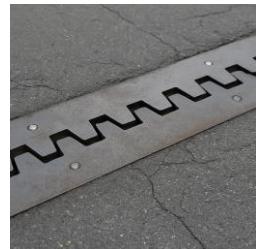
スプリング

サスペンションからの異音、底付き時の音、伸縮動作の音の質感、快適性に関わる「音としての違和感」。



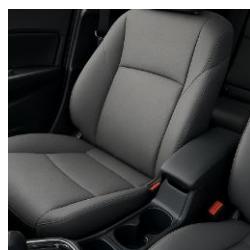
道路・路面

アスファルト、コンクリート、補修跡などの走行音比較、段差やつなぎ目の通過音、走行環境に応じた静肃性評価。



内装部品・シート

走行中に発生するビビリ音・きしみ音・こすれ音の録音、試作内装部品の異音確認、質感や操作音の聴感評価。



接近通報音・警告音

接近通報音や車線逸脱警報の聴こえ方やタイミングと印象、騒音環境下での聞き取りやすさ確認、安心感・不快感の評価。



バイク

排気音・吸気音・チェーンノイズなどの記録、路面や速度によるノイズ変化、ヘルメット内の聴感印象。



農機・建機

エンジン音や作業音を現場で記録。草地やぬかるみでの走行音、作業時の騒音、静音設計の検証、操作音の快適性評価。



Sound One Recorder

データ収録・確認・アップロード



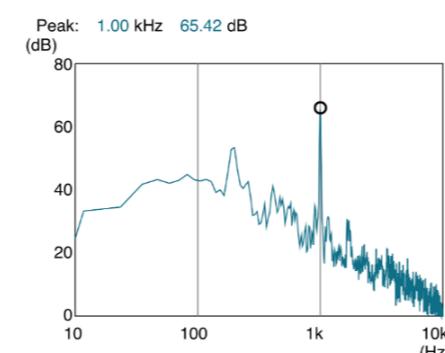
走行中のあらゆる現象をそのまま記録できる
モビリティレコーダー



Sound One Recorderは、
App Store にて 無料配信中！



アプリからデータを取り出すには、Sound Oneのライセンス契約が必要です。



Sound One Web

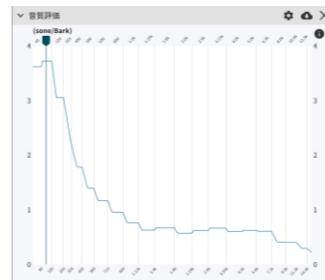
データ管理・分析・共有

音・映像・走行軌跡・NVH解析まで
すべてが連動する



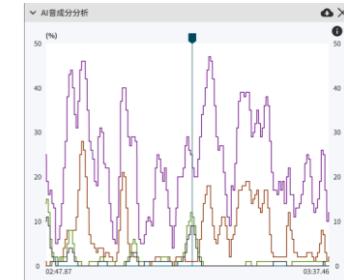
音質評価

ISO 532-1に基づく
ラウドネス計算により、人間
の聴覚に近い形で音質を
評価できます。



AI音成分分析(β版)

AIで音を分類し、確率が
高いものを5つ抽出して表
示します。不要な音の混入
の確認や、環境音の成分
把握に便利です。



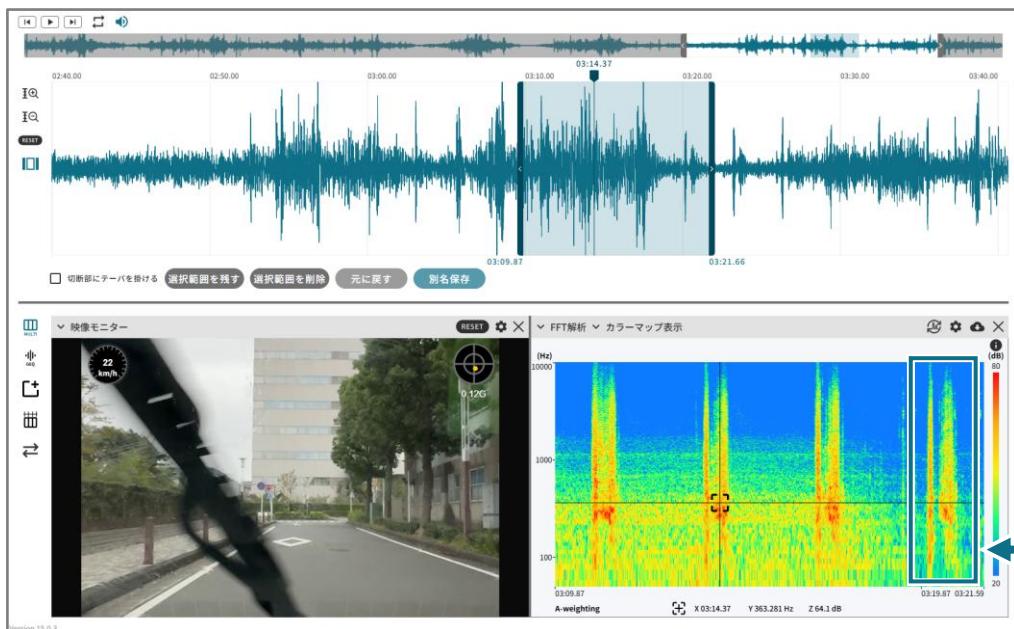
ロードノイズを評価



路面が変わると、音が変わる。Sound Oneなら、映像と周波数が同期して「音の違い」を証明。広帯域ノイズの増減を一枚で可視化し、舗装・タイヤ・足回り・吸音材等の評価を一画面で一気通貫に進められます。

手前の路面は粗く、奥は滑らか。カラーマップでくっきり判別。

ワイパーのビビリ音を評価



ワイパーの音、ここまで見える。拭くたびに立つ縦の線が発生タイミング、横のラインが周波数(300Hz周辺がピーク)を示しています。映像とFFT解析を同期し、「どこで・どれだけ」を即説明。ゴムの材質やアーム押付力、撥水コートの効果等を一画面で確認できます。

ワイパー作動時の音

- 走行中は大変危険ですので、アプリの操作や画面の注視はお控えください。
- iPhoneは運転の妨げにならない、安全な位置に設置してください。
- 本アプリは計測器ではないため、測定結果の精度や性能を保証するものではありません。
- iPhoneの機種によって動作や数値が異なる場合があります。
- 記録したデータをアプリから取り出したり、クラウドにアップロードするには、Sound Oneのライセンス契約が必要です。なお、トライアルプランにご登録いただくと、60日間すべての機能をお試しいただけます。
- 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。

デモのご依頼や機能に関するご質問は、
どうぞお気軽にお問い合わせください。

<https://soundone.jp/inquiry>

support@sound-one.onosokki.co.jp



代理店・販売店