



# SOMPIPE

ソムパイプ

配管の"勘"を、誰でも使える"数値"に。

導入に必要なのはiPhoneとSOMPIPEアプリ（無料DL）のみ。専用の測定機器は不要です。

FREE / NO SIGN-UP / SwRI STANDARD / iOS 16+

## 01 こんな課題はありませんか

BEFORE ベテランの"勘"に頼っていて、退職後が不安	→	AFTER — SOMPIPEなら SwRI基準で誰が測っても同じ判定。経験が浅くても状態を判断できる
BEFORE 専用の振動計測機器は高価（数十万～数百万円）で導入できない	→	AFTER — SOMPIPEなら スマートフォンだけで計測完結。追加のハードウェア投資が不要
BEFORE 点検結果が記録に残らず、後から確認できない	→	AFTER — SOMPIPEなら 測定のたびにPDFレポートを自動生成。点検記録としてそのまま残る
BEFORE 若手が配管の状態を自分で判断できない	→	AFTER — SOMPIPEなら 5段階の自動判定で、専門知識がなくてもその場で状態を確認できる

## 02 SOMPIPEとは

スマートフォンの内蔵センサーだけで配管の振動を計測し、業界標準のSwRI基準（Southwest Research Institute：米国南西部研究所）に基づいて5段階（Design未満・Design・Marginal・Alert・Danger）で自動判定する配管振動診断アプリです。専門知識・専用機器がなくても、「今、この配管は大丈夫か」にその場で答えます。

## 03 主な機能

SwRI基準による自動判定	計測値を入力するだけで5段階判定
PDFレポート出力	日時・測定箇所・振動値・判定結果を1枚にまとめて点検記録として活用
配管台帳管理	計測ポイントを登録し、点検履歴を管理

## 04 使い方の流れ

- 01 スマートフォンを配管に当てて計測開始
- 02 1～2分でSwRI 5段階の判定結果が出る
- 03 PDFレポートとして点検記録に残せる

こんな運用に向いています — 週1回・月1回の定期巡回で全配管を高頻度にスクリーニング → Alert以上を自動抽出して要注意配管を早期発見 → 絞り込んだ配管だけ専門家に精密診断を依頼、という運用で活用できます。

## お問い合わせ

無料・登録不要ですぐに使えます / iOS 16以降（iPhone 12以降推奨） / App Store配信

sompipes.com/products/sompipe

App Store: SOMPIPE