



# SOMEQUIP

ソムイクイップ

ISO基準の機器診断を、現場のスマホで。

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

FREE / NO SIGN-UP / ISO 20816 / iOS 16+

## 01 こんな課題はありませんか

BEFORE ポンプ・モーター・コンプレッサーなどの異常を、定期点検の目視だけに頼っている	→	AFTER — SOMEQUIPなら ISO 20816シリーズ準拠の <b>速度評価</b> で客観的に判定できる
BEFORE 客観的な評価記録が残せず、点検報告書の作成に手間がかかる	→	AFTER — SOMEQUIPなら 測定するたびに <b>PDFレポート</b> を自動生成。設備台帳・点検記録にそのまま使える
BEFORE 専用の振動計測機器は高価で、複数台揃えるのは難しい	→	AFTER — SOMEQUIPなら <b>スマートフォン</b> だけで計測完結。追加のハードウェア投資が不要

## 02 SOMEQUIPとは

スマートフォンの加速度センサーで回転機械・汎用機器の振動を計測し、国際規格**ISO 20816シリーズ**に準拠した速度評価（mm/s RMS）を行うアプリです。**Zone A～D**の4段階で設備の健全度を判定し、専門知識がなくても状態を即確認できます。

## 03 主な機能

<b>ISO 20816シリーズ準拠評価</b>	機器クラスに応じた許容値で自動判定
<b>速度評価</b>	振動速度（mm/s RMS）を評価指標として使用
<b>PDFレポート出力</b>	測定日時・機器名・振動速度値・判定結果（Zone A～D）をまとめて出力

## 04 使い方の流れ

- 01 スマートフォンを機器の軸受け付近に当てて計測
- 02 1～2分でZone A～Dの判定結果が出る
- 03 PDFレポートとして設備台帳・点検記録に残せる

**こんな運用に向いています** — 定期点検で要注意設備を早期発見 → ISO 20816シリーズ基準による標準化された判定で客観的な記録を残す → 現場担当者が単独で実施できる手軽さで、点検の属人化を防ぐ運用に活用できます。

## 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

対象設備：ポンプ・モーター・送風機・コンプレッサーなど、ISO 20816シリーズが対象とする回転機械全般

sompipes.com/products/somequip

App Store: SOMEQUIP