

保守サービスの効率アップに ワイヤレス振動診断器 D-VibA10



- 振動を計測することによって、より充実した保守サービスを可能にします。
- 工作機械、エレベータ、冷凍機、モータ、ポンプなど、製造メーカーが行う保守点検の質と効率の向上に貢献します。

Point 1

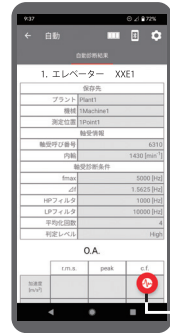
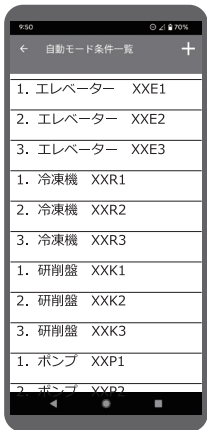
ハンドヘルドで持ち歩きに便利です
ワイヤレスなので点検時間を短縮できます



D-VibA10で取得したデータは、Bluetooth®でスマートフォンに送信されます。ワイヤレスなので、ケーブルの引き回しの必要がありません。付属のマグネット台座での取付けも可能で、設備への着脱も容易です。アプリは、Google Play Store から無料でダウンロードできます。

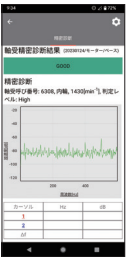
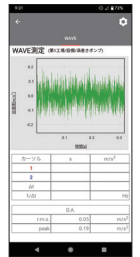
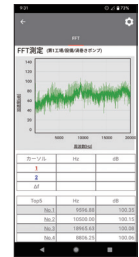
Point 2

点検効率と信頼性の向上を実現します



点検対象の設備情報を登録しておく、現場で対象設備をリストから選択し測定ボタンをタップするだけで振動値〜軸受診断〜保存を自動で実行します。軸受の損傷の有無をその場で判断でき、早期に異常の発生源を切り分けできます。

測定者による誤差がなく、いつも同じ条件で振動測定ができるため信頼性の高いデータを蓄積できます。



O.A.

FFT

WAVE

精密診断

Point 3

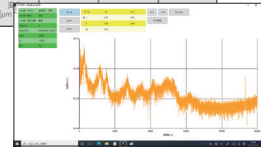
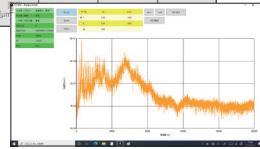
管理ソフトウェアに設備のデータを蓄積し運用管理ができます



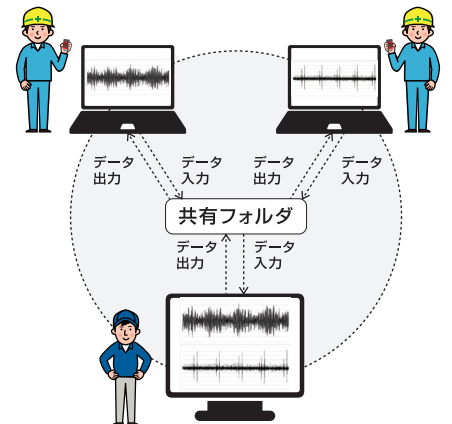
OS:Windows10

	r.m.s.	peak	c.f.
加速度 [m/s ²]	0.60	10.08	16.80
速度 [mm/s]	0.23	0.60	2.61

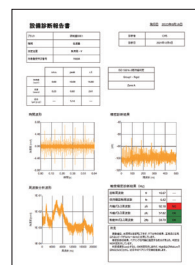
	r.m.s.	peak	c.f.
加速度 [m/s ²]	1.83	9.54	5.21
速度 [mm/s]	4.52	11.94	2.64



データ比較



時系列的な点検データの比較により、設備の状態を的確に把握できます。製品出荷時の検査データとの比較も有効です。管理ソフトウェアのデータは社内フォルダを介して拠点間で共有することができます。自動レポート作成機能が付いており、診断報告書を短時間で作成できます。



レポート出力

本製品の仕様等の詳細は、「ワイヤレス振動診断器D-VibA10」のカタログをご覧ください。こちらからアクセスください。
www.acousnavi.nsk.com

無断転載を禁ずる

このカタログの内容については、技術的進歩及び改良に対応するため製品の外観、仕様などは予告なしに変更することがあります。なお、カタログの制作には正確を期するために細心の注意を払いましたが、誤記脱漏による損害については責任を負いかねます。

Android、Google Play および Google Play ロゴは Google LLC の商標です。Windows、Excel は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。Bluetooth® は米国 Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。ACOUS NAVI は、日本精工株式会社の登録商標です。

CAT. No.JSP-230602 2023 A-8 ©日本精工株式会社2023年8月初版発行