



SDT340

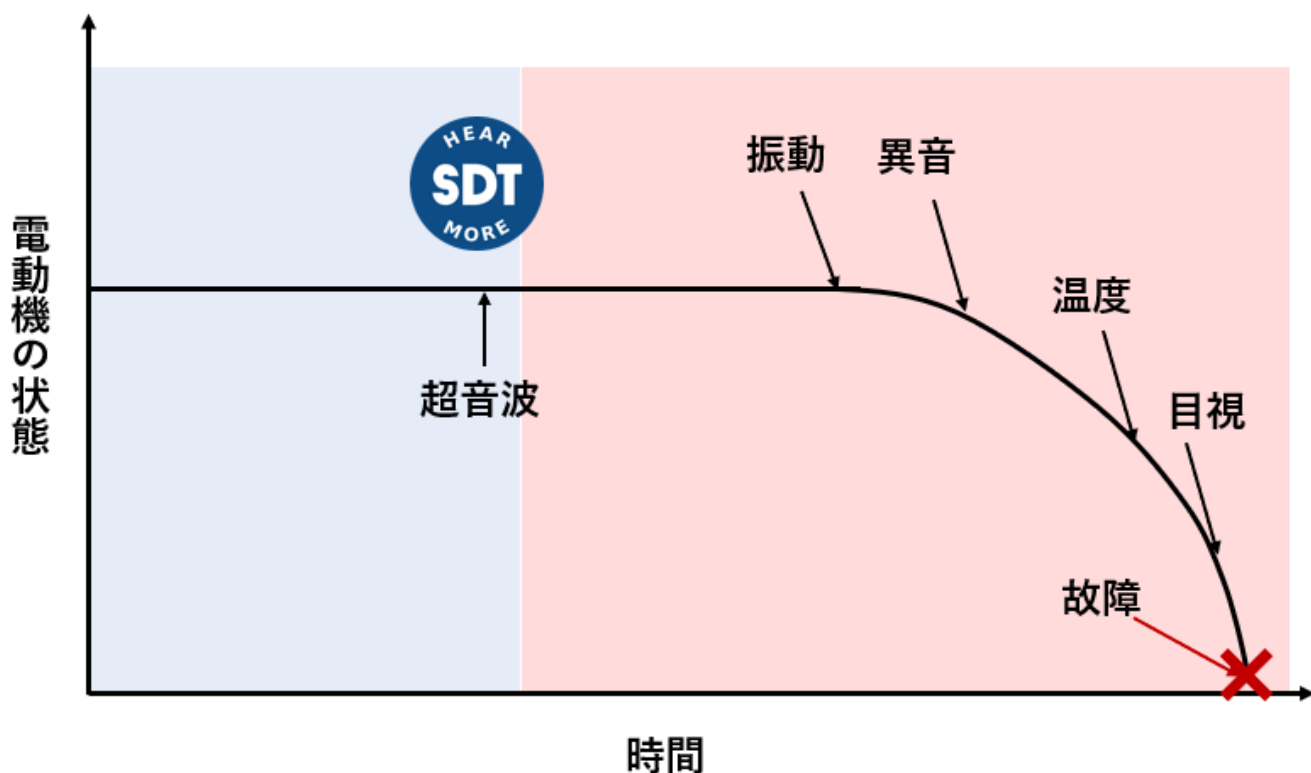


超音波と振動の測定・解析ツール

超音波診断で早期に異常を検知

最大100kHzまで採取可能

低速回転の軸受診断



装置・設備に合わせて様々な診断方法



機械の異常
あらゆるタイプの
機械的な異常を検知



リーク
騒音が激しい状況下の
リーク検知



潤滑
適切な潤滑
オイル量の判断



電気の異常
中・高圧機器の
アーク放電、コロナ放電、
トラッキング検査



バルブ
バルブの
締まり具合の確認



スチーム
スチームトラップの
異常検知



油圧
油圧装置の
異常確認



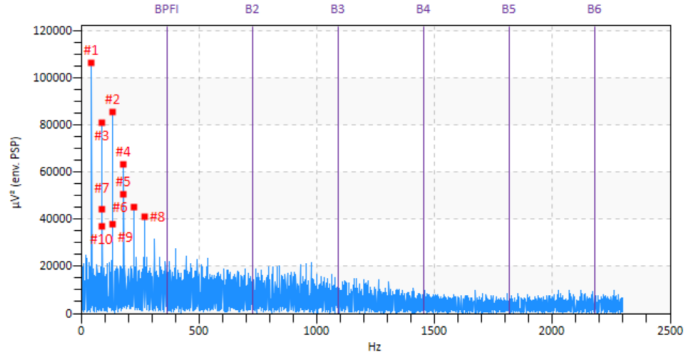
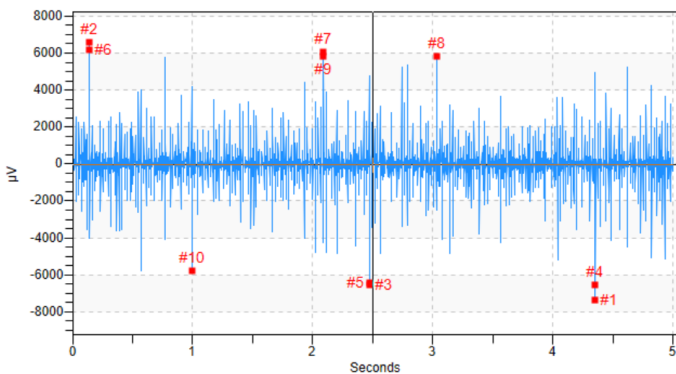
気密性
構造体の気密性確認

UAS3

超音波診断ソフトウェア

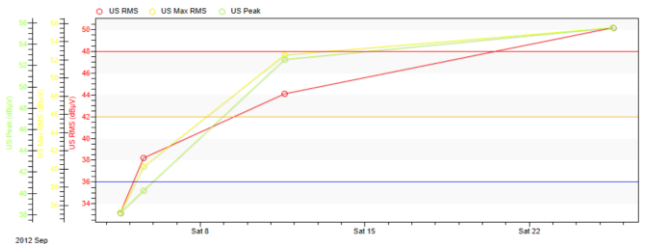
SDT340で取得したデータを一括管理

取得データから時間軸波形・FFT解析



データ蓄積によるトレンド管理

50.2 dBµV US RMS	55.6 dBµV US Max RMS	55.6 dBµV US Peak	1.9 dBµV US Crest factor
44.1 dBµV US RMS	52.6 dBµV US Max RMS	52.6 dBµV US Peak	2.7 dBµV US Crest factor



センサー・アクセサリ

振動センサー

超音波接触式センサー

超音波非接触式センサー

超音波発生器



製品仕様

測定方法	超音波、振動、赤外線温度、タコメーター	感度	適切なセンサーの使用で、ASTM規格(1102-11)クラス1以上に相当
センサーインプット	超音波、振動 各1つ	ディスプレイ	3.5インチ フルカラーTFT液晶 320×420ピクセル 48.96×73.44mm
表示	時間軸波形とFFT 10倍の値まで表示可能	Bluetooth	オーディオストリーミング用
周波数帯域	最大 100 kHz(超音波) 5Hz~10 kHz(振動:ISO 10816/201816)	筐体	押出アルミニウム、耐衝撃ラバープロテクション
サンプルレート	32、64、128kHz FocUS Modeでは 256 kHzのオーバーサンプリング	寸法	221 x 93.5 x 44 mm
信号長	32 kHzで600秒、64 kHzで300秒 128 kHzで150秒、256 kHzで75秒	重量	720 g(バッテリー重量含む)
データ容量	4.2GB	ヘッドフォン	有線・無線Bluetoothヘッドフォン
		保証	永久保証 (年に1回メーカーによる校正を行っている場合)