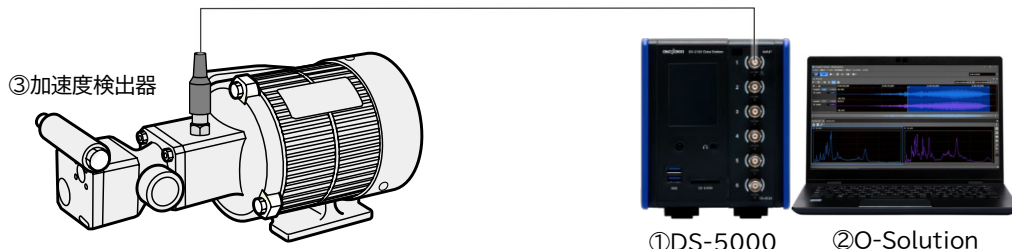


モーター・ポンプの異常振動解析

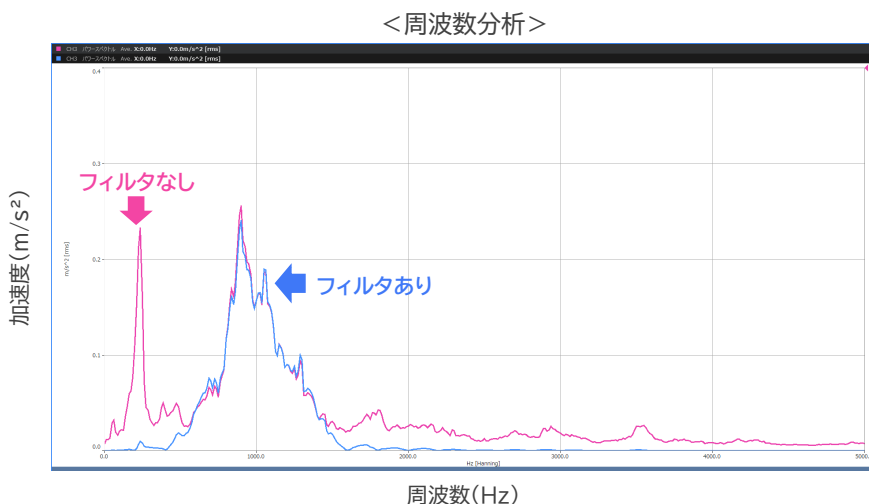
～概要～

装置の点検作業にて、異常振動が確認されました。異常振動の周波数から、原因を特定します。現場にて、振動データの収録と解析を実施します。さらにフィルタを使用して、異常振動の周波数を特定します。

～計測～



～解析～



～結果～

- フィルタを使って、計測した振動データの音を聞くことで、異音の周波数を特定できました
- 正常なベアリングの波形と比較したところ、差が確認できたため、異音の原因はベアリングであることが確認できました

～製品構成～

	型名	品名
①	DS-5100	メインユニット
①	DS-0526	6ch 40kHz 入力ユニット
②	OS-5100	プラットフォーム
②	OS-0522	FFT解析機能
②	OS-0512	ハードウェア接続機能

※上記構成は「6ch FFTセット」をご用意しております。

	型名	品名
②	OS-0521	デジタルフィルター機能
③	NP-3331B	プリアンプ内蔵型 加速度検出器

記載事項は変更になる場合がありますので、ご注文の際はご確認ください。