

V3.9 アップデート内容

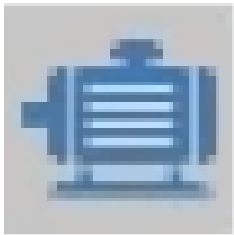
2024年12月更新



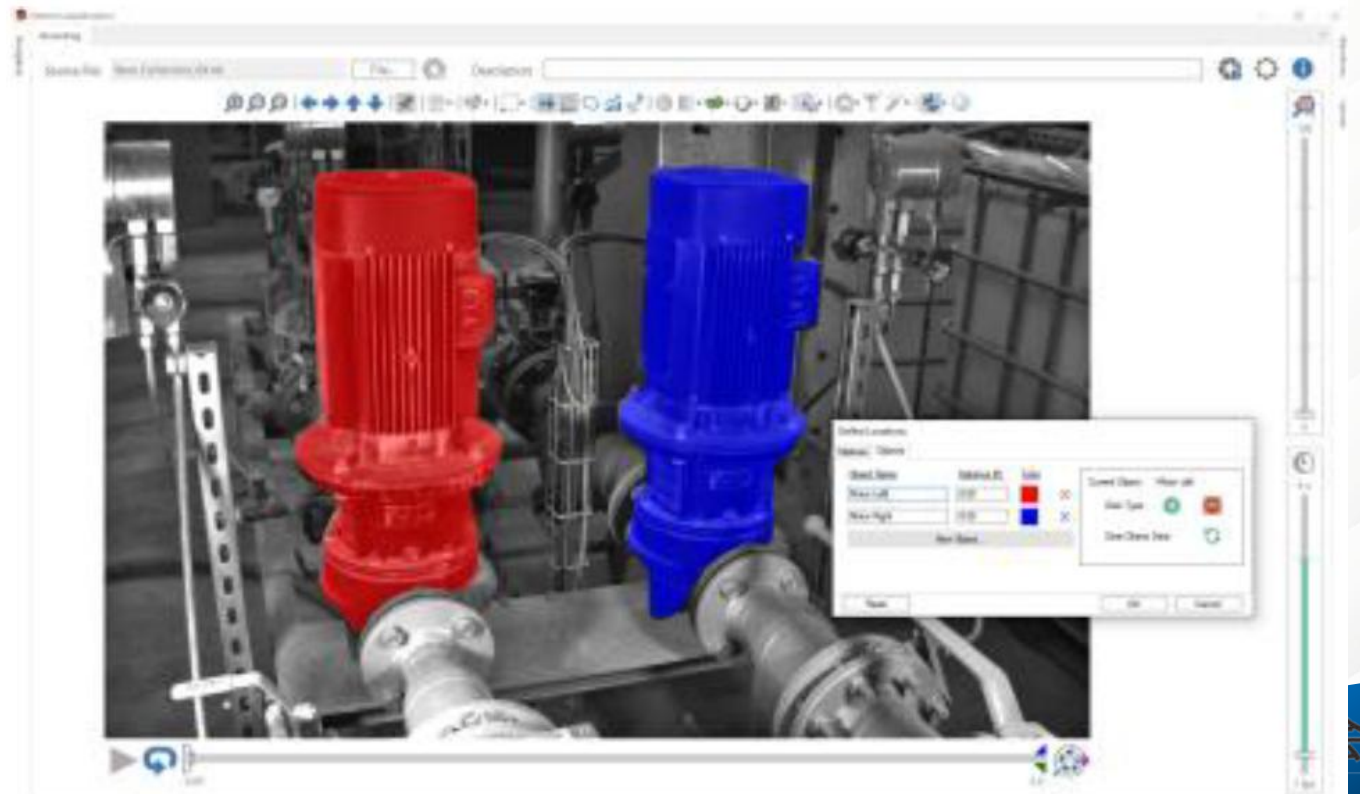
Object Detection

Object Detectionは画面内に選択する範囲を色分けします。色分けした箇所を詳細に分析するために使用します。
次のCalibration Motion Mapで使用します。

モーターのアイコンをクリック
設定画面が表示されます

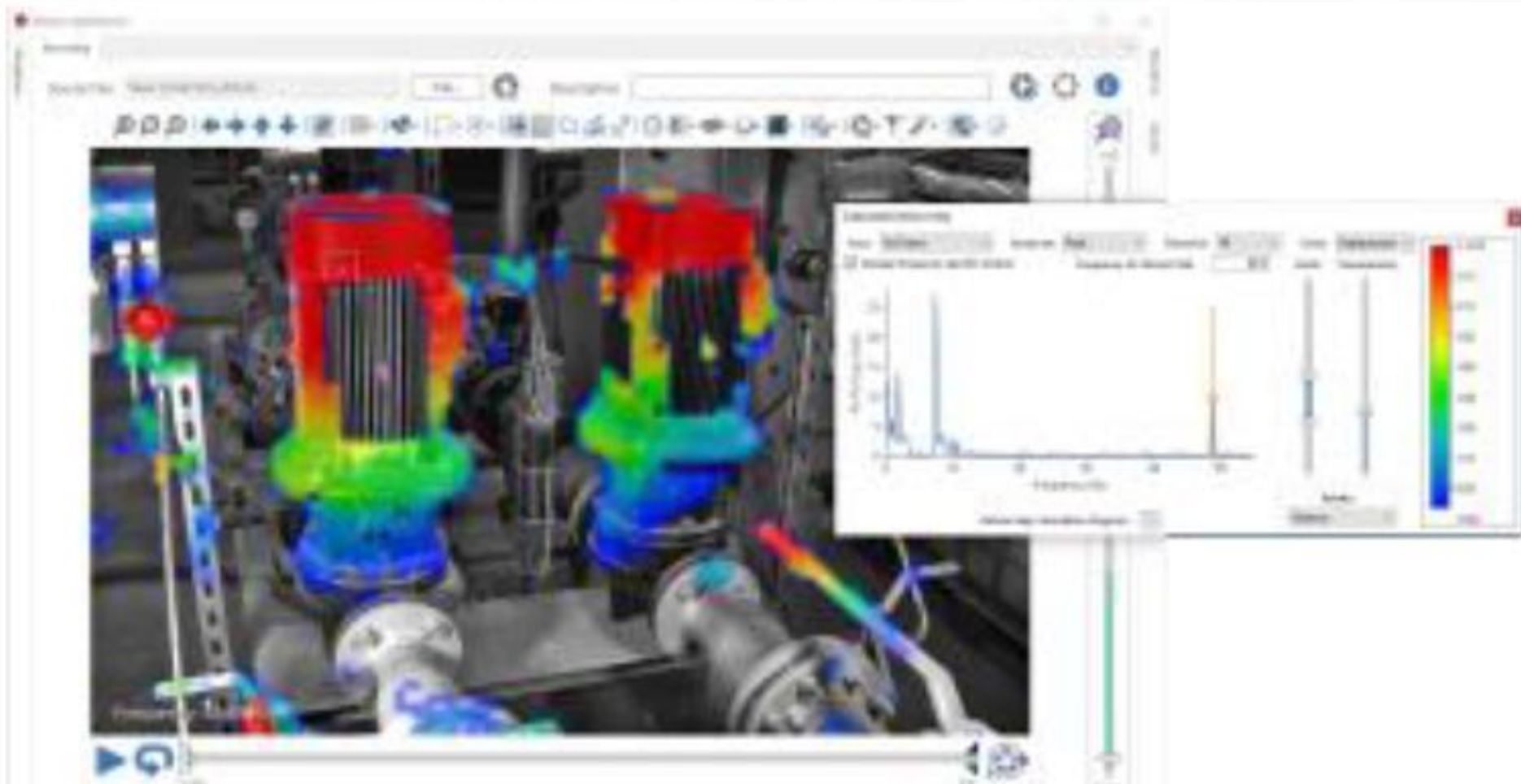


指定したい範囲をクリックすると、画像を認識して色付けします
プラスボタンオンで色付け、マイナスで削除します



▶▶▶▶ Calibration Motion Map

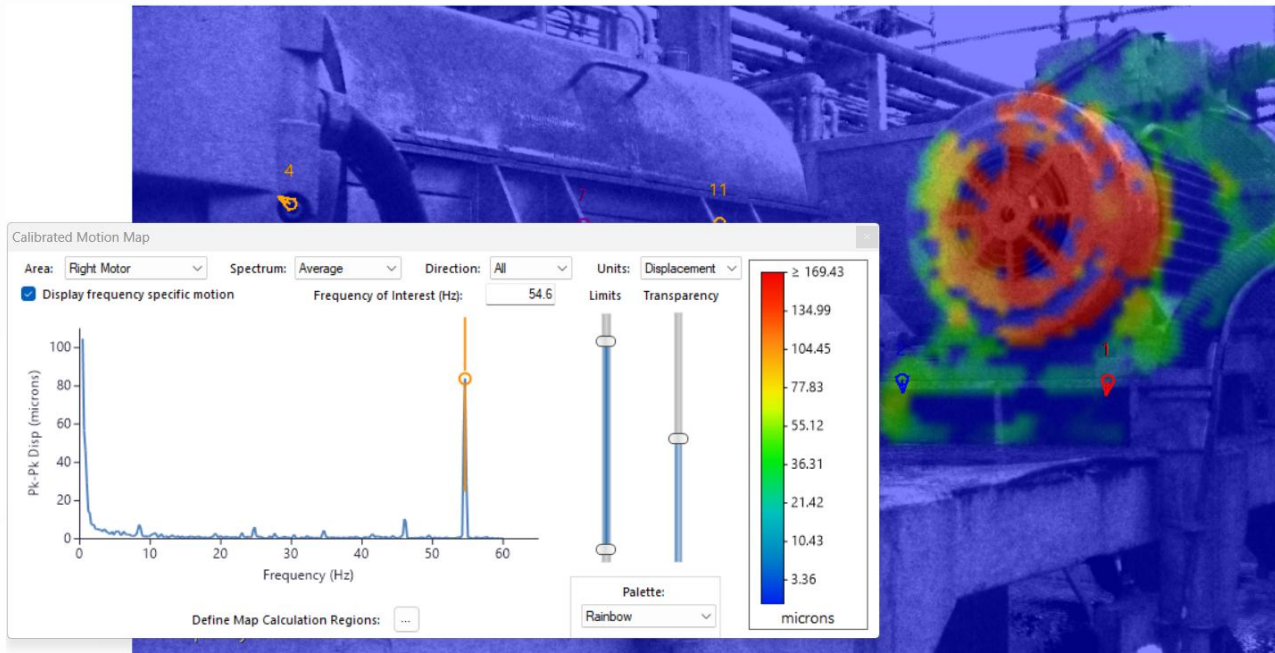
解析画面に指定した周波数帯における、変位量の分布をカラーマッピングする機能





Calibration Motion Map

Object Detectionと組み合わせることで、指定した範囲のエリア（装置）の特定の周波数帯を表示
その周波数帯に含まれる変位量をカラーマッピングします
より具体的なポイントでの変位量解析が可能です



オートHDRフィルタリング

Object Detectionと組み合わせることで、指定した範囲のエリア（装置）の周波数帯のピークを特定
自動的にHDRフィルターを複数かけます



	ROI
	Motion Map
	Motor
	Pump
	Options

ライブ計測モード

撮影前にライブモードで増幅をかけ、実際の状態を把握できる機能に加えて
ライブ状態でROIを作成し、振動値を計測することができます



V4.2 アップデート内容

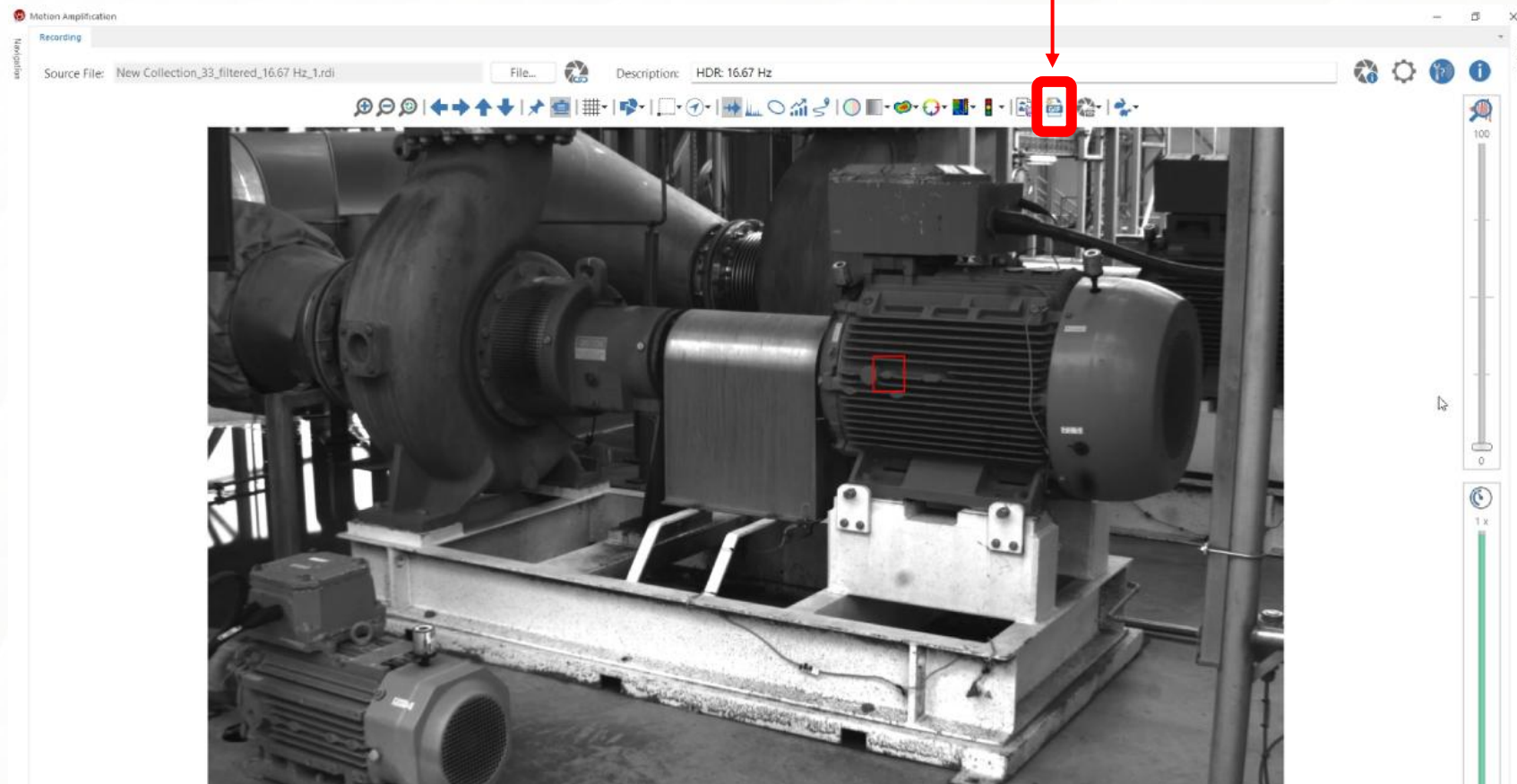
2026年1月更新

自動GIF画像作成

GIF動画を簡単に作成することができます。

HDRフィルタリングした動画のみ、下図のアイコンがツールバーに表示されます。

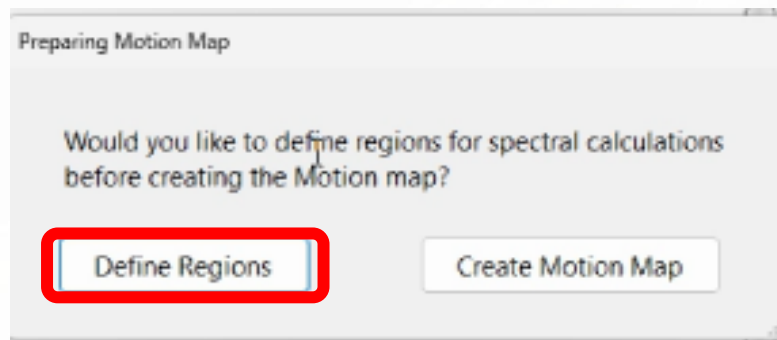
クリックするとGIF画像が作成されます。



Motion Map カラーマッピング範囲の事前選択

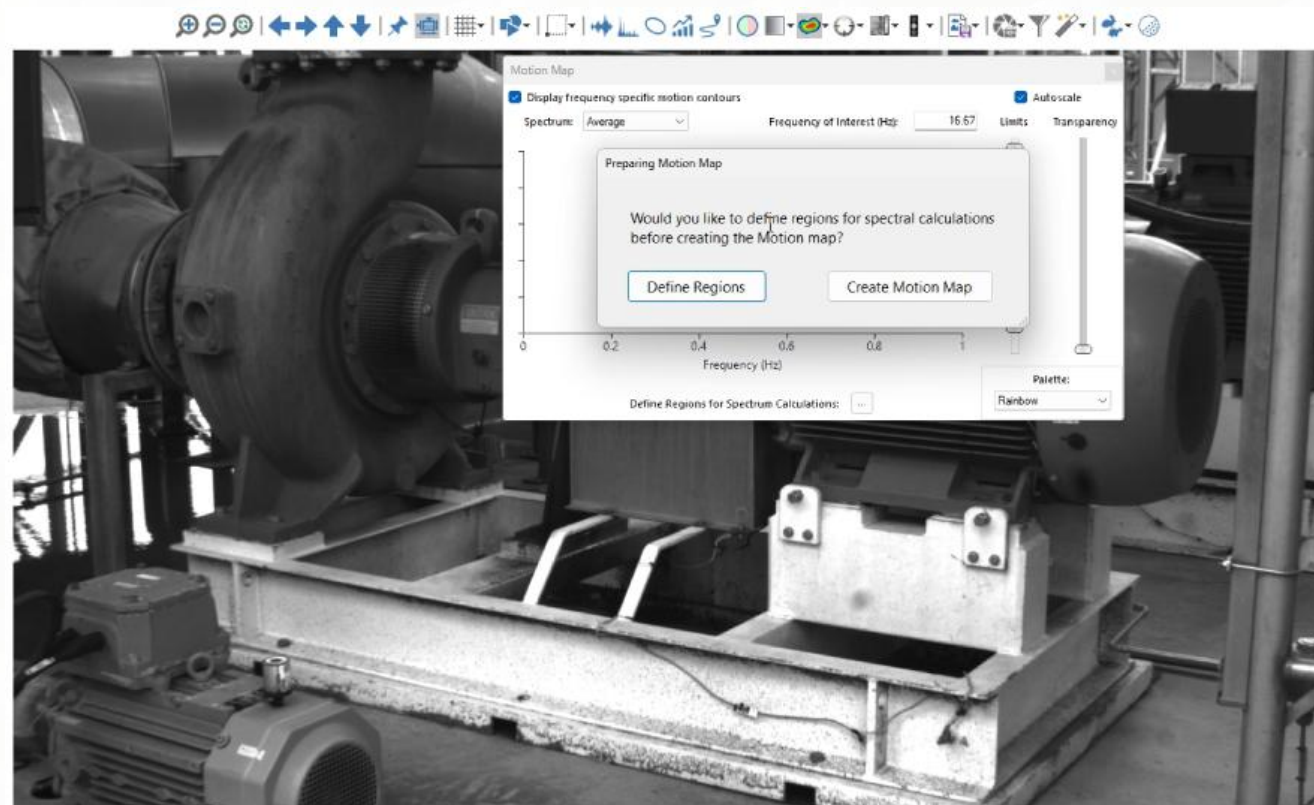
Motion MapやPhase Mapのカラーマッピングする範囲設定を事前に選択できます。

以前は全体をカラーマッピングした後に、範囲指定する設定でしたが
処理を行う前に、全体か範囲指定するかを選択できます。



Define Regions : マッピング指定

Create Motion Map : 全体マッピング





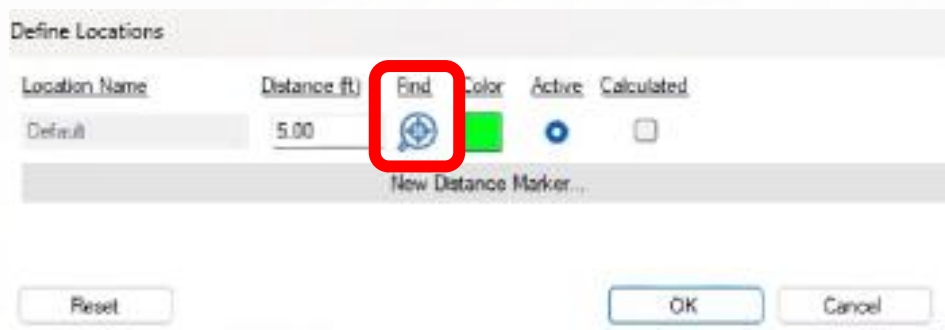
距離認識機能

距離メモ機能に、ソフトウェア上で距離認識する機能が追加となりました。

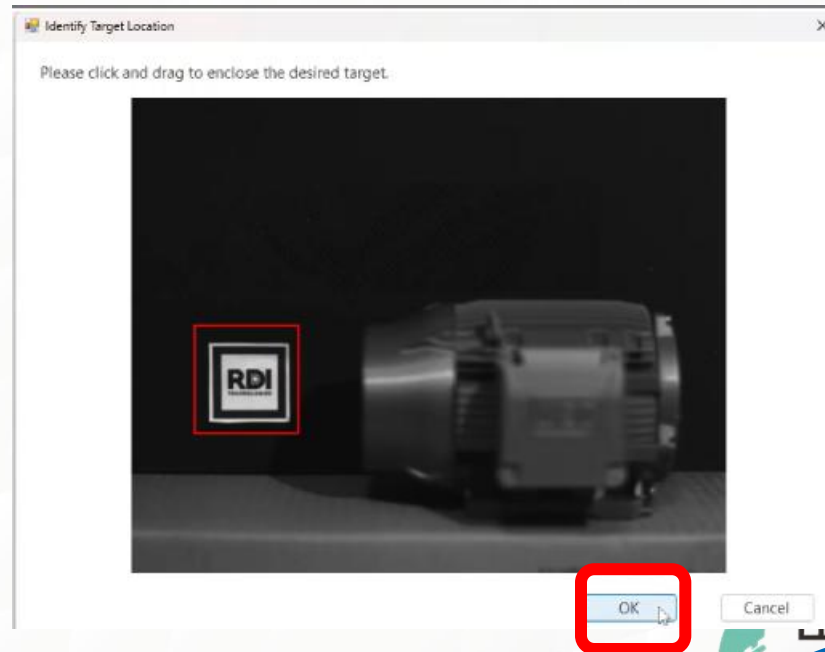
指定のマーカーを使用して、ソフトウェア上のピンマーク（距離メモ機能）から自動で距離を認識します。

Motion AcquisitionとMotion Amplificationのアプリケーションで使用できます。

ピンマークの距離メモ機能から
「Find」のアイコンを選択



指定画面が表示され、指定のマーカーの箇所へ赤枠を作成
OKをクリックすると、距離が表示されます。





レポート作成機能

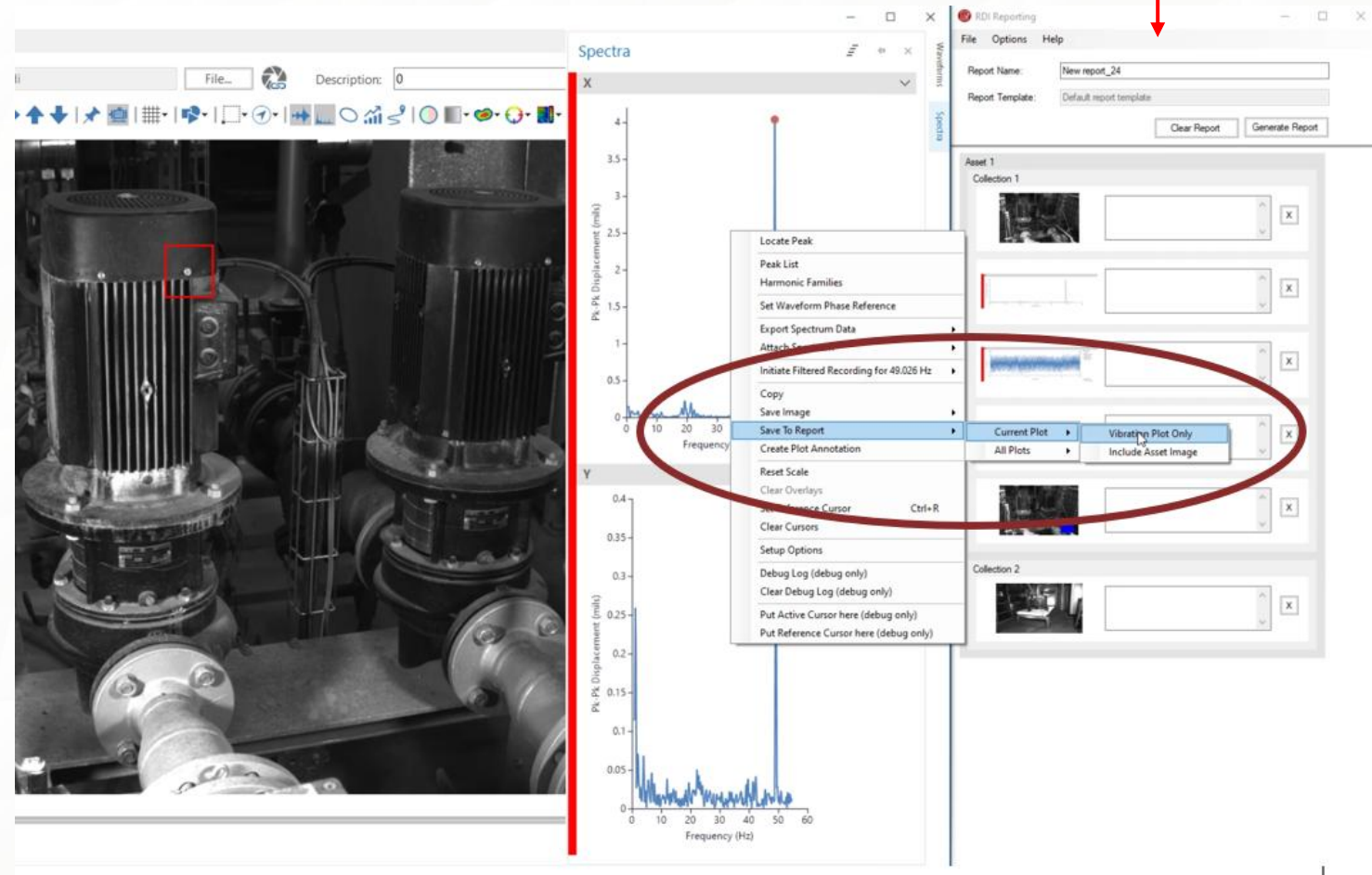
振動グラフや動画レポートをWord形式もしくはHTML形式のレポートを作成します。

Motion ExplorerもしくはMotion Amplificationで使用できます。

タイトルやコメントも記入できます。

- ◆振動グラフをレポートに追加する
- 各グラフ画面上で右クリック
- 「Save To Report」項目から
- Current Prot (現在選択しているグラフ)
- All Prot (すべてのグラフ)
- を選択します。
- 選択すると、別画面上 (RDI Reporting)
- に追加されます。

RDI Reporting画面

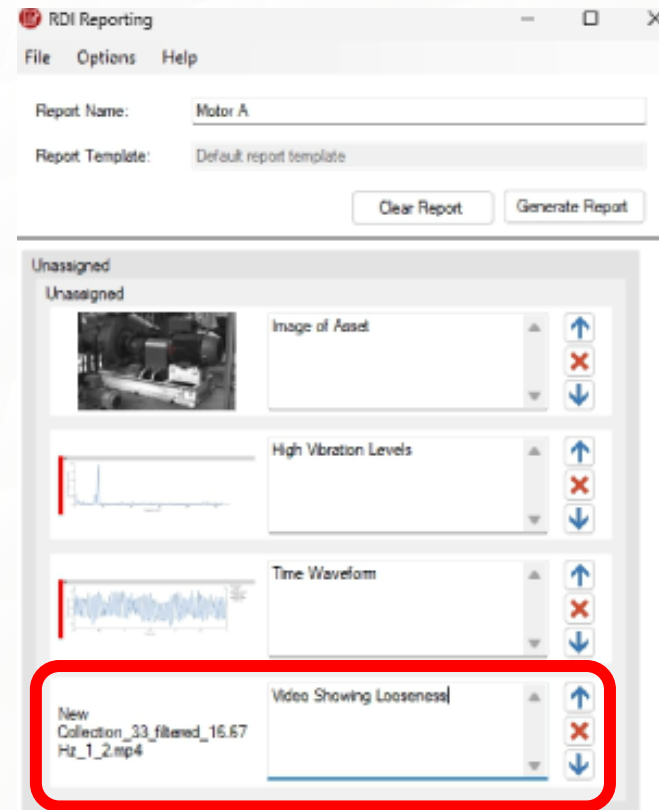
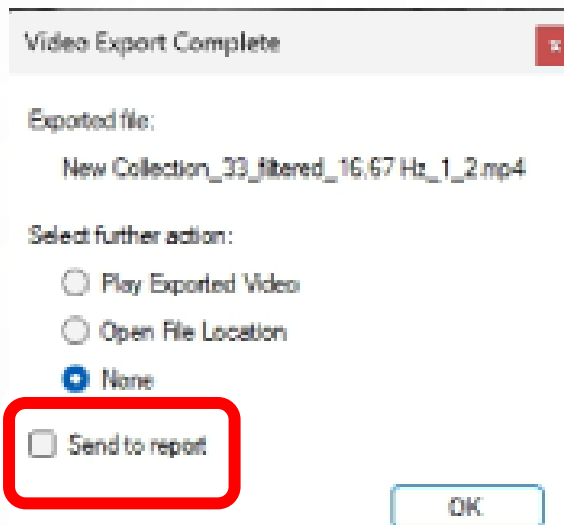


▶▶▶▶ レポート作成機能

◆動画レポートを追加する

動画作成後、再生するかを選択項目に、「Send to report」のチェックボックスを入れます。

チェックを入れると、レポート編集画面に追加されます。

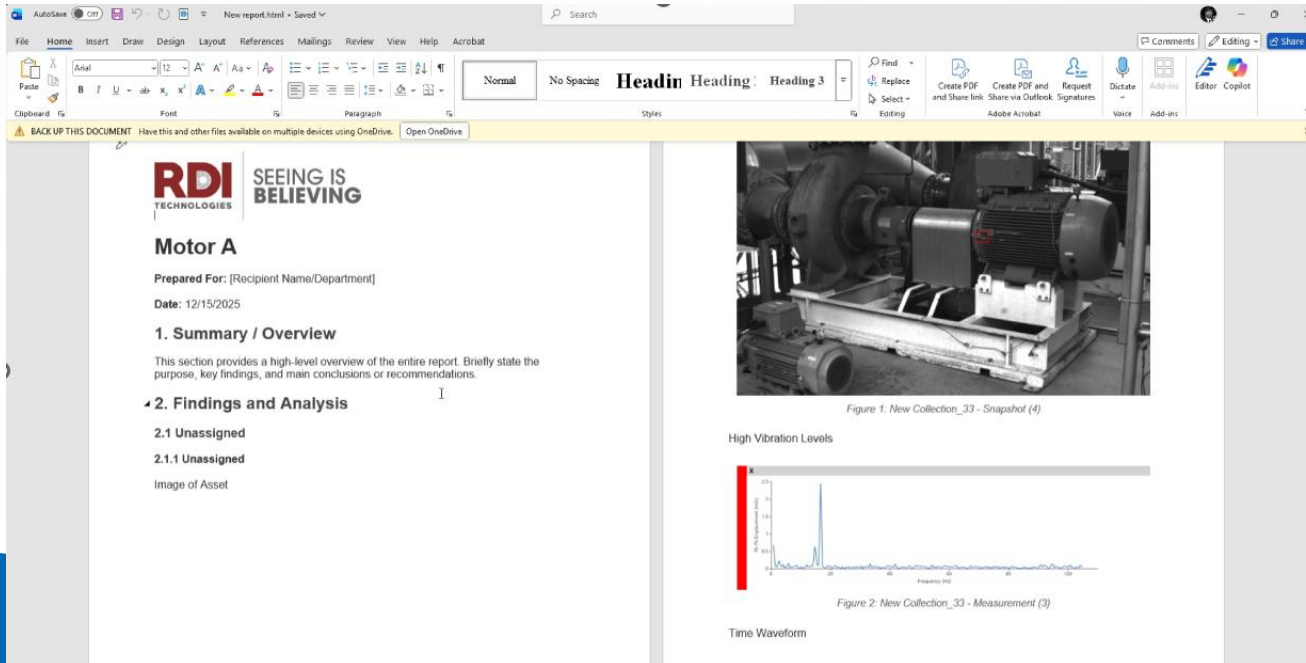
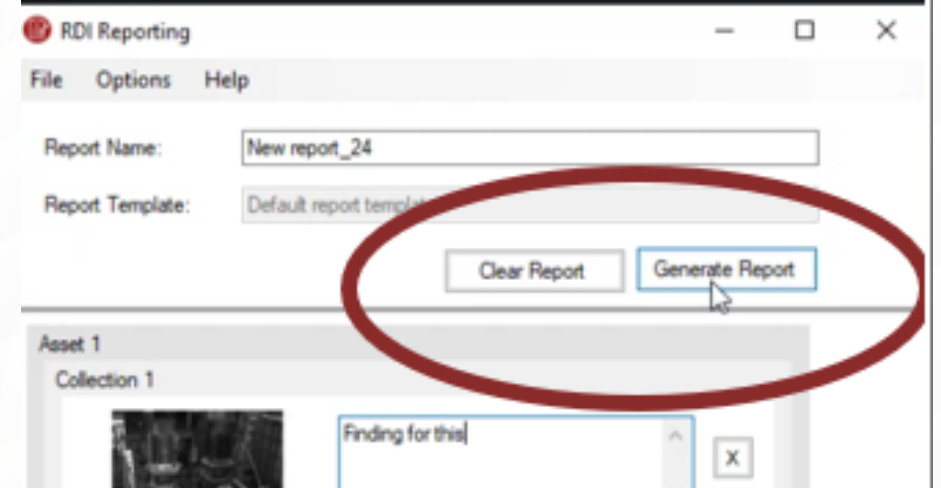




レポート作成機能

レポートが完了するためには、Generate Reportをクリックします。

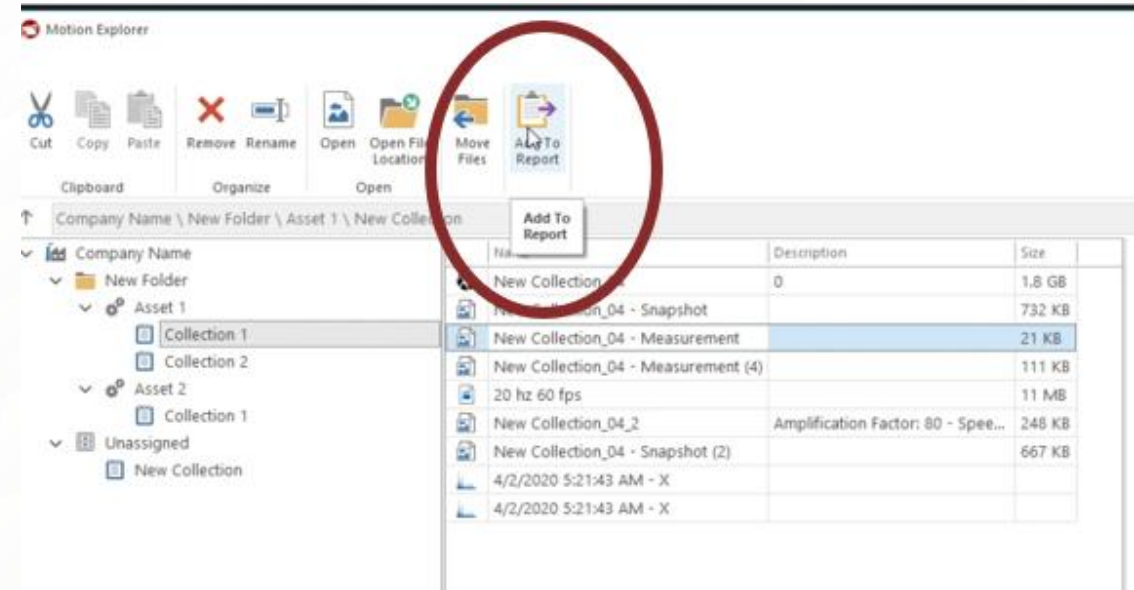
Word形式もしくはHTML形式で出力されます。



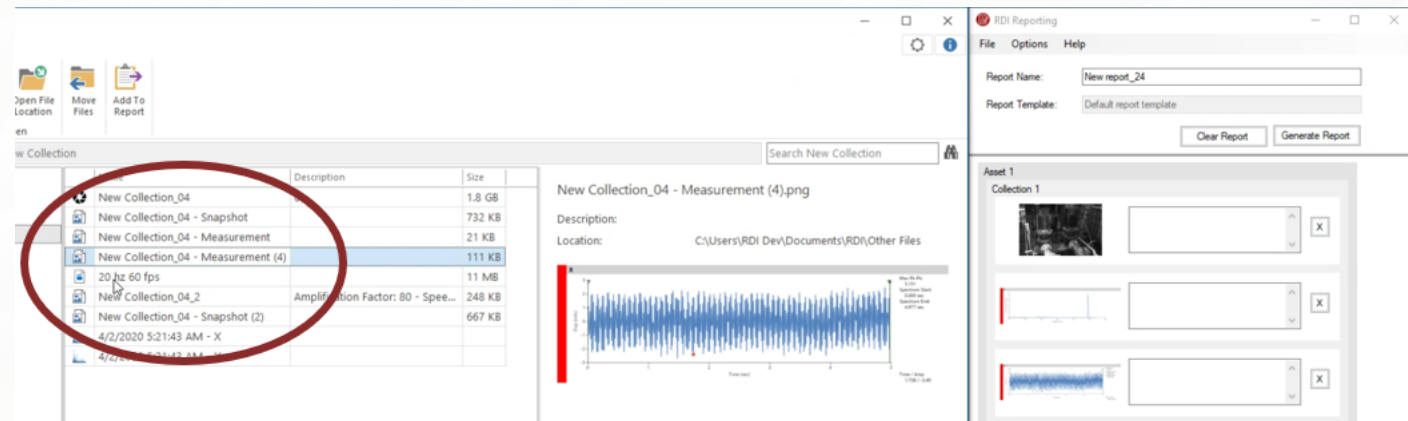
レポート作成機能

Motion Explorerからは、出力したデータ（画像・動画）をレポートへ追加します。

「Add To Report」アイコンがツールバーに表示されます。



追加されると、同様にレポート画面に追加表示されます。



mp4動画のクロッピング機能

mp4動画を作成する際、画面の一部をクロッピングして切り取ることができます。

動画作成画面のプレビュー画面
右上にクロッピングアイコンが
表示されます。

新たに画面が表示されます。
切り取りたい場所を赤枠作成
OKをクリック

切り取られた画面がプレビュー
画面に表示されます。
OKをクリックし、動画作成

