

## モータ振動分析 e-NVHモジュール

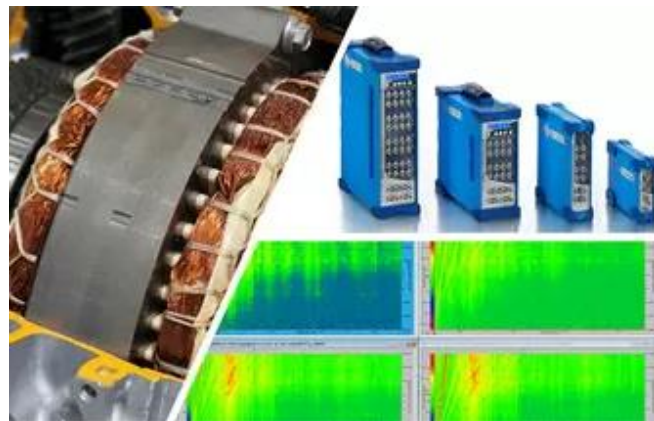


### 概要

車両の電動化に伴いモータ特有に発生する電磁加振力による音振動が着目されています。これらの問題の原因追及や製品のターゲットサウンドの作成（サウンドデザイン）を本機能でサポートします。

### 特長

- 独自解析手法“Spatioqram（スパシオグラム）”によるモータ電磁振動の解析
- 回転に追従するトラッキングフィルタを適用したサウンドデザインが可能
- 豊富な解析機能（NVGate）で、あらゆる振動騒音の原因特定をサポート



## 表面インピーダンス計測システム



### 概要

従来の音響管等による吸音率測定のようにサンプルを切り出して計測する手法ではなく、サンプルを取り付けた製品本来の状態のまま吸音率を求められます。サンプル表面の表面インピーダンス（音圧/音響粒子速度）を計測することにより、吸音率を求める手法（表面インピーダンス法）となります。

### 特長

- 周波数レンジ: 300 Hz~10kHz
- その場(in-situ)測定
- サンプルの切り出し不要
- 不均一なサンプルも測定可

