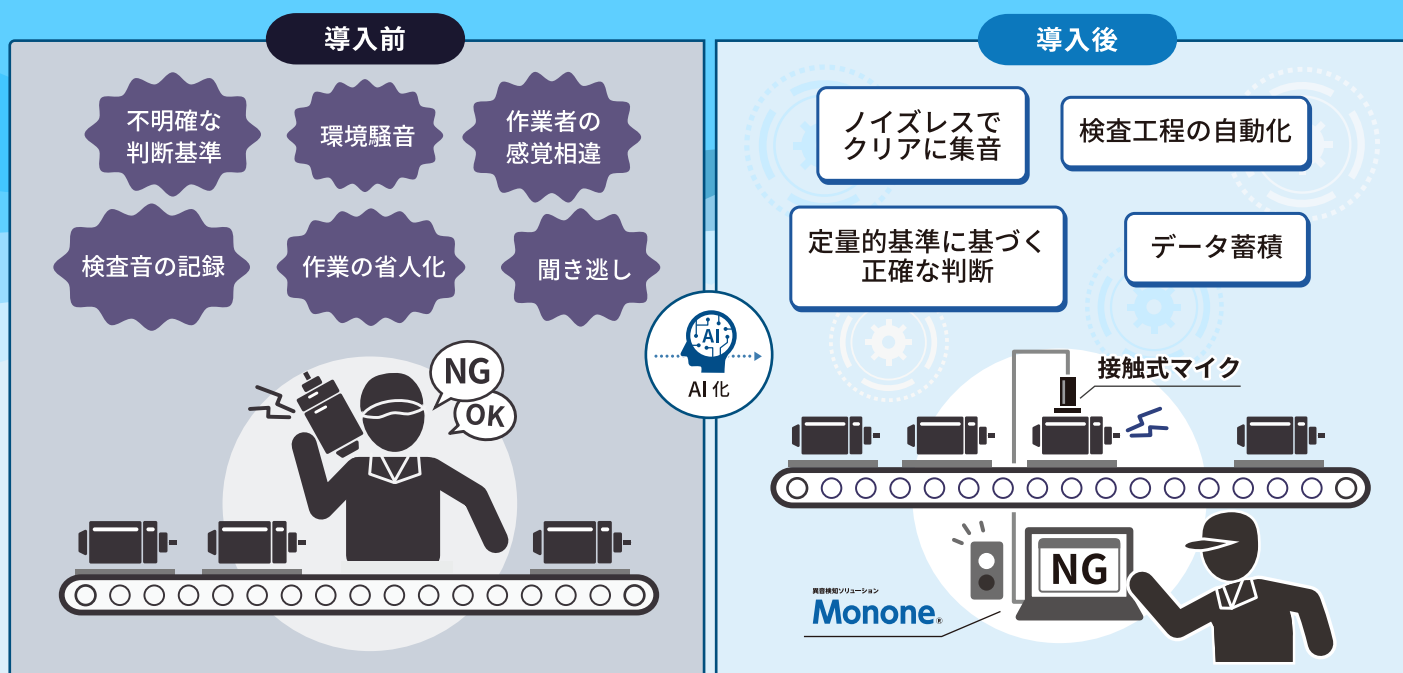
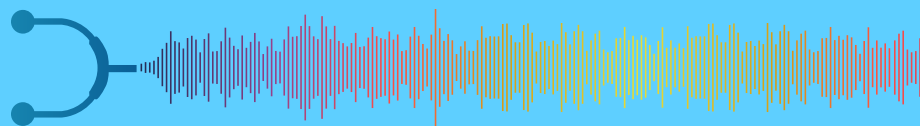




聴覚官能検査パッケージ

⚙️ 人の聴覚による官能検査を自動化。



■ Monone®の特長



接触式マイク

装置にマイクを直接取付け、金属から伝導する音をダイレクトに集音。周辺の騒音を拾わずに聴きたい音をクリアに集音。



正常音のみでモデル作成

正常音を機械学習しモデルを作成。異常音不要で、測定音とモデルの乖離値を判断し異常検知。



二つのアルゴリズムを採用

変動音解析、Flac の2つの特徴量抽出アルゴリズムを実装。検査対象に応じて、適した特徴量を選択可能。



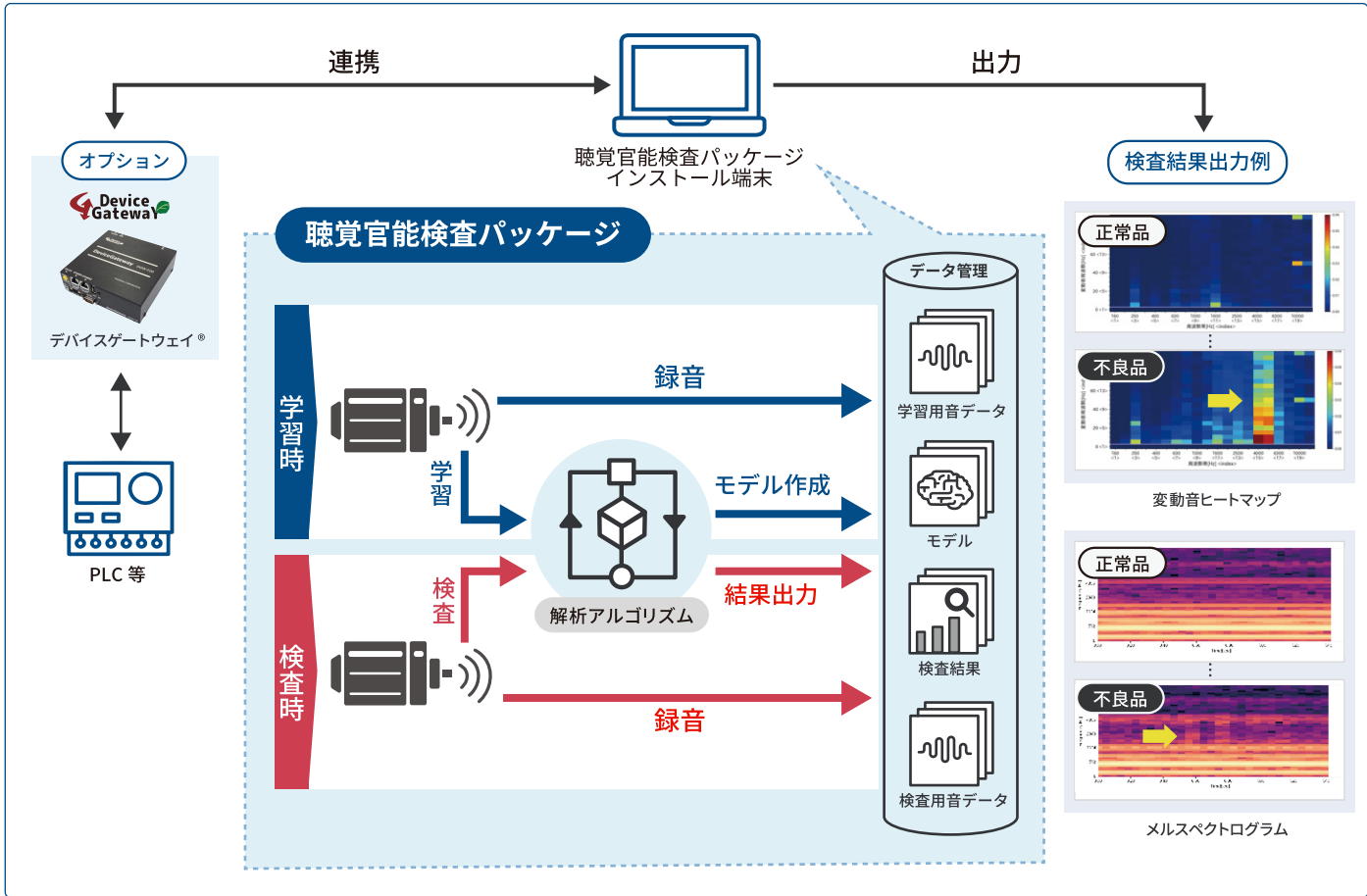
様々なグラフ出力

測定音の検査結果出力機能を搭載。音の特徴を種々の観点から捉えた種類豊富なグラフを出力。

■ 異常検知の仕組み



■ 機能構成



■ 機能一覧

主要機能	機能詳細	機能説明
解析機能	特徴量抽出アルゴリズム	モーター解析に適した解析アルゴリズム
	分類アルゴリズム	
学習機能	録音	音の録音機能
	モデル作成	モデル作成機能（GUI）
データ管理機能		音源管理、AI、解析結果表示
検査機能	録音	音の録音機能
	バッチ検査	リアルタイム解析以外の大量音源の一括検査
検査結果確認機能		解析結果・グラフ表示機能

- ・集音のための接触式マイクの取付治具はお客様で用意いただきます。
- ・コンピュータ1台につき、1ライセンスとなります。
- ・ご利用に当たってはライセンス（利用許諾）規約に同意いただきます。
- ・海外利用についてはご相談ください。
- ・Monone®は（株）NTTデータCCSの登録商標です。
- ・サービス内容・金額・仕様、お問合せ先などの情報は告知なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

- ・推奨スペック
OS：Microsoft Windows 11 Pro (64bit) / CPU：Core i7 8 コア以上 / メモリ：16GB 以上 / 記憶装置：SSD 必須

※ 「デバイスゲートウェイ®」の名称及びロゴは、(株)たけびしの登録商標です。



株式会社NTTデータCCS
www.nttdata-ccs.co.jp

ビジネスソリューション事業本部 ソリューションビジネス推進室
TEL：03-5782-9500
E-mail：monone@hml.nttdata-ccs.co.jp

異音検知ソリューション

Monone. お問い合わせフォーム

