

# NOISE & VIBRATION ANALYSIS

## 異音検査用ソフトウェア

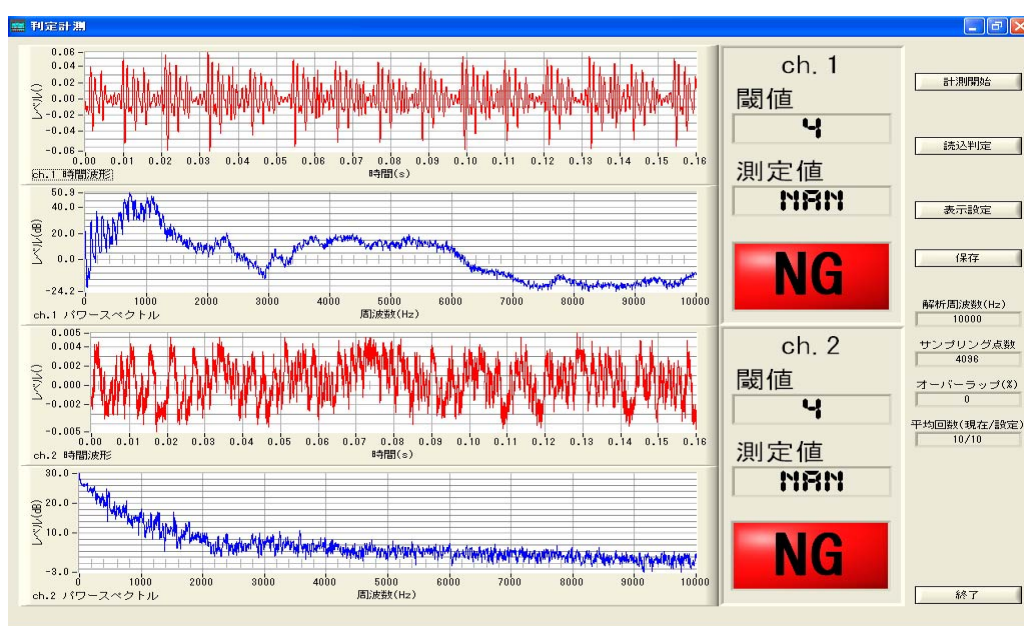
### 特徴

安価なシステム価格  
4ch 120万～

統計処理 (MT法)  
独自のアルゴリズム  
回転上下限判定  
トラッキング判定

官能検査の置き換え

熟練度不要の操作性



### 概要

本システムは、『音』による製品の検査や設備の異常監視に適用することを目的として開発された判定ソフトウェアです。

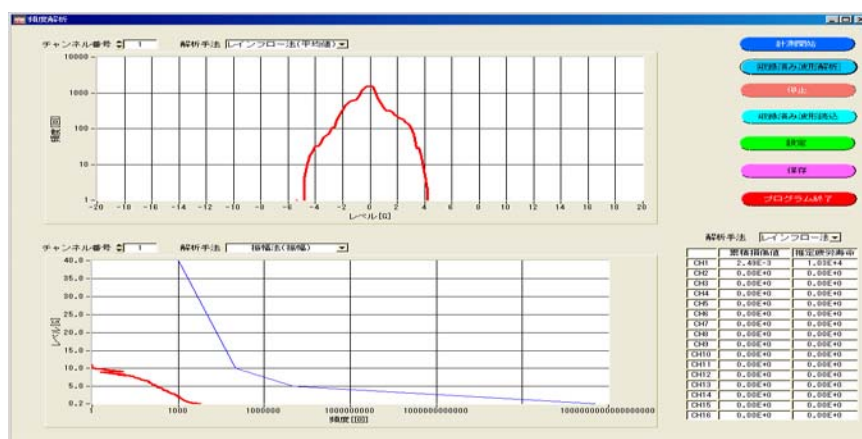
従来の周波数波形による評価手法を踏襲しておりますが、正常品のみでデータベースを構築し、正常品を学習させることで判定精度を高める手法です。

判定窓方式 (コンパレータ) などの従来型では、『異音』サンプルを数多く準備しなければならないなど、判定閾値を決めるのが困難でした。

正常品があれば判定閾値を決めることができます。

# Other Products

## 応力頻度ソフトウェア



## 特徴

レインフロー・ピーク法  
などを装備

統計プログラムによる各  
国データの処理が可能

応力の可視化や振動と応  
力の相関度表示が可能

## 【その他各種アプリケーションソフト】

1. リアルタイムオクターブ分析ソフトウェア
2. 音響パワーレベル
3. サウンドインテンシティソフトウェア
4. 心理音響
5. ウェーブレット変換ソフトウェア
6. 音響透過損失ソフトウェア
7. 変動成分抽出ソフトウェア

販売元 東京プラント株式会社

東京都昭島市宮沢町 515-5

TEL:042-546-6500 FAX:042-546-6600

URL: <http://www.tokyo-plant.co.jp/>

問合せ先 担当 長岡