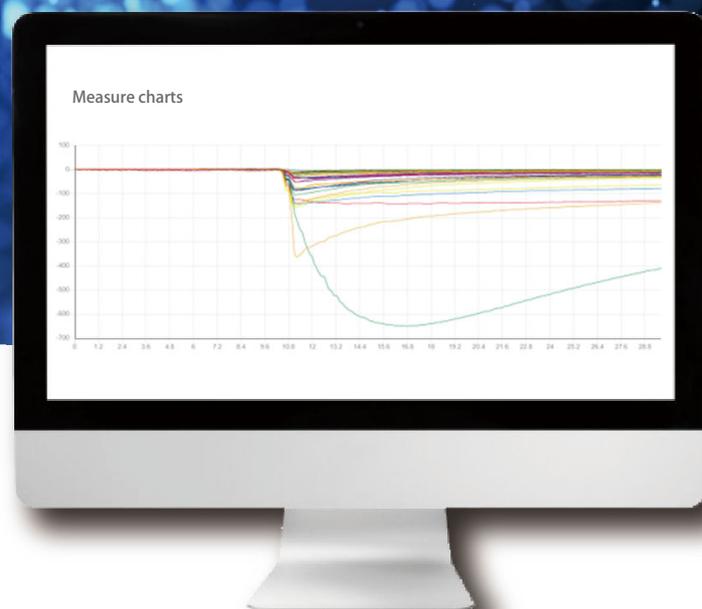


ニオイデータ構築・分析アプリケーション

アロマライザー

# Aromalyzer®



## Aromalyzer® で行えること

ニオイデータベースの構築 / サンプルごとの応答値比較

ニオイデータ可視化 / 類似度分析 (ニオイデータ近似値の確認) / 主成分分析

5Q-SSM  
(QCM)



5C-SSM  
(CMOS)



Aroma Coder®V2



Aromalyzer®(アロマライザー)は、分析機能搭載型のニオイデータベース構築エンジンです。

本ソフトウェアをご利用いただくことにより、お手元のニオイセンサーから取得したデータ分析のサポートをしたりセンサー評価のお手伝いをすることが可能です。

データベース構築機能を活用することで、お客様にて取得されたニオイデータを本ソフトウェアにアップロードしオリジナルのデータベースの作成が可能です。

[ 問い合わせ先 ]

株式会社アロマビット 営業部 (Tel: 03-6721-8151)

Email: [info@aromabit.com](mailto:info@aromabit.com) Web: <http://www.aromabit.com> 202206\_Jp\_V7.0

# 「Aromalyzer®」はニオイデータベースの構築と分析を目的としたアプリケーションです。

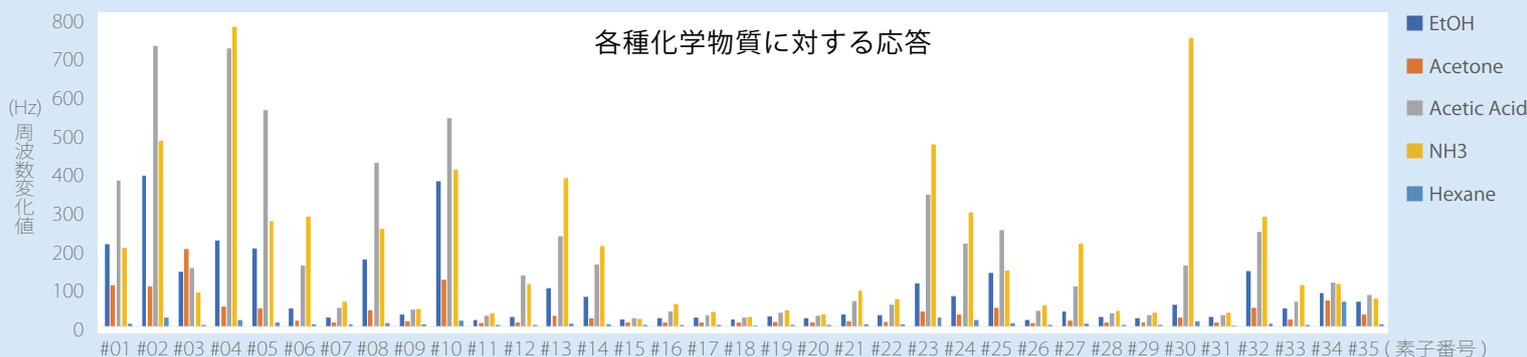
Aromalyzer® はデータベース構築機能と分析機能を備え、ニオイサンプル評価やセンサー評価にお役立ていただけるアプリケーションです。取得データを Aromalyzer® にアップロードするだけで簡易的にニオイデータが可視化され、客観的な評価を行うことが可能です。

## 主な分析機能

※グラフ等はすべてイメージです

### ニオイデータ可視化

素子ごとにサンプルの応答値を比較／応答の差をご確認いただける機能です。



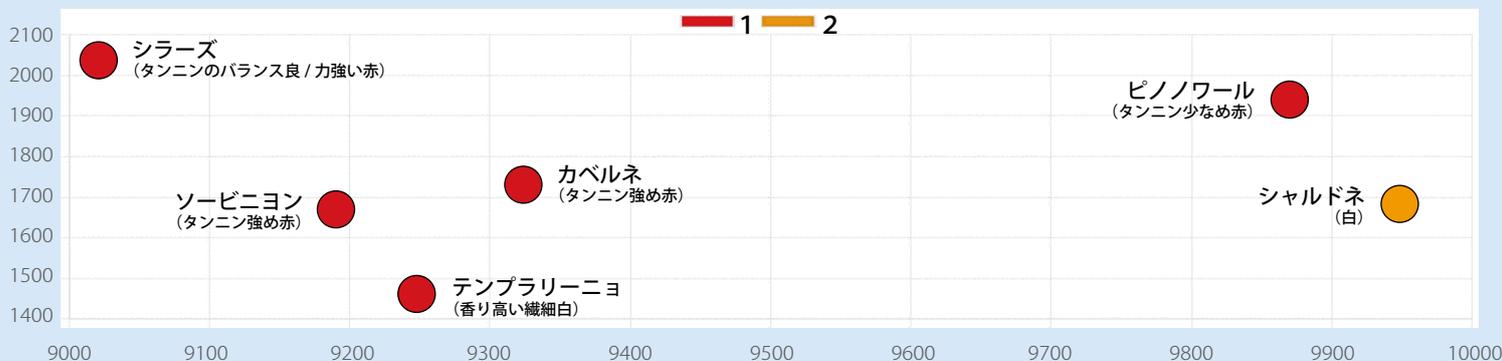
### 類似度分析

一つのニオイデータを基準とし、他のニオイデータとの一致率の算出が可能です。ニオイ同士の近似を確認するための機能です。



### 主成分分析

複数のニオイデータを主成分分析にかけられる機能です。一つのサンプルに複数の素子データが含まれておりますが、主成分分析により、少ない指標でアウトプットをご確認いただけます。



### ■ Aromalyzer® のご利用について

本アプリケーション及びプログラムは、ブラウザ上でご利用いただくデータベース構築、分析アプリケーションです。ご利用期間は一年単位で更新。アプリケーションの詳細等は、以下の利用規約をご参照ください。

[ 利用規約 ] <https://www.aromabit.com/policy/>