

# 株式会社アロマビットのご紹介

## 企業概要

- 会社名**：株式会社アロマビット（2014年2月設立）  
**役員**：CEO/黒木俊一郎 CTO/橋詰賢一 取締役/松本理  
**株主**：京セラ株式会社、エプソンクロスインベストメント株式会社、日本たばこ産業株式会社、ソニー株式会社、イーストベンチャーズ株式会社、合同会社テックアクセルベンチャーズ、みらい創造機構、経営陣、個人  
**事業所一覧**：銀座本社（東京都中央区銀座7-13-6, サガミビル2F）  
汐留オフィス（東京都港区海岸1-2-20, 汐留ビルディング3F）  
沼津オフィス（静岡県沼津市市場町18-9）  
**事業概要**：小型匂いイメージングセンサーの開発及び販売、同センサーを用いた匂い分析用製品の企画開発及び販売、関連サービスのご提供等



センサーで  
ニオイを分析



ニオイ情報を収集  
& マーケティング

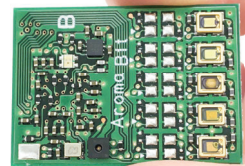
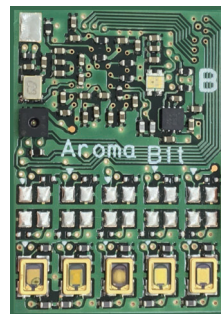


ニオイセンサーによる  
プロダクト開発

## QCM センサー：5Q-SSM（販売のみ）

お客様の自社製品に、アロマビットの匂いセンサー機能を追加できる組込型センサーモジュール。汎用的な匂い識別用途向けに選定した標準選定膜5種が搭載されており、PoC 検証用として評価用キットをご用意しております。搭載膜の組み合わせを自由に変更できるカスタム版の作成も承っております。

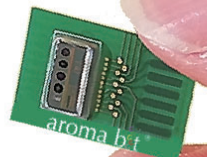
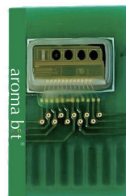
一般消費者向けの匂いセンサー搭載商品や環境・品質管理・劣化検知等の自社管理体制強化ツール等、様々な場面でご利用いただける開発キットです。



## CMOS センサー：5C-SSM（販売のみ）

超高感度シリコン CMOS 型イメージングセンサー素子にアロマビット開発の独自ニオイ分子吸着膜を搭載した、最先端のシリコン CMOS 型ニオイセンサー。microSD と同サイズの基板上にニオイ吸着膜を搭載することで、超小型ながら高いニオイ解像度を実現します。

※弊社子会社である(株)アロマビットシリコンセンサテクノロジーからの販売となります



microSD と同サイズ

## Aroma Coder V2 (販売 / レンタル)

デスクトップ型の匂い測定装置。5素子のQCMセンサーを7枚搭載したユニットが内蔵されており、短時間で手軽に35素子分のデータを取得できます。CSV形式でのデータ取得となるため、加工方法を工夫することにより様々な匂いの分析・表現が可能です。

本製品につきましてはレンタルも承っておりますので、お気軽にお問い合わせください。



## Aroma Sampler (販売 / レンタル)

Aroma Coder V2 のオプションパーツです。外部ポンプからベースラインとなる測定環境の空気を取り込み、安定した測定ができます。センサが搭載されたディテクター部は従来の Aroma Coder V2 と互換性があり、容易に取付可能。

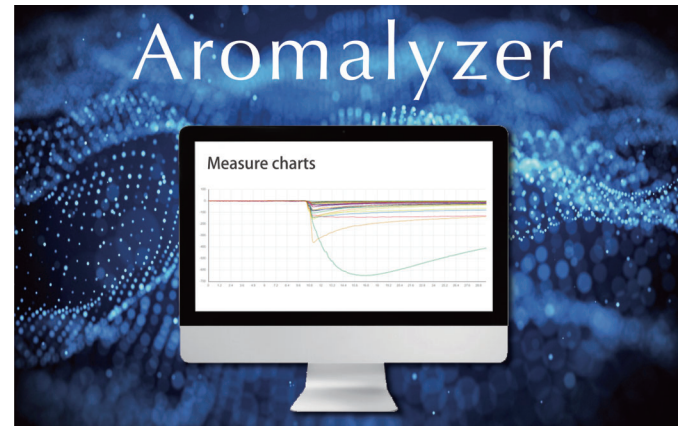
除湿剤を取り付けられるインラインチューブも付属しており、吸湿しやすいなど、これまで安定した匂い測定が難しかったサンプルもセンサ膜の匂いの吸脱着が見やすくなりました。



## Aromalyzer

解析機能搭載型の匂いデータベース構築エンジン。匂いセンサーから取得したデータ解析のサポートやセンサー評価のお手伝いをすることができます。

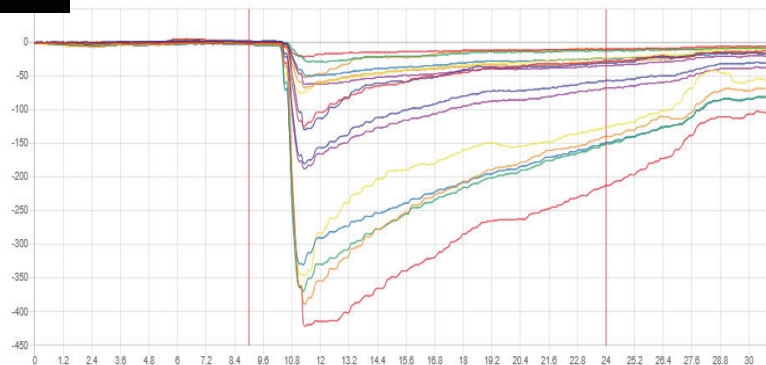
データベース構築機能を活用することで、お客様が取得された匂いデータを本ソフトウェアにアップロードし、オリジナルのデータベースを作成することが可能です。



## 受託分析サービス

お客様より臭気サンプルをお預かりし（内容によっては弊社手配）、Aroma Coder V2 にて測定。1検体につき35素子分のデータをCSV形式にて取得（N=3測定/検体）いたします。

基本的なサンプル測定の外、匂い可視化サービス（棒グラフ/波形データ）/類似度分析/主成分分析、目的がある場合はプロジェクト型での依頼も承っておりますので、お気軽にご相談ください。



株式会社アロマビット 営業部

105-0022 東京都港区海岸 1-2-20, 汐留ビルディング 3F (Tel.03-6721-8151/Fax.055-939-9801)  
E-mail: info@aromabit.com URL: http://www.aromabit.com v4.0\_2022.01

aroma bit<sup>®</sup>  
copyright©2022 Aroma Bit, Inc.