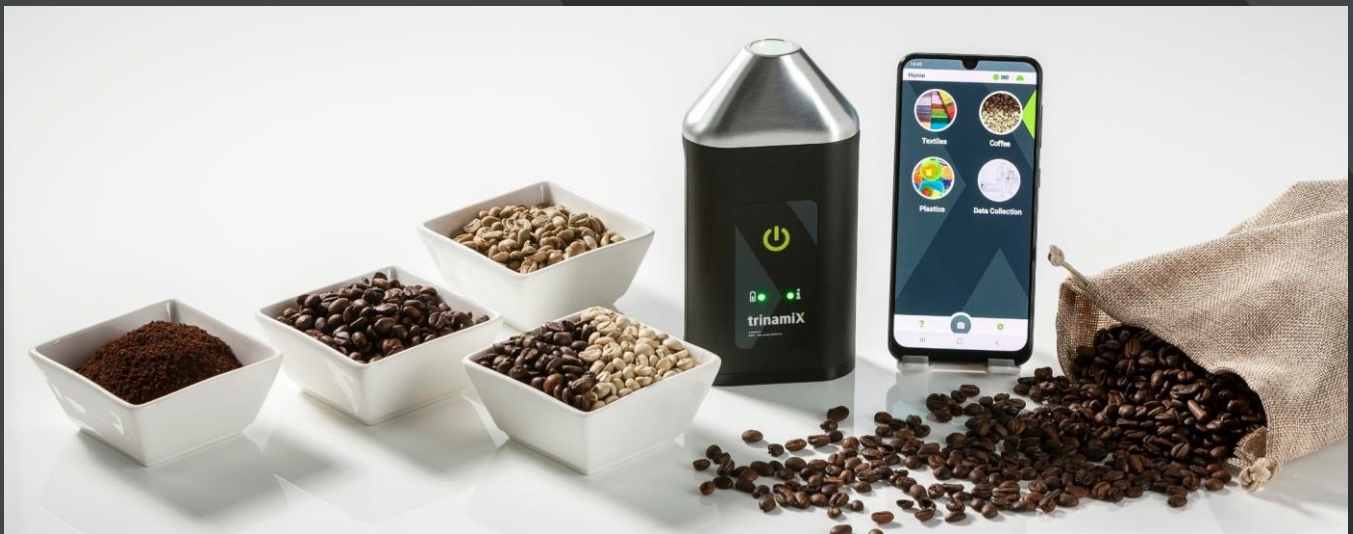


trinamiX

A brand of
BASF – We create chemistry

コーヒーをさらなる至福の1杯へ trinamiX モバイル近赤外(NIR)分光ソリューション



コーヒー豆の焙煎プロセスやサプライチェーンに向けた 専門科学分析による高度な品質管理

- ✓ **品質管理**
高度な品質管理のために重要となるコーヒー豆の成分や特性をその場で分析
- ✓ **味わいをカスタマイズ**
分析データに基づく味のプロファイル化により、コーヒー成分のファインチューニングと“味わい”の再現を目指します
- ✓ **情報の透明性**
焙煎業者様から消費者に向けてお届けするコーヒーに関するさらなる情報提供が可能

コーヒーの特性を 高い信頼性で定量化

- 水分含有量
- カフェイン濃度
- 酸味・炭水化物
(coming soon)

バリューチェーンで 一貫した品質管理

- 栽培・育成
- 収穫
- 輸送
- 保管
- 焙煎

モバイルハードウェアとデータ分析のコア技術に加え 材料科学の専門性を相乗させた強力な統合ソリューション

- ✓ **モバイル**
小型ポータブルデバイスを使用するだけで、その場で簡単にコーヒー豆の水分量やカフェイン濃度の測定が可能
- ✓ **高速**
数秒での高速測定
- ✓ **すぐに使用可能**
時間のかかるセットアップは不要、即時の使用が可能

Watch how it works (英語)



trinamiX solution for mobile
coffee analysis
www.trinamiXsensing.com/coffee

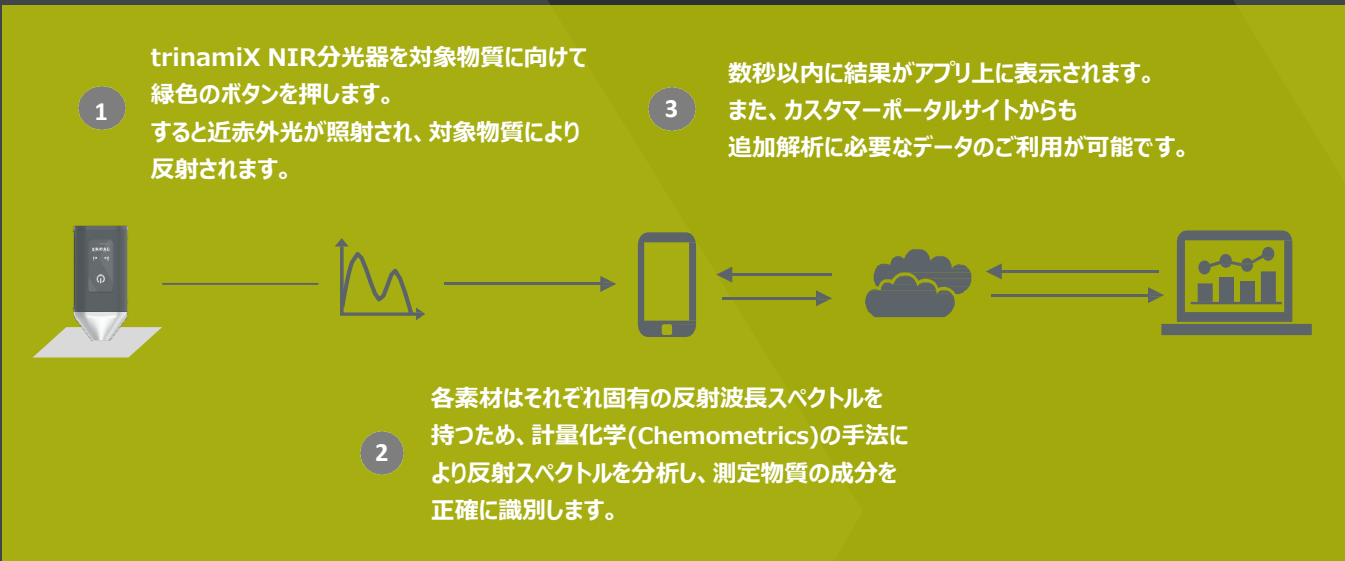
Contact us

Japan : 日本ウェブサイトへ [Click](#) or Search by

Global : www.trinamiXsensing.com

見えない情報の可視化と価値化を実現

trinamiX赤外分光ソリューションが産業現場で必要な高度な意思決定を支援



近赤外(NIR)分光ソリューションについて

- バッテリー容量：最大約6,000回測定
- 手のひらサイズのハードウェアデバイス
- 無線でのスマートフォン及びカスタマーポータルサイトへの通信接続が可能
- ドイツ BASF本社が提供するデータベースをMicrosoft Azureに格納し、ソリューションに展開
- End-to-end での暗号化によるデータ転送 (SSL and AES 256)
- Windows, Android, iOSの各アプリと、PCからアクセス可能なカスタマーポータルサイトを準備
- 自社内製開発による計量化学(Chemometrics)モデル

trinamiX (トライナミクス) について

- trinamiXは、研究室や実験室に限られていたアプリケーション制約を超えて、化学、農業、食品、飲料、パーソナルケア、製薬などを含む、様々な業界の様々なアプリケーションを通じて、人々が最先端の赤外線センシングテクノロジーを活かせる社会創りに努めております。
- 設計・開発・製造の100%をドイツの拠点にて行っております。trinamiXは、製品・サービスに関する最高の品質と細部のこだわりに至る誠実なクラフトマンシップの提供をお約束します。
- データ保護は弊社にとって最優先事項です。弊社の高度なデータ保護技術により、お客様にご信頼頂けるデータソリューションの提供を保証します。

説明ビデオをご視聴頂けます (日本語字幕も選択可能)



trinamiX Video
分子センシング 赤外分光ソリューション：
<https://youtu.be/ztufcfMJImE>