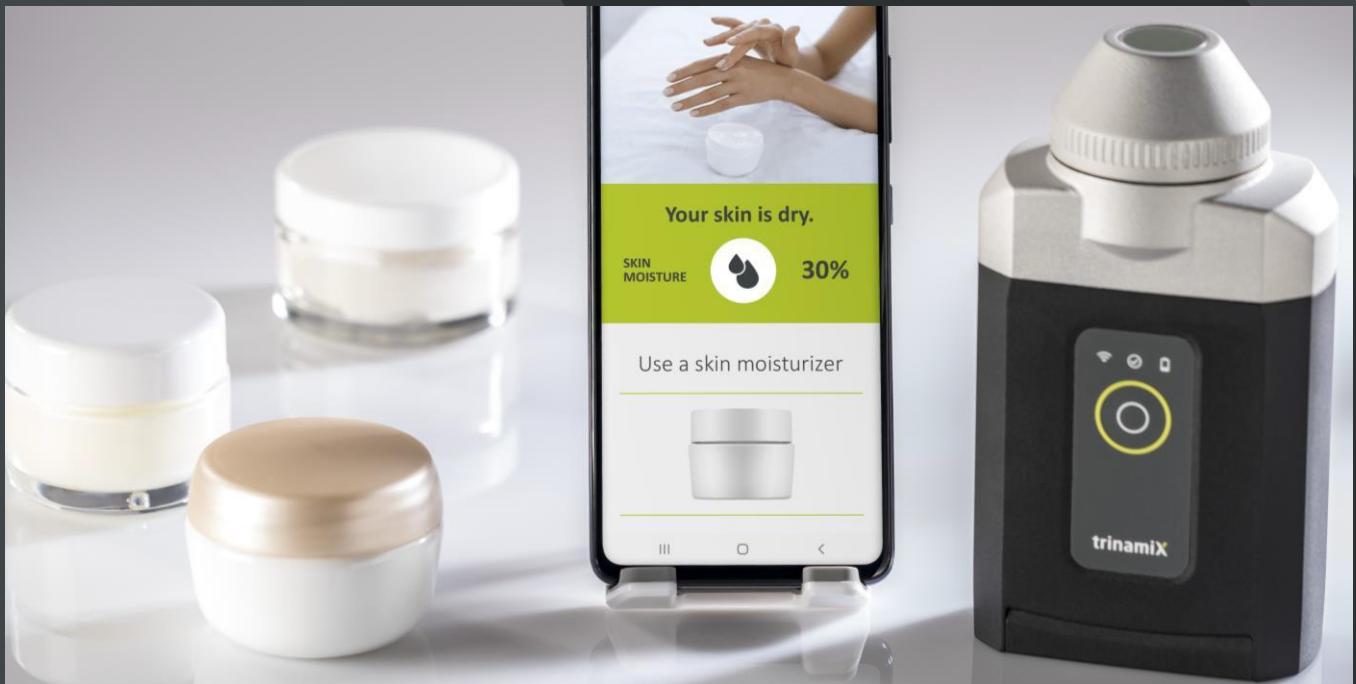


trinamiX

A brand of
BASF – We create chemistry

美肌に導く デジタルスキンケア trinamiX モバイル近赤外(NIR)分光ソリューション



専門科学分析により
スキンケア製品・サービスの有効性を定量的に分析

- ✓ **柔軟性**
1つのデバイスで美肌に関連する様々な肌成分の測定と多角的分析が可能
- ✓ **科学的かつ客観的な測定結果**
確立された実績のある科学的手法により
ケア製品・サービスの有効性判定を定量的に実現
- ✓ **高精度**
肌水分や脂質等の美肌成分を数秒で同時測定し
肌の健康状態を高精度で分析

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

- ✓ **高信頼性**
波長3μmまでの近赤外線を高感度で受光する
独自開発PbSセンサーにより、肌成分の解析に有効となる
赤外線スペクトル情報を安定的に取得することが可能
- ✓ **クラウドソリューション**
分析結果はスマートフォンアプリ上に即時表示でき
PCからアクセス可能なカスタマーポータルサイトにログインすれば
詳細なデータ解析の追加実施も可能
- ✓ **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 Beauty & Cosmetics

www.trinamixsensing.com/nir-spectroscopy/applications/beauty-cosmetics/

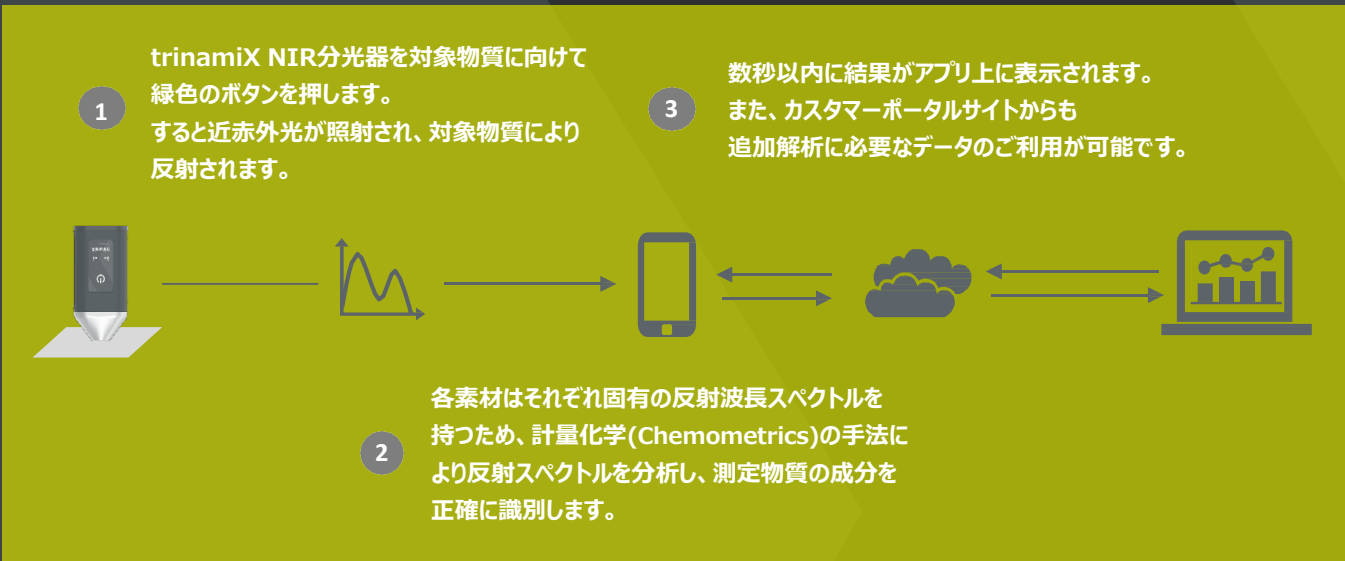
Contact us

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>