

反射測定機 LinkSquare



反射測定機

光源+検出器 搭載で瞬時に反射スペクトル
薬剤、化粧品、食品、プラスチック、生物、衣類な
ど個体、液体、粉末の品質管理、分類、同定
データ、結果、合否はスマートフォンで表示

反射スペクトルから同定・予測・合否判断
必要なのは、「何がしたい・やりたいか」だけ
あとはこちらで行います

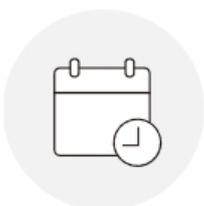
実用一例

果実の鮮度・糖度・水分量、食品粉末・錠剤の分類、
肉・魚の鮮度、化粧品成分分析、金属劣化など

LinkSquare で、簡単に反射率を見られます。光源と検出器を内蔵し、ボタンを押すだけで、簡単に反射スペクトルを見られます。その反射スペクトルから、データベース、検量線、アルゴリズムを用意すれば、同定・分類・合否結果、鮮度、色、効果など簡単に Wi-Fi でスマートフォンに表示できます。販促ツールや品質・設備管理など、ご用途に応じてお使い頂けるよう、お手伝いをいたします。サンプル測定、データベース制作（検量線やアルゴリズムの作成）は、弊社で行います。「コレが見たい」「アレがやりたい」とだけご用途をお知らせください。もちろん、共同で開発もできます。ソフト開発をご希望であればソフト開発キットもご提供できます。



お問い合わせ



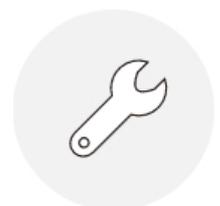
ご提案



測定・データベース制作

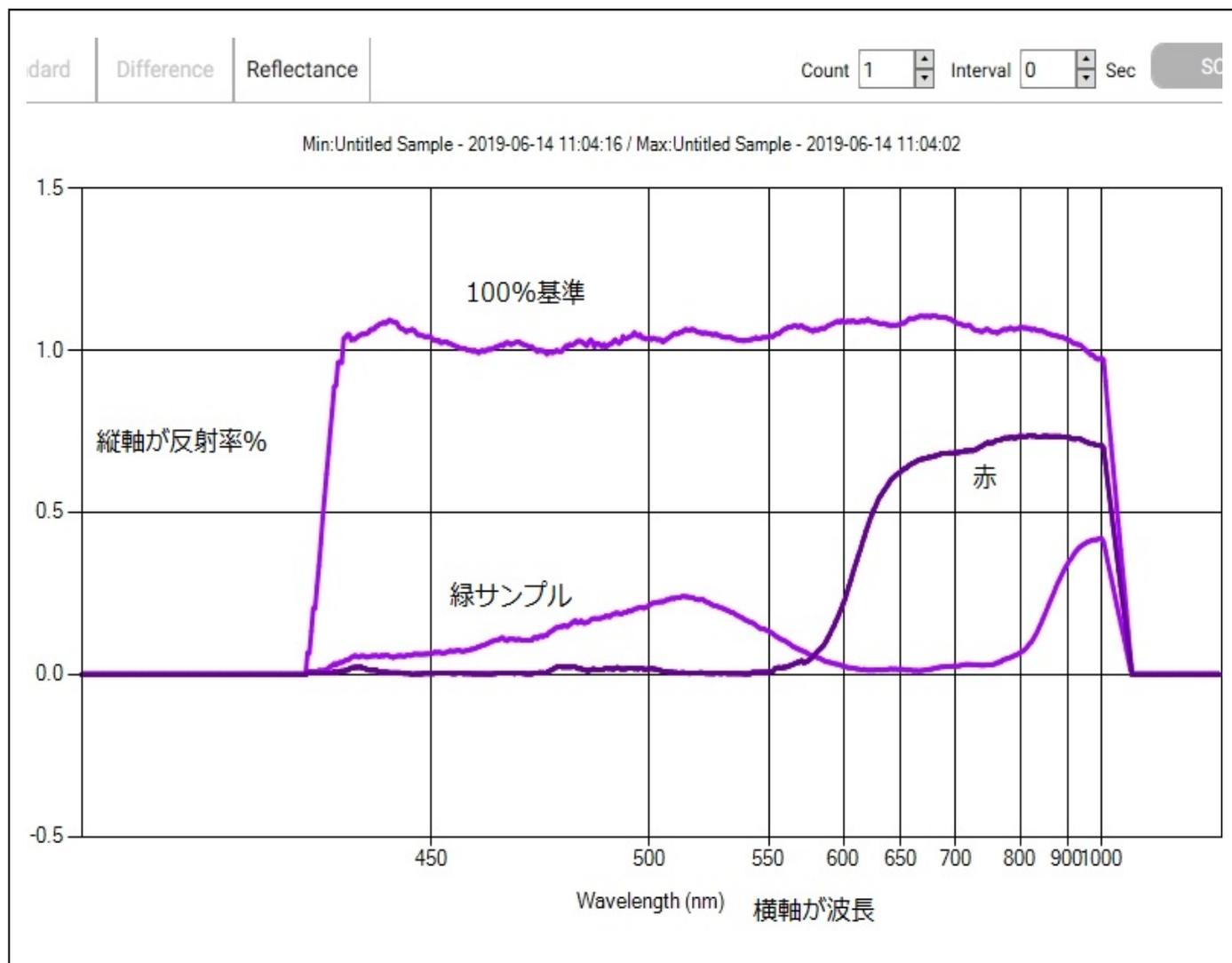


運用



更新・メンテ

| | |
|------|---|
| モデル | LinkSquare |
| 波長範囲 | 400nm - 1000nm および 700nm - 1050nm |
| 分解能 | 1nm (@437nm)、6.5nm (@546nm)、12nm (@703nm)、44nm (@922nm) |
| サイズ | 114.0 x 23.9 x 23.9 mm 57 グラム |
| ソフト | 測定ソフト Windows®7 以上、iOS10.0 以上、Android5.0 以上 |
| 価格 | 98,000 円（税別） 製品本体 標準ソフト付属 |



付属ソフト

反射率を簡単に見られます。白紙を「100%基準」にして、「赤サンプル」と「緑サンプル」の反射率を表示。白紙と比べて、緑や赤の反射が少なく、どの波長で大きく減るか、よくわかります。各色で特徴的な形になるので、比較したり、選別したり、簡単です。ペンの先端をサンプルにあてて、ボタンを押すだけで、PCやスマホに表示できます。

ここでは、色の違いを見ていますが、性質の違いを反射率で簡単に見られるので、食物、植物、プラスチック、液体、肌、金属、粉末、薬剤、化粧品などすべてのサンプルに使えます。品質管理も簡単です。お手伝いいたしますので、まずはお問い合わせください。



有限会社 たきぶん

TEL: 03-6411-5320 Email: sales@takibun.jp

