

# 【 異物同定検査をご依頼の皆様へ 】

FT-IR新装置導入・異物検査報告書リニューアルのご案内 2023年版

## 異物・クレーム対応検査

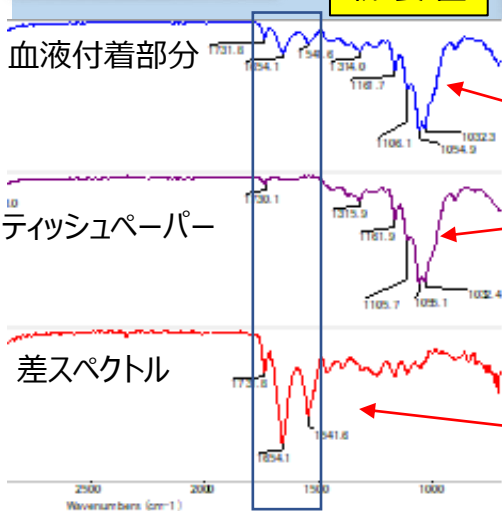
- スクリーニング検査 顕微鏡による形態観察
- SEM-EDS/FT-IR 鉱物性異物（金属等）  
樹脂性異物（プラスチック等）
- その他 異味・異臭・菌同定（細菌・カビ・酵母）

## FT-IR新装置（顕微IR）導入について

- 顕微システム搭載のFT-IRで微小部位の測定が可能！  
測定範囲を絞ってピンポイントで測定できるため  
従来では検出できなかったピークの検出が可能に！

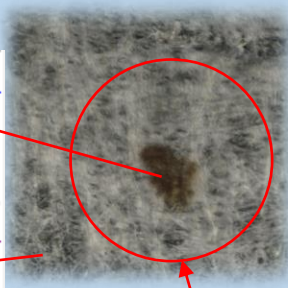


新装置

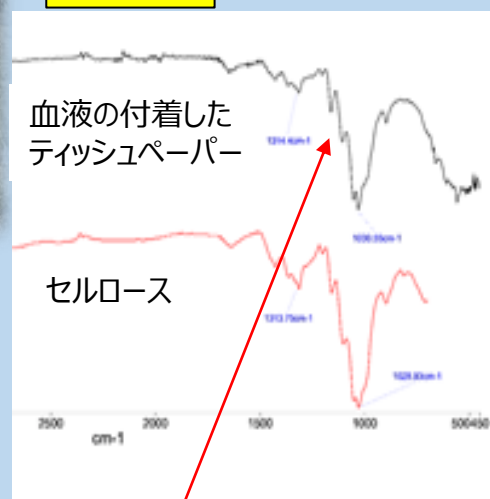


紙に付着した微小な  
黒点（血液）から  
タンパク質が検出されている

既存装置



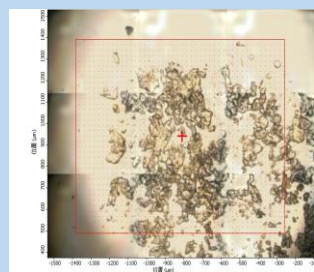
タンパク質の  
極大吸収



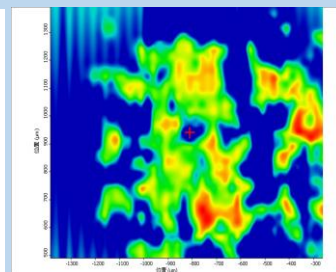
従来機では微小部位の測定ができず、  
「面」として広い範囲の測定であったため  
紙（セルロース）のスペクトルのみ検出

- イメージング測定による全体像の把握！

右図の例からは複数物質が**混合した**状態で  
存在していることがわかる



可視光像



イメージング像

## 異物検査報告書のリニューアル

- 2023年9月以降受付分より、異物検査報告書を更新！
- よりわかりやすい報告書をご提供いたします

株式会社 静環検査センター 特殊分析課

〒426-0041 藤枝市高柳2310番地

TEL : 054-634-1000 (代表) FAX : 054-634-1010 (代表)

Email : tokusyu@seikankensa.co.jp

