

微小異物の定性分析 受託サービス

(ダイヤモンドエンジニアリング株式会社)

キーワード: 異物, 微小異物, 定性, 受託分析

概要

- ・異物分析の受託は、20年以上(年間 500 検体)の実績
- ・富山県内50社以上の受託実績
- ・最短、翌日速報も！(通常納期1週間程度)
- ・約100 μm の異物も取り扱い可能
- ・マイクロSCOPE、顕微 IR、EDS を使用して、定性分析をします

使用機器のご紹介

1mm以下の小さな異物もおまかせ

デジタル
マイクロSCOPE

例) 医薬品のフィルムに埋まって見える異物

異物付着箇所

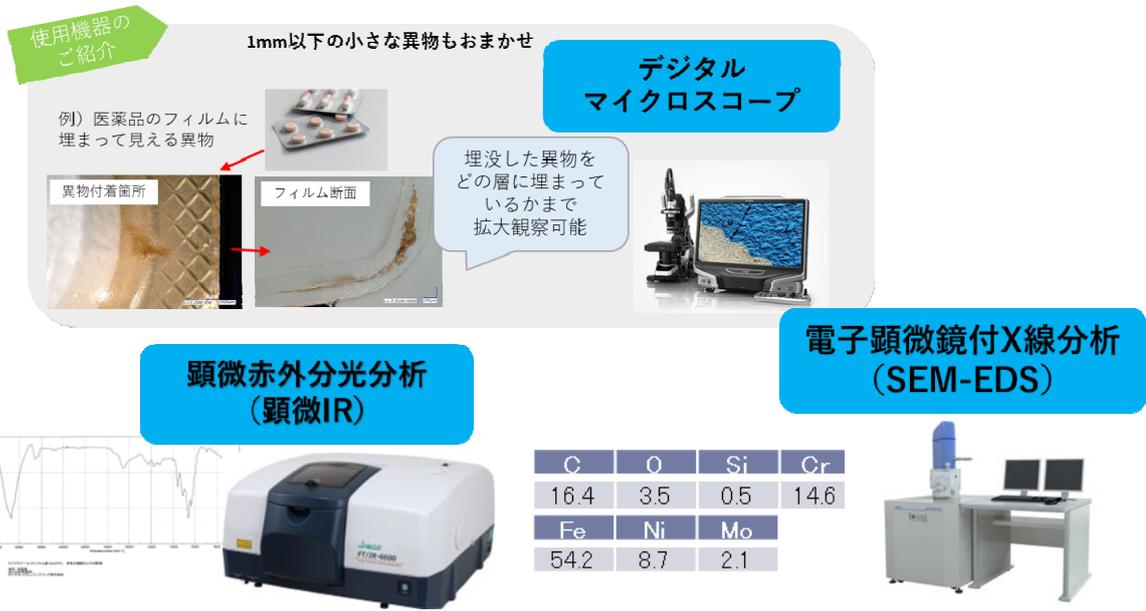
フィルム断面

埋没した異物をどの層に埋まっているかまで拡大観察可能

顕微赤外分光分析 (顕微IR)

電子顕微鏡付X線分析 (SEM-EDS)

C	O	Si	Cr
16.4	3.5	0.5	14.6
Fe	Ni	Mo	
54.2	8.7	2.1	



産業利用例

製造業のトラブル解決に貢献！ 県内企業様へは、試料を受け取りに伺います！

クレーム品の分析は、自社よりも、弊社のような「第三者機関へ依頼した」ほうが信頼されます

- ・ **医薬品製造業** (錠剤、顆粒、軟膏、ドリンク、それらのパッケージ、クレーム返却品)
- ・ **化学品製造業** (プラスチック、樹脂製品、ゴム、電子デバイス商品)
- ・ **環境調査** (排水調査、騒音振動調査、臭気調査等、工場に係る環境調査)

メッセージ

- ・ 検体を営業が直接受け取りに伺いますので、約1週間で速報可能です。
- ・ 顕微IRを所有しているため、微小異物分析が可能です。
- ・ 微小異物は、「取り出し」が一番難しいです。弊社のような実績がある分析屋にお任せ下さい。
- ・ 計量証明事業所登録しております。環境測定も約50年の実績がございます。