

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
104	株式会社 環境アシスト	製品分析

提案技術・提案製品

# モノづくりの現場から環境まで化学検査の力で解決

提案内容

成分分析・製品調査解析・環境分析・作業環境測定のご相談下さい



## 調査解析の事例

### 異物調査①

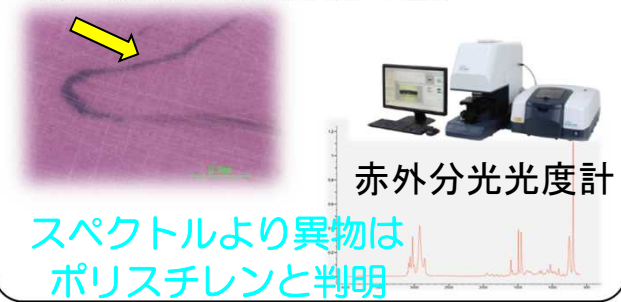
製品の表面に付着した白色異物  
走査型電子顕微鏡



1000倍拡大観察  
拡大観察でカビであることを確認

### 異物調査②

樹脂成型品に黒色異物が埋没



赤外分光光度計  
スペクトルより異物は  
ポリスチレンと判明

【開発進度】  H28.8現在  アイデア段階  試作/実験段階  開発完了段階  製品化完了段階

項目	環境配慮	品質/性能	その他（成分分析）
メリット	貴社の環境への配慮及び現場作業者の安全性のサポート	不具合の原因調査により、異物混入経路が解明し品質が向上	有害物質の定量分析等でものづくりのサポート

## <企業情報>

所在地	群馬県高崎市倉賀野町2925-3
本社所在地	同上
海外生産拠点	—
資本金	3,000万円
従業員数	15名
認証取得	ISO/IEC17025 (JIS Q 17025) 他
主な事業内容	環境規制に関連した製品原材料に関する分析 水質、大気に関する分析 不純物分析
主要取引先	太陽誘電(株)、電気電子部品に関連する企業 樹脂加工に関連する企業
担当部署・者	技術営業課 神田 元
電話	027-346-6114
E-mail	kodabox@jty.yuden.co.jp
URL	http://www.kankyoassist.com/

主な分析装置		
(名称)	(型式・能力)	(台)
SEM (電子顕微鏡)	JSM6060LV	1
FT-IR	IRT-5200	1
LC-Q-TOFMS	Xevo G2-S Q TOF	1
LC/MSMS	XevoTQD	1
ICP-MS	7900 ICP-MS	1
GC/MS	5977A GC/MSD	1
XRF	SEA1200VX	1
事業登録		
環境計量登録	環第31号 濃度に係る計量証明	
	環第32号 音圧レベルに係る計量証明	
	環第33号 振動レベルに係る計量証明	
作業環境測定機関登録	第10-16号(粉塵、金属、特化物、有機溶剤)	