

名称	フーリエ変換赤外分光分析システム
分類	分析機器類
メーカー	(株) パーキンエルマージャパン
型式	Spotlight200i-DTGS SpectrumTWO
仕様及び性能	測定方法 透過、反射、A T R 測定波数範囲 8300～350cm-1 7800～400cm-1 (顕微) 検出器 LiTaO3 DTGS (顕微) 分解能 0.5cm-1
用途	有機系材料等に赤外線を照射して、製造プロセス等で発生した異物の分析 (定性・定量) をする装置です。 製造プロセスで発生した異物の分析、高分子積層材料の分析、車両塗装片の分析などが可能です。
導入年	2019年7月
料金	1,190 円/時間
設置場所	福島RTF研究棟：機器分析室 2
予約・連絡先	0244-25-3060 (ハイテクプラザ南相馬技術支援センター)
備考	※ご利用申込前にハイテクプラザ南相馬技術支援センターと打合せを行ってください。 ※上記の仕様・性能は、カタログからの引用等ですので、実際に測定・試験ができる試料や測定物の種類・大きさ・形状等につきましては、担当職員までご確認ください。