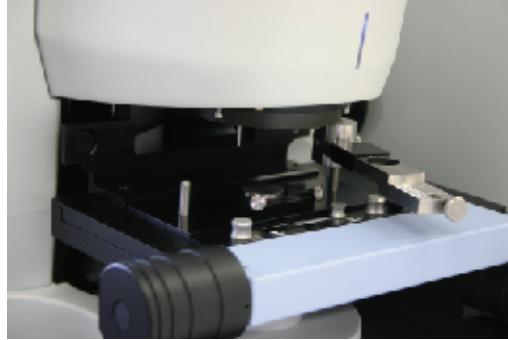
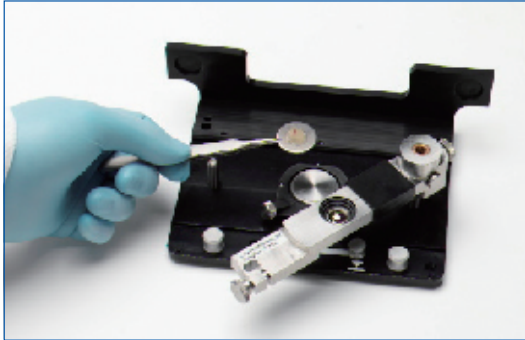


# ATR イメージングアクセサリ

## Spotlight シリーズ赤外顕微鏡専用アクセサリ

世界で初めてリニアアレイ検出器とラピッドスキャン方式を採用したイメージングFT-IR を発表して以来、多くのお客様にイメージングをご利用いただいています。Spotlight シリーズ イメージングFT-IR に新たなオプションが加わりました。透過イメージングや反射イメージングで解析が難しい試料等に最適なアクセサリです。



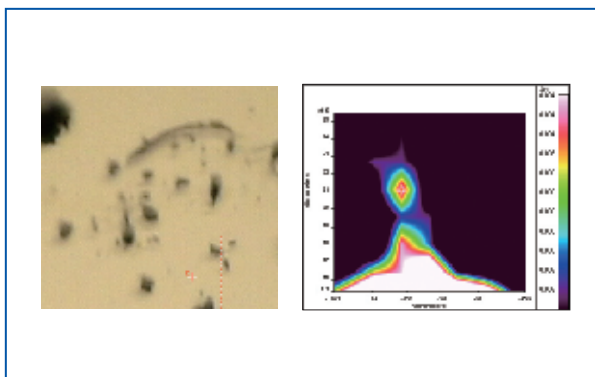
### 透過・反射測定ができないサンプルに対して有効

- ・ 厚みがあるために、吸収が飽和してしまう試料
- ・ 反射イメージングでは吸収成分と反射成分が混ざり合う試料

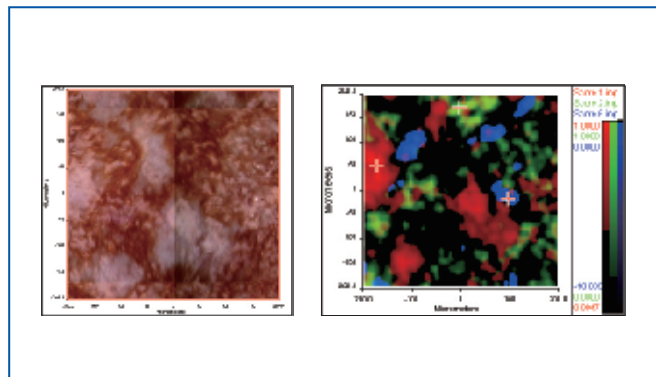
### 可視画像とほぼ一致したIRイメージデータの取得が可能

- ・ 400  $\mu\text{m}$   $\times$  400  $\mu\text{m}$  までの広域測定  
(長方形の場合は100  $\mu\text{m}$   $\times$  500  $\mu\text{m}$ )
- ・ 高屈折率のクリスタルを使用しているため、  
最小1.56  $\mu\text{m}$  ピクセルサイズの設定が可能

### アプリケーション例



微小異物の測定 (3  $\mu\text{m}$ )



錠剤表面のATRイメージング

赤：セルロース、青：乳糖、緑：でんぷん

## Spotlight 400ユーザー

L1860320	ATR イメージングアクセサリ	¥2,250,000
L1860317	ATR イメージング交換用Ge クリスタル	¥350,000
L1860318	ATR イメージングサンプルサポート(10 個入)	¥30,000

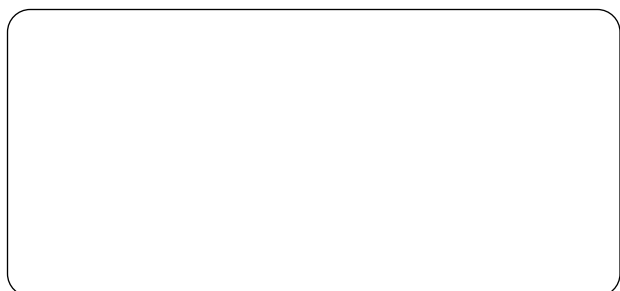
## Spotlight 300ユーザー (Spectrum Spotlight 300 ユーザーは下記パーツが別途必要です。)

L1860340	Spotlight 300 to Spotlight 400 アップグレード
----------	--

## Spotlight 200ユーザー (Spectrum Spotlight 200 ユーザーは下記パーツが別途必要です。)

L1860446	Spotlight 200 to Spotlight 400 アップグレード
----------	--

\*記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。  
\*仕様・外観は予告なく変更することがあります。ご了承ください。



## 株式会社パーキンエルマー・ジャパン

[www.perkinelmer.co.jp](http://www.perkinelmer.co.jp)

### 分析機器事業部

横浜本社 〒240-0005 横浜市保土ヶ区神戸町134  
横浜ビジネスパーク テクニカルセンター 4F  
TEL.(045) 339-5861 FAX.(045) 339-5871  
大阪支社 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町5-3  
TEL.(06) 6386-6004 FAX.(06) 6386-7009  
東京営業所 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-7-17 CTKビル 5F  
TEL.(03) 3866-2647 FAX.(03) 3866-2652  
九州営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-12-6 花村ビル 2F  
TEL.(092) 473-7001 FAX.(092) 473-8353