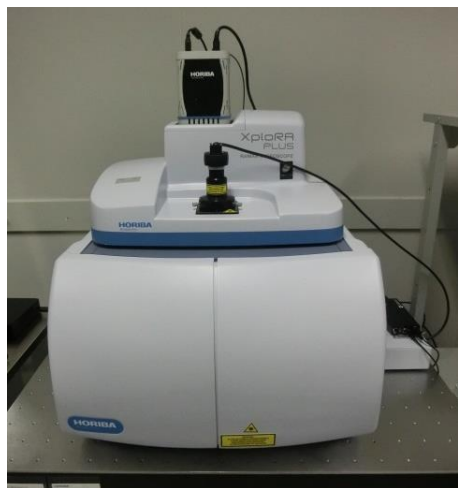


# ラマン分光光度計

要チャート解析



## 【サンプルについて】

- 測定に適したサイズ  
W130mm × D80mm × H30mm 以下
- 分析点  
分析点がサンプル表面から25mm以内

## 【主な仕様】

- ・ラマン分析用レーザー波長：  
473nm, 532nm, 785nm
- ・光学フィルタ: エッジフィルタ自動切り替え
- ・減光フィルタ：  
100%~0.1% 6段階切り替え
- ・分光器焦点距離: 200mm
- ・検出器: 高感度EMCCD
- ・OS: MSWindows10

## 【データ出力】

記録メディア **USB** **CDR** **DVDR**保存形式 **画像** **専用** **Excel**  
JPEG 他 形式 互換

## 機種名

堀場製作所  
XploRA PLUS  
2017年度導入

## 特徴

- 対称性の高い分子構造を持った物質を分析できます。

- ・材料分析, 製品分析, 異物分析
- ・プラスチック, 炭素材料等の構造解析
- ・採取困難な微小物分析と埋没物分析
- ・多層膜の層構造分析
- ・混合物の分散状態分析
- ・プラスチックの結晶性分析

- データベースのご利用

- ・検索ソフトウェア  
Know It All HORIBA edition
- ・データベース  
HORIBA標準ライブラリ  
Raman-Standards 1  
Raman-Standards 2  
Raman-Standards 3  
Raman-Polymers&Processing Chemicals  
Raman-Polymers&Monomers(BASIC)  
Raman-Inorganics

## 料金等

機器使用: 3,400 円 / 時  
 操作法説明: 7,800 円 (2時間)※  
 分析依頼: 9,900 円 / 件  
 ※標準料金ですが、別途相談承ります。

## 研究員による支援

3,900 円 / 時

## 解析の支援・指導

化合物の同定、結晶性分析ほか

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。