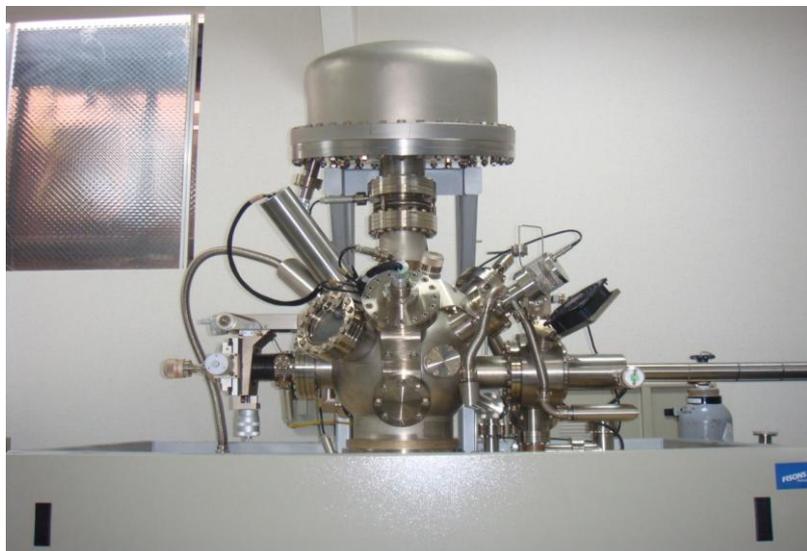


# エルミネット社製 X線光電子分光装置

本装置ご希望の方に販売致します。限定1台

ご希望の方は下記連絡先まで、お気軽にご連絡ください。



## 構成

1. X線光電子分光装置本体
2. 光電子アナライザー
3. ツインアノード X線源
4. UPS用紫外線源
5. スポットオージェ電子銃
6. 走査型イオン銃
7. データーシステム

## 主な仕様

1. X線光電子分光装置 : 直径 300 mm ミューメタルチェンバー  
排気系 イオンポンプおよびロータリーポンプ  
到達真空度  $5 \times 10^{-9}$  mbar ( $5 \times 10^{-7}$  Pa)  
4軸マニピュレータ  
X, Y 軸移動 :  $\pm 10$  mm、  
Z 軸 : 50 mm  
軸回転 :  $\pm 90^\circ$   
試料導入室 : ロータリーモーションドライブ式試料導入  
排気系 ターボ分子ポンプおよびロータリーポンプ
2. 光電子アナライザー : 150 mm 同心半球型アナライザー  
検出器 : 5チャンネルトロン  
エネルギー分解能 : 150 meV
3. X線源 : Al/Mg ツインアノード X線源
4. UPS用紫外線源 : 二段差動排気型高輝度紫外線源  
使用ガス He  
UV光源 HeI および HeII
5. AES電子銃 : スポットオージェ
6. 走査型イオン銃 : エネルギー範囲 100 eV ~ 5 KeV
7. データーシステム : スペクトル取込、テキストエクスポート、データ保存