

## 装置の概要

## 【型式等】

- 装置名称：エネルギー分散型蛍光エックス線微小部膜厚計
- メーカー：(株)日立ハイテクサイエンス
- 型式：EA6000VX

## 【仕様】

- 検出可能元素：Na (11) ~U (92)
- コリメータ：0.2mm角~3.0mm角
- 最大試料寸法：幅250mm×奥行200mm×高さ150mm

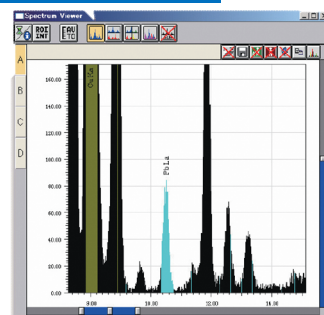


## 微小部のめっき膜厚測定、異物分析、マッピングができます！

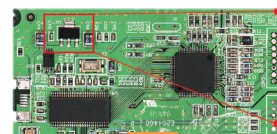
## 【装置の特徴】

非破壊で、微小異物の成分分析や、微小部のめっき膜厚測定、RoHS規制物質のスクリーニング、マッピング分析等ができます。

大型設置ステージを備え、様々な形状のサンプルの測定に対応します。また、Heガスパーシシステムにより、真空システムでは測定困難であった、粉末状サンプルの軽元素についても分析可能です。



測定画面例



基板上的Pbマッピング例

## 【主な用途】

- 金属、樹脂中の有害元素分析
- 微小サンプルの各種めっき厚さ測定
- RoHS対象規制物質のスクリーニング  
etc...

## 料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	エネルギー分散型蛍光エックス線微小部膜厚計 (EA6000VX)	1時間ごと	4,170
依頼試験	分析-元素分析-定性分析-通常元素	1試料につき	2,520

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL : 024-959-1738 (分析・化学科)

FAX : 024-959-1761

## 併せて使うと効果的です！

頭微FTIRラマンシステム  
(8,120円/時間)走査型電子顕微鏡  
(8,240円/時間)

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。