

# スパーク放電発光分光分析装置（OES）



## 機種名

**アメテック SPECTROMAXx**  
2017年度購入

## 特徴

- 鉄・アルミニウム・銅・マグネシウム・亜鉛に含まれる主要成分の定量分析を行います。

## 【その他】

- ・ワイヤー、シート、小サンプルに対応出来る治具がございます。ご相談下さい。

## 【サンプルについて】

- ・Φ10mm以上の平面がある金属試料

※セラミックス、プラスチック試料は

測定出来ません。

- ※測定にあたり放電痕が残ります。あらかじめご了承下さい

## 【主な仕様】

- ・有効波長範囲：140～670nm
- ・検出器：超高感度CCDマルチ検出器
- ・分析対象元素：右表の通り

## 【データ出力】

記録メディア

USB

保存形式

PDF

テキスト

主要金属	分析対象元素
Fe合金	C, Si, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, Al, Co, Cu, Nb, Ti, V, W 他
Al合金	Si, Cu, Mg, Zn, Fe, Mn, Ni, Ti, Pb, Sn, Cr, Cd 他
Cu合金	Sn, Pb, Zn, Fe, Mn, Ni, Al, Si, P, Cr, Cd, Bi 他
Mg合金	Al, Zn, Mn, Si, Ag, Nd, Ce, La, Fe, Cu, Cd 他
Zn合金	Al, Cu, Pb, Cd, Fe, Ag, Mg, Mn, Ni, Si, Bi, Ce, Cr, La 他

## 料金等

機器使用： 2,000 円 / 時

操作法説明：3,900 円（1 時間）

分析依頼

定性分析： 9,900 円 / 件

## 研究員による支援

3,900 円 / 時

### 前処理支援

前処理が必要になります。詳細はご相談下さい。

### 操作支援

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。