



# SPECTROPORT

## 可搬型固体金属発光分光分析装置

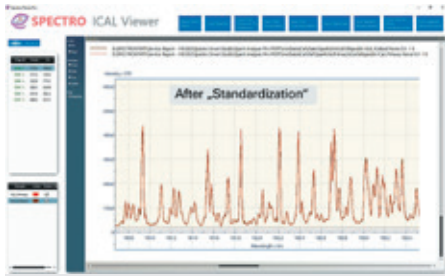
SPECTROPORT は、現場型の SPECTROTEST で培った技術を継承し、小型化することでさらなる可搬性と操作性を実現した分析装置です。高品質を維持した装置であり、金属製造業やリサイクル産業などの分野における強力な分析装置です。

- SPECTROTEST と比べお求めやすい価格で提供
- SPECTROTEST と比べ持ち運びが容易なコンパクトサイズに改良
- 178nm から 530nm までの波長範囲をカバーした柔軟な波長選定
- バッテリーパックを利用したコードレスオペレーション
- タッチパネル方式のモニターを採用
- プラグインソフトウェアで必要な機能のみを自由に選択可能

3 Li Lithium 6.941	4 Be Beryllium 9.0122	5 B Boron 10.811	6 C Carbon 12.011
12 Mg Magnesium 24.305	13 Al Aluminium 26.982	14 Si Silicon 28.086	15 P Phosphorus 30.974
16 S Sulfur 32.065	20 Ca Calcium 40.078		

### 軽元素測定

ハンドヘルド型蛍光X線で難しいとされているC及びP、S、B、Li、Be、Ca、Si、Mg、Alを正確に測定できます。



### ICAL2.0 システム

従来のICALが進化しました。ひとつの試料で標準化が完了するため、作業時間を大幅に短縮できます。



### モニター

タッチパネル方式にすることで、操作性が改善されました。グレード識別や材料の合格/不合格の判別も容易に行えます。



### 各種サンプルアダプター

φ 1mm以上の線材やパイプ状のサンプルを測定するのに適した形状のアダプターを付属できます。



### コードレスオペレーション

装置内蔵のバッテリーパックを使用することにより、スパークモードで約400回、アークモードで約800回の分析が可能になります。



### 運搬性

装置を簡単に分解できるので、遠方へ依頼分析が容易にできます。

### 検出器：

高解像度 CCDマルチディテクタ

PC：Windows 10 IoT

製品重量：19.8 kg

製品サイズ：高さ550 × 幅390 × 奥行250mm

測定波長範囲：178-530nm

電源：90-253V 50/60Hz

測定時：250W

スタンバイ時：60 W

許容温度範囲：5°C~45°C

保護等級：IP23

### オプション：

UVプローブ

ロックブレーキ付トローリー  
プリンター

バッテリーパック

SPECTROメタルデータベース

各種サンプルアダプター

SPECTROスクラッピングシステム

## SPECTROPORT

可搬型固体金属発光分光分析装置

### 製品に関するお問い合わせ：

アメテック株式会社 スペクトロ事業部

#### 東京オフィス

〒105-0012 東京都港区芝大門1-1-30

芝NBFタワー3F

TEL：03-4400-2390

FAX：03-4400-7303

#### 大阪オフィス

〒532-0003 大阪市淀川区宮原3丁目3番34号

新大阪DOIビル 5F

TEL：06-6399-9515 (代)

FAX：06-6399-9519

Eメール：spectro-japan.info@ametek.com

[www.spectro.jp](http://www.spectro.jp)