



# SPECTROCHECK

## 卓上型固体金属発光分光分析装置

最高のパフォーマンスと信頼性を可能な限り低価格で!!

このコンセプトのもと SPECTROCHECK は開発されました。分析装置を初めて使うオペレーターでも簡単に操作できるシンプルなソフトウェアと、軽量かつコンパクトな設計により、運用の簡易化とランニングコストの低減化が可能です。

- MAXx に比べてお求めやすい価格にてご提供
- 鉄・アルミニウム・銅・錫合金に対応し、各検量線プログラムを標準パッケージ化
- 校正確認試料が1個のため、短時間で簡易に装置確認が可能
- 堅牢性の高い分光器とハイパフォーマンス読取システム
- 簡易な操作性とメンテナンス性のため運用が簡便
- Ar ガスの消費量を低減化



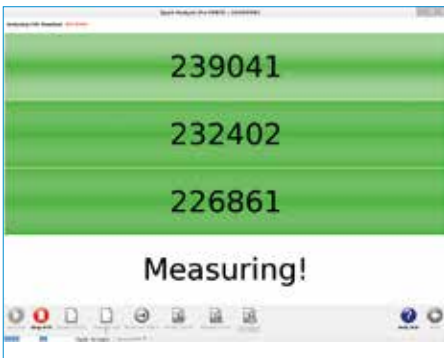
### オールインワン

装置本体に PC を組み込むことでシンプルな外観となりました。装置背面にモニター、キーボード、マウス、プリンター等を直接接続する事ができます。USB ポートも標準で搭載されています。



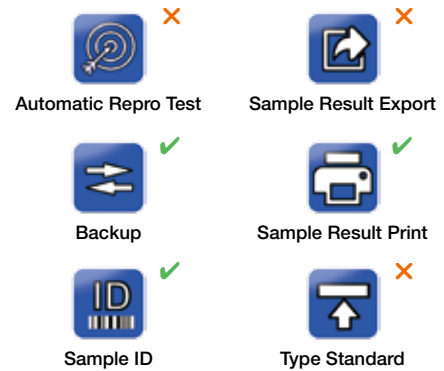
### スパークスタンド

サンプルクランプは迅速なサンプルの交換が可能。最大5Kg までの様々な形状の試料に対応できます。シンプルな設計によりメンテナンスも簡単に行うことができます。



### ICAL

ICAL (Intelligent Calibration Logic) システムが、分光器を最適な状態に保ちます。ひとつの試料で標準化が完了するため作業の大幅な時間短縮が可能となり、また経験豊富なオペレーターでも見落としがちな変化をシステムが自動認識して校正します。



### プラグインソフトウェア

分析ソフトウェアはシンプルに、オプション機能はプラグインで。これによりソフトウェアも必要な機能のみ選択する事でさらなるコストダウンと簡便さを実現します。



### シンプルな分析画面

ソフトウェアはマウスでアイコンをクリックするだけの簡単操作。はじめて分析装置を使用する方でも直感的な操作が可能です。キーボードでのショートカットキー操作にも対応しています。

### 検出器：

高解像度 CCD マルチディテクタ

### 測定波長範囲：

178 ~ 611nm

### PC：

装置本体に内蔵 Windows 10 IoT

### 装置製品重量：

51kg

### 製品サイズ：

高さ 547× 幅 510× 奥行 86.5mm

### 電源：

95 ~ 240V 50/60Hz 最大 400VA

## SPECTROCHECK

### 卓上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 (1F:デモルーム 3F:オフィス)  
TEL：03-6809-2405  
FAX：03-6809-2410

### 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@ametec.co.jp

www.spectro.jp