

数十秒程度でppmオーダーの元素分析が可能

ハンドヘルド蛍光X線分析計

# VANTA

キャンペーン  
実施中!



### 選ばれた4つの理由

- ☑ 性能(分析スピード)
- ☑ 使いやすさ
- ☑ 耐久性の高い設計
- ☑ サポート体制

出典：(株)アールアンドティ「科学機器年鑑 2021」

暖気は不要ですぐに使える

非破壊で分析、そのまま当てるだけ

現場でほぼ分析が簡潔する

二刀流！2wayで元素分析が可能

分析における様々な課題をお持ちのこんな方におすすめです



- 分析の際にサンプルを小さくする必要がある…
- 分析前の前処理に時間がかかる…
- 分析のためにサンプルを破壊しなくてはならない…

キャンペーン実施中 | 普段お使いの検査装置や、他の装置へのご興味を教えてください！

アンケートにお答えいただいた方に抽選で Amazon ギフト券 1,000円分 をプレゼント！



アンケート期限：2022年2月20日(日)まで

ハンドヘルド蛍光X線分析計 **VANTA**

アンケートフォームはこちらから！



- 本プレゼントはオリンパスマーケティング株式会社による提供です。Amazonギフト券はQMAIL事務局よりメールにてお送り致します。
- 本キャンペーンについてのお問い合わせはAmazonではお受けしておりません。オリンパスマーケティング株式会社(電話：03-3340-2070)までお願いいたします。
- Amazon、Amazon.co.jpおよびそれらのロゴはAmazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。

# ■ 電池・半導体・薄膜・コーティング・抗菌材料の分析で実績

## リチウムイオン電池



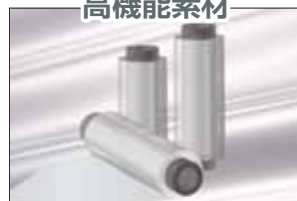
## 半導体



## プリント基板



## 高機能素材



■ **フィルムセパレーター** | セパレーターや電極基材に付着した金属異物(Fe, Ni, Cu等)分析や製造工程の異物混入ルートの解析で品質向上

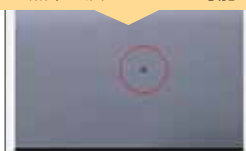
■ **機能性めっき** | 各種素材の機能性めっき分析(濃度や厚さ)で品質管理

### 測定イメージ



El	PPM	+/-
TI	1690	140
Mn	872	59
Fe	5820	200
Ni	2315	80
Cu	93	18

カメラの映像を見ながら照準を決めることが可能



照射径Φ3mm(赤丸)内の微小な異物の測定結果例

### アルミコーティングの測定結果例

El	PPM	+/-
Al(um)	25.72	0.10
Al	51.44%	0.20
LE	42.80%	0.20

濃度表示に加え、膜厚も換算表示が可能

## ■ ハンドヘルド型と卓上型の使い分けが可能な2Way

大きな被検体や現場から動かせないものをその場で・非破壊で測定したい…

### VANTA ワークステーション



### ハンドヘルドで!



ラボで分析する時も短時間で測定結果がわかる「スクリーニング」用の機器がほしい…

ワークステーションに設置してラボの卓上型に!



試料室



PCから機器のコントロールや測定箇所の確認、測定結果の確認が可能

## ■ VANTAシリーズラインアップ



### Mシリーズ

**フラッグシップモデル。**  
高感度SDDを搭載し、MgやSi等の軽元素の分析において、微量元素の検出や分析のスピードで卓越した性能を発揮します。またレアアース分析に使用可能な機種もご用意しています。



### Mシリーズ

**ベストバリューモデル。**  
MgやSi等、軽元素の検出にも対応しています。性能とコストのバランスに優れています。



### Element-S

**マルチパーパスモデル。**  
Mg～の軽元素測定に対応し、複数メソッドを標準搭載している事から、用途を問わず使用する事ができます。



### ワークステーション

卓上型として使用する際に必要になります。インターロック機構が搭載されており、安全面にも配慮されています。バッテリー駆動も可能なので、ワークステーションを屋外で使用することも可能です。粉末や液体を分析する際には、オプションのソイルカップが必要になります。



VANTAの詳細を動画でご紹介!  
<https://bit.ly/3lrxcyg>



ワークステーションの詳細を動画でご紹介!  
<https://bit.ly/2JxdaFl>

