

基本機能を追求しリサイクル市場に最適化した  
 コストパフォーマンスモデルの**新製品**が、弊社初の**3年保証付き**で登場！

## New **Vanta** (第2世代) **Element** シリーズ

素早く確実なスクラップ分別で高付加価値化を実現



### V2EL-LT

Ti ~の元素測定対応モデルに  
 初めて SDD 搭載。  
 測定スピードがさらに UP。

### V2EL-SDD

Mg ~の元素測定に対応の  
 高感度 SDD モデル。  
 金属以外の用途にも幅広く対応。

### 第2世代 Vanta 進化ポイント

1. 快適な測定：人間工学に基づいた握りやすいデザイン
2. 操作性向上：優れた視認性とより直感的なタッチパネル操作

AlloyPlus					
Ti 6-2-4-2					
Exact					
El	%	+/- 2σ	Ti 6-2-4-2		
Ti	87.44	0.43	83.40	93.60	
Al	5.16	0.45	5.00	7.00	
Zr	3.729	0.054	3.20	4.80	
Sn	1.870	0.059	1.60	2.40	
Mo	1.806	0.032			

### エビデントの Vanta が選ばれる理由

製品の性能だけでなくサポートも充実！

選ばれた  
**4つの理由**

- 性能（分析スピード）
- 耐久性能高い設計
- 使いやすさ
- 国内サポート体制



※出典：(株)オールアンドディ  
 『科学機器年鑑 2024』



## 機器導入をサポート！制度のご紹介

**動産保険  
 付きリース**

初期費用を抑えつつ  
 導入後も安心



# エビデントのハンドヘルド蛍光 X 線分析計 Vanta は リサイクル業界の様々な測定に対応しています

## 金属スクラップ

El	%	+/- 3σ	A5052
Mg	2.35	0.42	2.20 2.80
Al	97.10	0.42	95.90 97.65
Si	0.137	0.045	0.00 0.25
Cr	0.191	0.030	0.15 0.35
Mn	0.027	0.016	

アルミの測定結果例

## 車載用電池

El	PPM	+/-
Al	3.66%	0.36
Fe	504	4
Co	35.5%	6.9
Ni	3801	31
LE	62.26%	0.91

Co や Ni 等のレアメタル検出例

## 自動車触媒の白金族

El	PPM	+/- 3σ
Rh	341	35
Pt	1071	87
Pd	1584	56

Rh, Pt, Pd の検出例



## 太陽光パネル

El	PPM	+/-
Ca	8.110%	0.025
Al	9430	520
S	2313	64
Sb	2100	480
As	20	14
Pb	11	0.8

アンチモン (Sb)、ヒ素 (As)、鉛 (Pb) の検出例

## RPF (固形燃料)

El	PPM	+/- 3σ
Cl	9747	110
Fe	8063	53
Ca	8039	51
Ti	3627	35
S	738	38
Mn	266	12

塩素 (Cl)、硫黄 (S) の検出例

## 家電・廃プラ

El	PPM	+/-	
Cr	ND	<110	Pass
Br	92	2	Pass
Cd	17	2	Pass
Hg	ND	<5	Pass
Pb	14	2	Pass

臭素 (Br) の検出例

## 基板に含まれる金 (Au) の測定ニーズが急増中

高騰する金を分別することでスクラップを高付加価値化。短期間で機器購入の投資額を回収した事例もございます。



El	%	+/- 3σ
Cu	43.17	0.70
Ni	15.58	0.31
Au	11.11	0.32
Al	11.0	1.0
P	7.51	0.26
W	5.91	0.83
S	3.37	0.12
Ti	0.71	0.17
Bi	0.690	0.064

100年の信頼と共に、次なる100年へ。  
エビデントが安全な未来を支えます。

オリンパスの科学事業は、株式会社エビデントに生まれ変わりました

本製品のご使用には、事前に労働基準監督署へ届出が必要です。詳細はお問い合わせください。

EvidentScientific.com

株式会社エビデント

〒163-0910 東京都新宿区西新宿 2-3-1 新宿モノリス

EVIDENT Customer Information Center

お客様相談センター 受付時間 平日9:00~17:00

0120-58-0414 ※フリーダイヤルがご利用できない場合 03-6901-4200

お問い合わせ : www.olympus-ims.com/ja/contact-us

- 当社は環境マネジメントシステムISO14001の認証取得企業です。登録範囲は<https://www.olympus-ims.com/ja/iso/>をご覧ください。
- 当社は品質マネジメントシステムISO9001の認証取得企業です。
- このカタログに記載されている機器は、EMC性能において工業環境使用を意図して設計されています。住宅環境でお使いになりますと他の装置に影響を与える可能性があります。●モニタ画像ははめ込み合成です。●記載内容については、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。●このカタログに記載の社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。

取扱販売店名

測定器の総合商社  
株式会社 佐藤商事  
SATO SHOUJI INC.  
〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622  
FAX : 044-738-0623  
<https://uruzo.com>  
<https://satosokuteiki.com>

EVIDENT