

簡単

その貴重な資源 カンタンに検出できます！

より正確な選別を可能にする

OLYMPUS 蛍光X線分析計

VANTA (ヴァンタ)



参考価格
350万円(税込)～

簡単 測りたい物に向けてトリガーを引くだけ

その場で 貴金属、レアメタル、レアアースはもちろん、
様々な元素を即座に分析、その場で確認

頑丈 防水、防塵、耐衝撃性を兼ね備え、
厳しい屋外環境の利用にも耐える



さらに詳しく知りたい方、実機に触れてみたい方、
デモ等のご相談はお気軽に！

AlloyPlus

SUS316 SUS316LN SUS316F

SUS316 1/3

Exact

El	%	+/-	SUS316
Fe	66.97	0.13	61.18 72.00
Cr	17.112	0.083	16.00 18.00
Ni	10.697	0.089	10.00 14.00
Mo	2.074	0.013	2.00 3.00
Mn	1.541	0.054	0.00 2.00

本体背面ディスプレイ

 **日本電計株式会社**

ソリューション事業推進部 担当：森 淳二

メール：tech@n-denkei.co.jp

TEL: 03-5807-1881 FAX: 03-5807-1880

インターネットからは ...

検索 keisokuten vanta

VANTA シリーズ 検出限界 (LOD)

検出限界は干渉のない条件下での目安です。
 検出限界は、測定時間、試料マトリクス、干渉元素の存在等によって変わります。

試料タイプ：低含有量（土壌、粉末、液体）

検出対象外
 <3000
 <400
 <50
 <25
 <10
 <5
 (単位：ppm)

H																			He
Li	Be											B	C	N	O	F		Ne	
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl		Ar	
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br		Kr	
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I		Xe	
Cs	Ba		Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At		Rn	
Fr	Ra																		
ランタノイド系元素		La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu			
アクチノイド系元素		Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr			

VANTA シリーズ 製品仕様

シリーズ	Mシリーズ	Cシリーズ	Lシリーズ
外形寸法 (W×H×D)	8.3×28.9×24.2 cm		
質量	約 1.5kg (バッテリーを除く、バッテリー搭載時は約1.7kg)		
X線管、ターゲット材	4W X線管 Rh, W (アプリケーションによる)	4W X線管 Rh, Ag, W (アプリケーションによる)	2W X線管 W
フィルター	8ポジションの自動選択フィルター内蔵		
検出器	高感度シリコンドリフトディテクター	シリコンドリフトディテクター	Si-PINダイオードディテクター
ウィンドウフィルム	プロレン	カプトンメッシュプロレン	カプトン
分析元素範囲	Mg~U		Ti~U
電源	取り外し可能な14.4Vリチウムイオン電池、または、ACアダプター 出力：DC18V、3.9A、入力：100 ~ 240VAC、50 ~ 60Hz、最大70W		
ディスプレイ	800×480 (WVGA) LCD スクリーン、静電容量方式タッチスクリーン、ジェスチャー制御対応		
動作環境	温度：-10°C ~ 50°C (連続デューティーサイクル、オプションのファン装着時) 湿度：非結露の相対湿度10% ~ 90%		
落下試験	米国MIL STD 810 G、1.2m (4 フィート) の落下試験合格		
防塵・防水性能	IP64 準拠 ※	IP65 準拠 ※	
気圧補正	標高や空気密度を自動補正するための気圧センサー内蔵		
GPS	内蔵GPS / GLONASS 受信機		
オペレーティングシステム	Linux		
データ保存	内蔵4GB メモリー、拡張microSD カードスロット搭載		
USB	USB2.0 対応A タイプポート (x2) : 無線LAN (オプション)、Bluetooth® (オプション)、USB メモリー接続可能 USB2.0 対応ミニB タイプポート (x1) : PC への接続用		
無線LAN (オプション)	802.11 b/g/n (2.4GHz) 対応 (オプションのアダプター使用時)		
Bluetooth (オプション)	Bluetooth®とBluetooth® Low Energy対応 (オプションのアダプター使用時)		
エイミングカメラ (オプション)	フルVGA CMOSカメラ		
サンプルカメラ (オプション)	5メガピクセルCMOSカメラ、オートフォーカス・レンズ付き		
コリメータ (オプション)	搭載可	搭載不可	

※ オプションのファン装着時は、IP54 準拠となります。

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

日本電計株式会社

弊社は創業以来60年以上一貫して電子計測機器の販売やシステム構築等、各社、各種計測器を取り扱う、計測機器の総合商社でございます。どうぞよろしくお願ひいたします。

東北地区

仙台 郡山

首都圏地区

千葉 東京
 東京南 多摩

甲信越地区

長岡 長野
 松本 山梨

京滋・北陸地区

金沢 滋賀
 京都

九州地区

福岡 熊本
 鹿児島

北関東地区

宇都宮 群馬
 埼玉 茨城
 ひたちなか

神奈川地区

川崎 横浜
 厚木 湘南

東海・中部地区

三島 浜松
 刈谷 名古屋
 三重

関西・中四国地区

大阪 兵庫
 広島



多くの国内拠点による
きめ細かいご対応