

携帯型蛍光X線分析計

## XL5 Plus

- ・ 世界シェアNo.1のNitonシリーズ
- ・ 実機でのデモンストレーションも無償で実施
- ・ 修理は全て国内工場で実施 (修理期間中は無償で代替機貸出)

税制優遇対象製品

販売台数2800台突破キャンペーン実施中

# 現場での膜厚測定はXL5 Plusにおまかせ!

## 非破壊で迅速に測定

非破壊で製品を傷つける事なく測定が可能。

## 磁性の有無によらず測定が可能

蛍光X線を用いた膜厚測定、磁性の有無に関わらず測定が可能。

## 様々な形状にも対応

形状が複雑なもの、小さいもの、細いもの等、様々な形状にも対応。  
大きなサンプルも切り出す事なく測定可能。

## SUS 基材やフィルムにも対応

SUSなどの合金基材やプラスチックやフィルム等の有機物基材にも対応。

株式会社リガク EDX・携帯機器本部 営業部

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-32-10 E-mail : [niton@rigaku.co.jp](mailto:niton@rigaku.co.jp) Tel : 03-5312-7073





- ・ シリーズ最小/最軽量
- ・ 検出能力が大幅に向上
- ・ 新メッキ厚モード搭載

製造元  
thermo  
scientific

## 新メッキ厚モード搭載 様々なメッキ厚測定に対応

#373 9.5 sec

Layer	μm	±2σ
4: Cr	2.35	0.01
3: Ni	11.06	0.08
2: Cu	1.49	0.03
1: Zn	6.12	0.16
Fe	Substrate	



4層メッキ

Cr
Ni
Cu
Zn
Fe(合金も可)

#564 4.3 sec

Layer	mg/m <sup>2</sup>	±2σ
2: Zr	40.24	5.26
1: Zn	82723.41	478.14
Fe	Substrate	



Zr化成皮膜

Zr
Zn
Fe

#535 16.8 sec

Layer	μm	±2σ
3: Cr	0.15	0.00
2: Ni	17.57	0.11
1: Cu	17.01	0.35
Plastic	Substrate	



樹脂装飾メッキ

Cr
Ni
Cu
プラスチック

	XL2 Plus	XL3t	XL5 Plus
寸法 (L×H×W)	270×265×108	約1.6kg	208 ×242×68 約1.3kg
X線発生部	45kV	50kV	50kV
検出器部	SDD	SDD	高感度SDD
CCDカメラ	○	○	○
厚み測定時の合金成分の設定	—	—	○