

# 蛍光X線式ハンドヘルド金属分析装置 S1 Titan

## ハンドヘルドの特徴

携帯型蛍光 X 線分析装置 S1 TITAN は、スクラップヤードでの受け入れ検査や PMI 試験、現場での金属分析ができます。

鉄、ステンレス、アルミ、銅、ニッケル、クロムなどの金属スクラップを非破壊の蛍光 X 線分析で判別・仕分けをすることが可能です。

Mg(マグネシウム)から U(ウラン)までの元素を、短時間で簡単に成分分析をすることができます。

ハンドヘルドモデルでありながらも、測定範囲が幅広く、据え置きタイプでは持ち運びが困難な場合でも、手軽に測定することが可能です。

トリガーを一度引くだけで分析が開始され、分析時間中トリガーを押し続ける必要はありません。

## アプリケーション

- 金属スクラップの判別(受け入れ検査など)
- PMI 試験
- 鉛フリー製品の品質保証
- RoHS 規制適合
- 鉱業および鉱床探査
- 環境および土壌スクリーニング
- 美術品および考古学



弊社 3階デモルームにて、  
実機をご覧いただくことも可能です。  
(ご要望に応じて、依頼分析も承っております。)

## 合金種ライブラリー

- 低合金鋼
- ステンレススチール
- 黄銅
- チタン合金
- Cr-Mo 鋼
- ニッケル合金
- 亜鉛合金
- 新種合金
- 工具鋼
- ジルコニウム合金
- アルミニウム合金

## 分析ソフトウェア

- 金属試料の正確な分析
- 測定元素:37(Mg および Al を含む)
- 測定モード:通常分析、合金種判定、合格/不合格判定(ID 試験)
- FP(Fundamental Parameter)法ベースの汎用マルチマトリックスキャリブレーション

## 九州総発売元

株式会社 新興精機  
福岡市東区馬出六丁目14番17号  
Tel 092-624-8010 Fax 092-624-8024