

# TAHARA が元素分析に対応します!!

TAHARAが社内で元素レベル分析して品質サポート  
キーエンス製レーザー元素分析ヘッド「EA-300」導入

ねじ商社が分析

**NEW!!** 業界最先端クラス機を新たに導入!

ねじの膜厚測定から製品に付着した異物検査まで



レーザー元素分析ヘッド  
EA - 300 シリーズ



デジタルマイクロSCOPE  
VHX - 8000 シリーズ

2,000倍

レンズで検査

高解像度4K

モニタを搭載

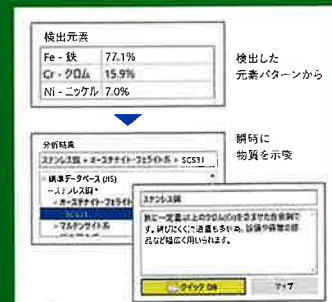


【超高速LIBS解析】



レーザーにより対象物表面をプラズマ化し、発光色を広帯域(深紫外線～近赤外線)高分解能の分光器で検出

【AI-サジェスト機能】



数千種類の元素パターンを保有した内部データベースを基に、検出した元素だけでなく物質名までも分析が可能です

ご利用をいただくメリットはコチラ!!



- 測定・分析も一貫** 面倒だった観察、測定、分析などの業務をトータルサポート
- 非破壊で分析** 気になる個所を破壊せずに観察し、そのまま元素分析
- 結果は即日回答** 検査機関に依頼することなく分析結果を即日回答
- 費用はサービス!** 品質管理の一環のため、基本的に費用はサービス!(要相談)

◎業界事例:自動車、金属、電気、電子、化学、食品、薬品など

このようなお困りごとを抱えていませんか?

- ❗ 「製品に付着している異物はサビ? 傷?」  
→超高速LIBS解析で対象物の判別が可能です!
- ❗ 「製品不良が見つからなくて困ってる…」  
→超高精細カメラで微小な付着物も発見します!
- ❗ 「検査の対象物は?」  
→各種アッセンブリーパーツが対象となります。ねじの膜厚測定も可能!



まずはお気軽にご相談ください。ご用命は各担当者までご連絡下さい。

TAHARA 田原株式会社

大阪本社

大阪市東成区東小橋1丁目14番25号  
TEL:06-6972-0865 FAX:06-6972-4963

企業サイト



Instagram

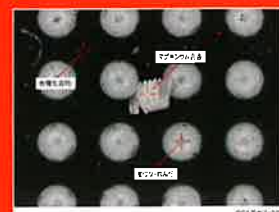


【多層分析機能】



内部の多層物質も分析

【多点分析機能】



同一対象物にある複数異物を分析できます