

# 非接触膜厚測定装置

非接触 | 硬化前の測定可能 | コスト削減に貢献



## ドイツOptiSense社が開発した膜厚測定装置...

- 非接触、高精度、高い再現性
- 乾燥前の粉体塗装、ウェットな塗膜や粘着質な塗膜も測定可能
- 様々な基材に塗布されたペンキや粉体塗料、グレースなど幅広い塗装に対応
- スポット径が小さいため、角やエッジ、さらには細かい部品や手の届きにくい部分も測定可能



### システム

#### PaintChecker Mobile/Lab

- 柔軟性の高い軽量な手持ち型デバイス
- 現場やラボ環境で、非接触で正確に膜厚を測定
- 使用方法が簡単
- 初心者にも優しい操作性

### システム

#### PaintChecker Industrial

- 完全自動の膜厚測定システム。インライン、アトライン、オンラインが可能
- ロボットへの取付に最適、限られた空間での使用を想定
- カスタマイズ可能:コンパクトなセンサー1台のシステムから、ハイパワーセンサーを使用して複数地点を測定するシステムまで対応

## 導入による主なメリット

- 時間短縮: 早期に塗装欠陥を検出
- 費用削減: リワークやスクラップを減らし、材料やエネルギーの消費を削減
- 検査結果の共有: 塗装品質が向上し、一貫したドキュメント化が可能
- 新スタッフへのトレーニングを迅速化かつ効率化
- 工程管理の最適化と生産条件の効率化

## OptiSense. が塗装現場をサポート

- 膜厚測定システムの世界的なサプライヤ、様々な特許取得済み
- EN ISO 9001:2015に基づく品質マネジメントシステム認証
- 測定品質を保証する検査証明書も提供可能
- 膜厚測定に携わり25年の経験、ドイツ製システム

## お問い合わせ

### お問い合わせ

ユニテクノロジー株式会社  
名古屋市熱田区新尾頭1-4-18  
UTビル  
Tel. +81 52 678 8002  
yuki.oshima@unitechnology.biz  
www.unitechnology.biz

[www.OptiSense.com](http://www.OptiSense.com)