



# coatmaster

measure up. contactless.

## coatmaster Flex

コーティング厚さを非接触で測定する次世代のソリューション



特許取得済  
の新技術



### リワークなどの無駄作業回避

プロセスにおける不具合を早い段階で検出し修正する事が可能になります。



### 材料の節約

材料の消費量を最大30%削減する事が可能です。

これにより費用の節約と環境に寄与します。



### 品質保証

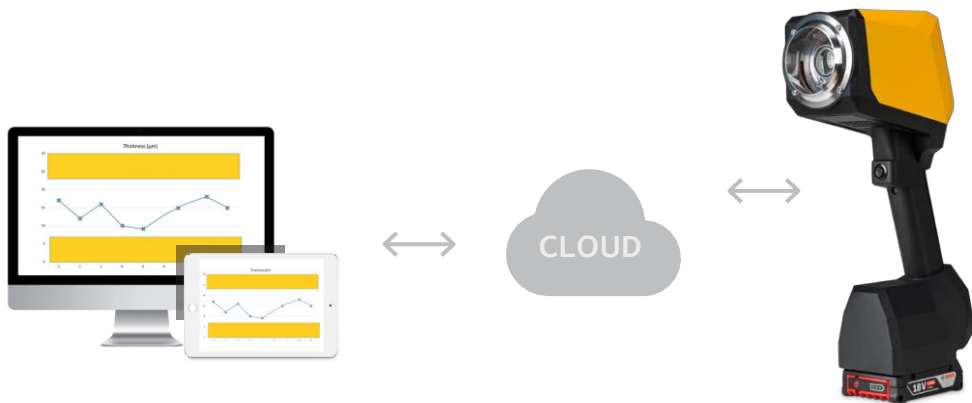
高精度のコーティングを実現する事で、新しい品質基準を設定します。

# 主な仕様

硬化粉末/乾燥塗装 厚み範囲	1 – 1000 $\mu\text{m}$
乾燥前のWet塗装 厚み範囲	1 – 400 $\mu\text{m}$
硬化前の粉体塗装 厚み範囲	1 – 400 $\mu\text{m}$
測定時間	20 msから
距離許容値 <sup>1</sup>	2 – 15 cm
傾き許容値 <sup>1</sup>	$\pm 70^\circ$
移動製品の測定	可能
相対標準偏差 <sup>2</sup>	< 1 %
任意の色（白を含む）の塗装の測定	可能
ERPやブラウザを介したリアルタイムのデータアクセス	可能
重量（バッテリー無し）	1.3 kg
寸法	374 x 91 x 203 mm

<sup>1</sup> 塗装と基材の材質に依存

<sup>2</sup> アルミニウム上で硬化する前の60 $\mu\text{m}$ の粉体塗装では5cmのワーキングディスタンス



CORNES Technologies **コーンズテクノロジー株式会社**

産業機材営業部 検査・飲料機材チーム

〒105-0014 東京都港区芝3-5-1 コーンズハウス

東京本社 Tel: 03-5427-7560 担当：奥田

大阪営業所 Tel: 06-6532-1017 担当：西上（にしがみ）

<http://www.cornestech.co.jp/> [ctl-inspection@cornes.jp](mailto:ctl-inspection@cornes.jp)