

アピランス測定器 Rhopoint TAMS™

新機能搭載

In cooperation with Volkswagen AG & AUDI AG

塗装品質管理の ニュースタANDARD

目視同等の“**ゆず肌**”と“**表面粗さ**”の品質検査が可能

クリアーコート・電着塗装・鋼板を

1台で対応可能

“**ゆず肌**”

MAIN			Mar 20, 2018	
			14:48	
			Part: door [0]	
< Result >		SD	Q&H	
C: 92.1%		1.1	Q: 78	
S: 64.8%		4.8		
W: 7.0		2.5	H: 1.5	
D: 3.2mm		0.2		
Job mode: Manual				
◀ Prev. ▼ Info. ⓘ Menu ▶ Next ▶				

NEW “**表面粗さ**”

MAIN		Sep 02, 2020	
		12:14	
		Part: MASTER#1 [0]	
BPF: 1.0-3.0	BPF: 5.0-15.0		
Sa: 0.292um	Sa: 0.304um		
RaX: 0.292um	RaX: 0.301um		
RaY: 0.291um	RaY: 0.287um		
RsM: 3.184mm	RsM: 8.297mm		
Manual Job			
◀ Prev. ▼ Info. ⓘ Menu ▶ Next ▶			



新機能搭載

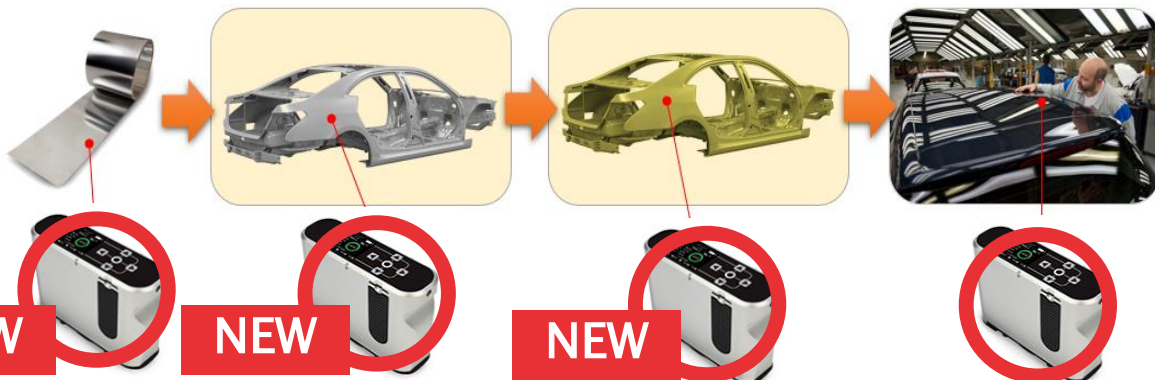
低光沢サンプル測定を可能にした 「表面粗さ測定モード」のご紹介

自動車塗装の全工程でご使用いただけます！

鋼板加工

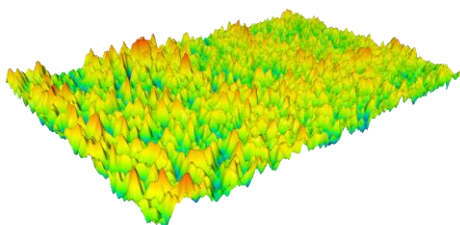
電着塗装

クリア塗装

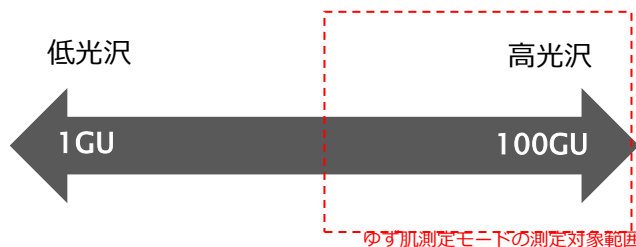


新たに**位相シフト方式による3D形状計測**の機能を追加し
クリア塗装前の鋼板加工・電着塗装工程での**表面粗さ管理が可能に**

TAMSTMで取得された3次元マップの例



表面粗さ測定モードの測定対象範囲



主な特徴

「ゆず肌測定」と「表面粗さ測定」を併せ持つ測定器

高い相関性

「ゆず肌」：目視相関が高い。直感的なQ値
「粗さ計」：干渉計との相関が高い。ISOで規定された方法にて測定が可能

安心測定

測定器を転がす（動かす）が必要がないので、測定サンプルを傷付けずに測定が可能。実車の測定に最適

信頼の実績

Volkswagen社と共同開発、同社の塗装品質の評価測定器として指定

お気軽にお問合せ下さい！

Denkei

〒110-005 東京都台東区上野 5-14-12 NDビル
日本電計株式会社 オートモーティブ市場推進部
電話：03-5816-0291
E-Mail: automotive@n-denkei.co.jp

コニカミルタ ジャパン株式会社 センシング事業部

<https://sensing.konicaminolta.jp>

東京営業所 東京都港区芝浦1-1-1 TEL.(03)6324-1010
名古屋営業所 名古屋市中区栄2-9-15 TEL.(052)229-4651
大阪営業所 大阪市西区西本町2-3-10 TEL.(06)6110-0550
福岡営業所 福岡市博多区東比恵1-2-12 TEL.(092)415-3518