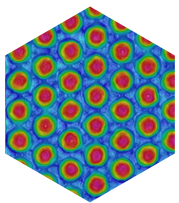


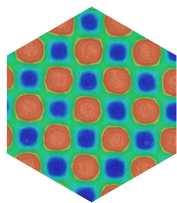
# Troika EVO



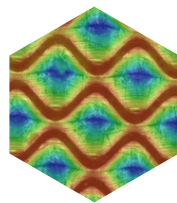
進化したハードウェア。インテリジェントなソフトウェア。実証された成果。



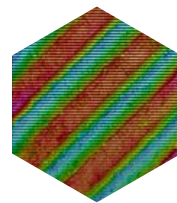
Anilox QC



Flexo QC



Gravure QC



Roughness



Inventory

# 3D測定の新基準を切り拓きます



## より多くを捉え、より速く判断する。

AniCAM EVOは、測定における総合的な進化を実現した製品です。現代の印刷現場向けに、まったく新しい最先端プラットフォームとして設計されています。高解像度2.3MPセンサーにより、鮮明度が2倍に向上し、複雑な微細構造を、業界の新たな基準となる精度で捉えます。

高速USB 3.0およびUSB-C接続により、監査対応可能なデータを数秒で生成し、生産開始までの判断を加速するリアルタイムのインサイトを提供します。このスキャンおよび処理速度の飛躍的な向上により、ボトルネックを解消し、損紙を削減しながら、あらゆる基材において安定した色再現性を維持します。

## 繰り返し性のある結果を、いつでも。

最初のスキャンから1,000回目のスキャンまで、AniCAM EVOは精度、スピード、繰り返し性を発揮します。

### PIXELOC™ Stability

クローズドループ式モーターおよびフォーカス制御により、ミクロン単位で繰り返し性のあるスキャンを実現します。

### Two-touch setup

最小限のトレーニングで、スキャンからデータ取得までを短時間で行えます。

### Quick-change lenses

マグネット式レンズマウントにより、オペレーターや使用場所に関係なく、位置合わせとスタンドオフを一定に保ちます。

### Advanced Battery Management

強化された電源制御により性能を最大限に引き出し、より長時間の使用を可能にします。

### 1920 × 1200 sensor detail

クラス最高レベルの解像度によるイメージングにより、摩耗状態を容易に確認できます。

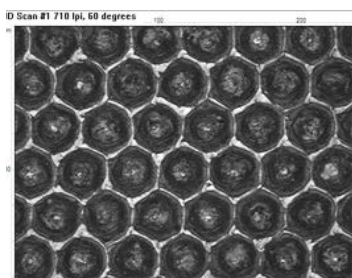
### Universal compatibility

Legacy Modelにより、第三者製デバイス間でも結果を整合させます。各拠点やサプライヤー間で、同一条件による比較判断が可能です。

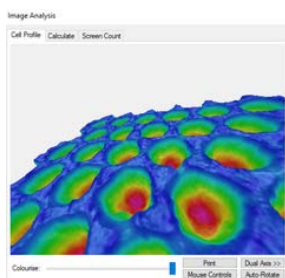
## EVOワークフロー



ロールまたはシリンダー上の最大5か所で測定を行い、状態、ばらつき、全体的な一貫性を評価できます。



深さ、セル容量、構造を数秒で取得します。



目視検査に対応した回転可能な3Dビュー

Customer	Troika Systems Limited				
Roll	700pi		26/03/2024		
Operator			11:23		
Comment					
Cell Information					
Volume	4.4	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	Wall	0.0	um
Depth	13	um	Opening	0.0	um
Screen	710	pi	Angle	60	deg
			Print Distance	0	

セル容量、セル深さ、表面構造などの測定結果を確認できます。

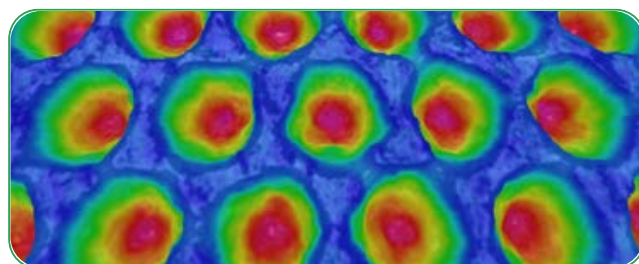
Roll Information		
Serial Number:		
Roll ID:	TR1000-old	
Manufacturer:	Brand X Anilox	
Width:	1024	Diameter: 8
Material:	Ceramic	
Structure:	Standard Cell	
Suitability:	Solids	
Upload Datasheet		
Print Report		
Add Comment	Damage	Score Mark, 3mm, located 120mm from
Delete Comment	Movement	None allocated to Corn Gluing
	Damage	small (top of this site)

PDFレポートをエクスポート。データはTroika Management System™に保存されます。

## ソフトウェアパッケージ

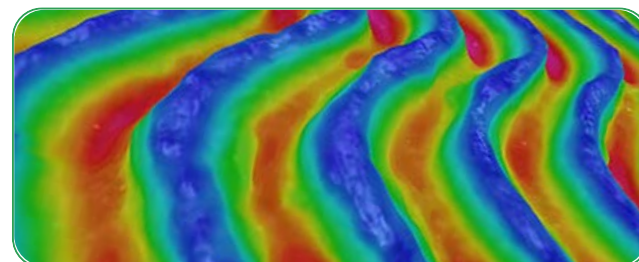
### Anilox Quality Control (QC)

Anilox QCソフトウェアパッケージにより、アニロックスの最適な性能を確保します。彫刻深さ、セル容量、状態を解析し、精密なインキ転移と安定した印刷品質の実現を支援します。



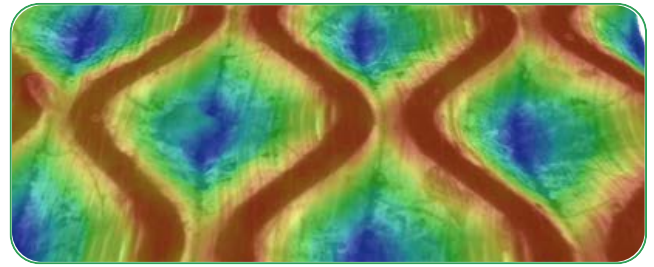
### Complex Cell Analysis

Extended Hex、Trihelical、Slalomパターンなどの複雑な彫刻において、セル容量、角度、線数を測定することで、インキ転移の予測性を維持し、精密なインキ供給を実現します。



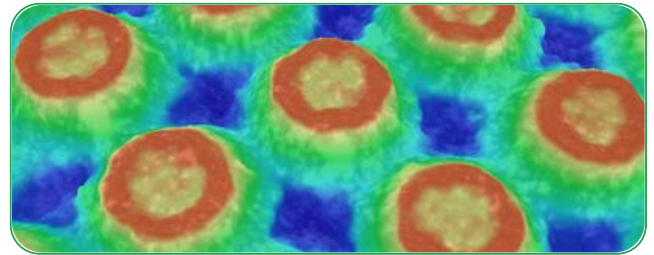
## Gravure Quality Control(QC)

グラビア印刷の品質向上を支援するGravure QCソフトウェアパッケージです。シリンダーデータを監視し、状態を評価し、メンテナンス計画を立てることで、高額な再彫刻やダウンタイムを回避します。



## Flexoplate Quality Control(QC)

Flexoplate QCソフトウェアにより、フレキソ版の生産性を高めます。ドットパーセント、線数、版の状態を解析し、インキ使用量を最適化するとともに、廃棄物の削減を支援します。

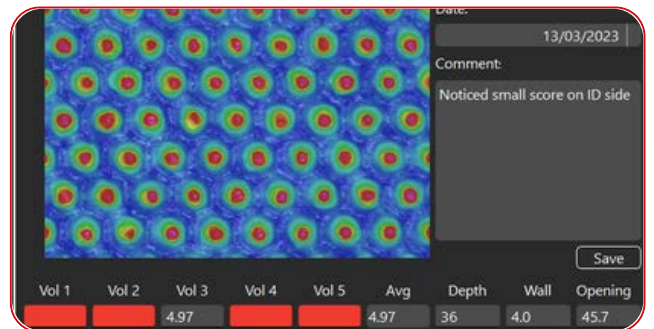


# グローバル資産管理

すべてのロールとシリンダーを、ひとつの見やすい画面に集約します。Troika Management System™(TMS)は、ID、仕様、サプライヤー、保管場所を記録し、必要な情報をすばやく検索できるようにします。拠点やチームをまたいでデータを標準化し、監査や日常管理に役立つ、見やすくエクスポート可能なレポートを提供します。

時間の経過に伴う状態変化を明確に把握できます。摩耗、セル容量の変化、性能トレンドをひと目で確認できるため、適切なタイミングでメンテナンスを計画し、ダウンタイムを削減しながら高い稼働率を維持できます。

しきい値を設定し、ロールの洗浄、再彫刻、検査が必要になった際にアラートを受け取ることができます。



Vol 5	Vol AVG	Depth	Variance	Retention
10.2	10.2			82%
9.6	9.6			77%
10.2	10.73		11%	86%
10.8	11.1		6%	89%
11.9	12.07		3%	97%

## Cylinder History

### Job History

Date	Revolutions	Print Distance
21/06/2013	45000	13500
04/03/2013	30000	13500
06/05/2013	30000	13500

TMSはTroikaがホストし、第三者プラットフォームを使用せずに自社内で一貫管理しています。お客様のデータは、冗長性と定期バックアップを備えた当社インフラ上で安全に保管され、サポートもシステムを構築したチームが直接対応します。