



新しいコンパクトクラスATOS

Quality (品質) は
Qから始まる
ATOS Q.



ATOS Q – 新しいコンパクトクラス3Dスキャナ

多くの産業において、ATOSセンサは光学式3D測定システムとしての地位を確立しています。

その成功は精密なオプトエレクトロニクス、堅牢なセンサ設計、そしてパワフルなソフトウェアに基づいています。

ATOS Qはこの成功を更に発展させたものです。ATOS Qはデザイン、テクノロジー、パフォーマンスの完成度を高め一体化することに成功しました。これらにより、真のATOS DNAを持つコンパクトシステムが完成しました。

ATOS Qは高い信頼性と優れた汎用性により、複雑な測定及び検査業務に対応できる最適な3Dスキャナです。

このコンパクトなシステムは高度な計測要求を満たすことができます。



ATOS Q –
a real ATOS
sensor

ATOS performance

高速なフリンジパターン投影

高速データ処理

高いデータスループット



ATOS technology

トリプルスキャン測定方式
ブルーライトイコライザー
セルフモニタリングシステム

ATOS design

シンプル操作
光学系を完全保護
工業用途

ATOS Q rises to the challenge

コンパクトなATOS Qセンサは高い汎用性を備えています。手動、半自動、ATOS ScanBox 4105と組み合わせた全自動測定で複雑な測定および検査業務を解決します。



手動測定

重量わずか4kgとコンパクトなデザインのATOS Qは軽量で簡単に移動できます。計測室や量産現場に三脚を持ち運んで測定することができます。



半自動測定

三脚またはデスクスタンドとGOM ROT350などの自動回転テーブルと組み合わせることで半自動測定を行えます。



全自動測定

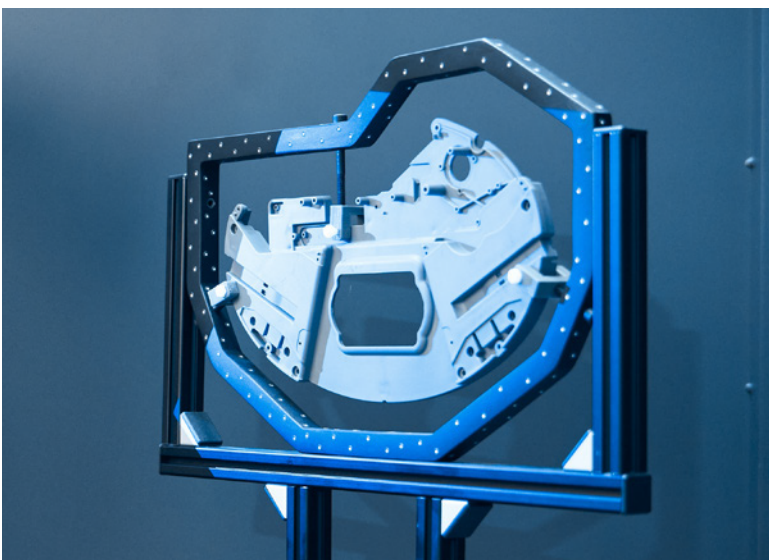
ATOS QはATOS ScanBox 4105と組み合わせることで最大限の効率化を図ります。本システムは量産品質管理を高いスループットと高いプロセス信頼性で実現します。





Shaping Quality with ATOS Q

ATOS Qは複雑な測定および検査業務に適用可能な3Dスキャナです。交換可能なレンズにより小型から中型までの測定対象物を高精度に測定できます。カメラ位置が固定されているため、最小の測定範囲から最大の測定範囲まで簡単にレンズ交換することができます。



	ATOS Q 8M	ATOS Q 12M
光源	LED	LED
センサ画素数（1ショット毎）	800万点	1200万点
測定範囲 [mm ²]	100 × 70 – 500 × 370	100 × 70 – 500 × 370
点間ピッチ [mm]	0.04 – 0.15	0.03 – 0.12
焦点距離 [mm]	490	490
重量	約 4 kg	約 4 kg
筐体寸法	約 340 mm x 240 mm x 83 mm	約 340 mm x 240 mm x 83 mm
ケーブル長	10 m 光ファイバーケーブル	10 m 光ファイバーケーブル
OS	Windows 10	Windows 10
測定レンズ	100, 170, 270, 350, 500	100, 170, 270, 350, 500



8

MEGAPIXEL

12

MEGAPIXEL

1シリーズ、 2バージョン

ATOS Qは12Mと8Mバージョンの2機種をラインアップしており、それぞれ2×1200万点と2×800万点の座標を1回のスキャンで取得可能です。交換レンズとCCDカメラの組み合わせにより、精度・解像度・測定範囲を自由に定義することができます。



販売



関東営業所	埼玉県春日部市谷原3-1-8	TEL. 048-733-7011
名古屋営業所	名古屋市南区桜本町21 第2アークサビル2F	TEL. 052-819-4500
大阪営業所	大阪府吹田市広芝町5-4 シーアイビル3F	TEL. 06-6388-3311
広島営業所	広島市西区天満町13-19 天満町ビル5F	TEL. 082-292-1331

<https://www.saeilo.co.jp/>



www.gom.com