



Autoscan-Inspect

自動3D測定スキャンシステム

製品スペック

機種	Autoscan-Inspect
スキャン範囲	100*100*75 mm
3Dスキャン方式	ストラクチャーライト
スキャン精度	≤10 μm
軸数	3 軸
カメラ解像度	2x5.0MP
本体重量	7.5kg
動作温度	10℃ ~ 30℃
データ形式	STL
光源	ブルーライトLED
対応OS	Windows 10 64 bits
PCのスペック	CPU:Core i7以上、メモリ:16GB インターフェース:USB3.0×2 グラフィック:NVIDIA GeForce GTX1060



Notice: SHINING 3D reserves the right to explain any alteration of the specifications and pictures.



SHINING 3D®

日本 3D プリンター株式会社

〒135-0063 東京都江東区有明 3-7-26
有明フロンティアビル B 棟 2F
TEL : 03-6683-9789
URL : <https://3dprinter.co.jp/>
Email : info@3dprinter.co.jp

Autoscan 日本正式代理店

※本カタログに掲載された内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
※本カタログに掲載された社名、製品名、サービス等は各社の商標または登録商標です。
※本カタログ使用している画像、イラスト等はイメージのため、実際の仕様・形状と若干異なる場合があります。

ご用命は信頼ある当店へ



SHINING 3D®

検査レベルの高精度 3Dスキャナー

Autoscan-Inspectは、高精度3Dスキャンと3D検査を統合した革新的な自動3Dスキャンシステムです。直感的なユーザーインターフェースと簡単な操作、AIインテリジェントスキャンングアルゴリズムにより、高精度なディテールを取得できる完全自動スキャンを実現しました。小さく複雑なパーツをスキャンするために、設計されたAutoscan-Inspectは、製品検査、品質管理、製品のデザインやリバースエンジニアリングなど、様々なニーズに対応することが可能です。

特徴



詳細なディテール

小さく複雑な形状のスキャン対象でも、500万画素のデュアルカメラが、細かいディテールの3Dデータを取得します。



検査レベルの高精度

進化した青色LED 3Dスキャンテクノロジーを使用し、品質管理において求められる10μm以内というハイレベルな精度でスキャンすることができます。



自動スキャン

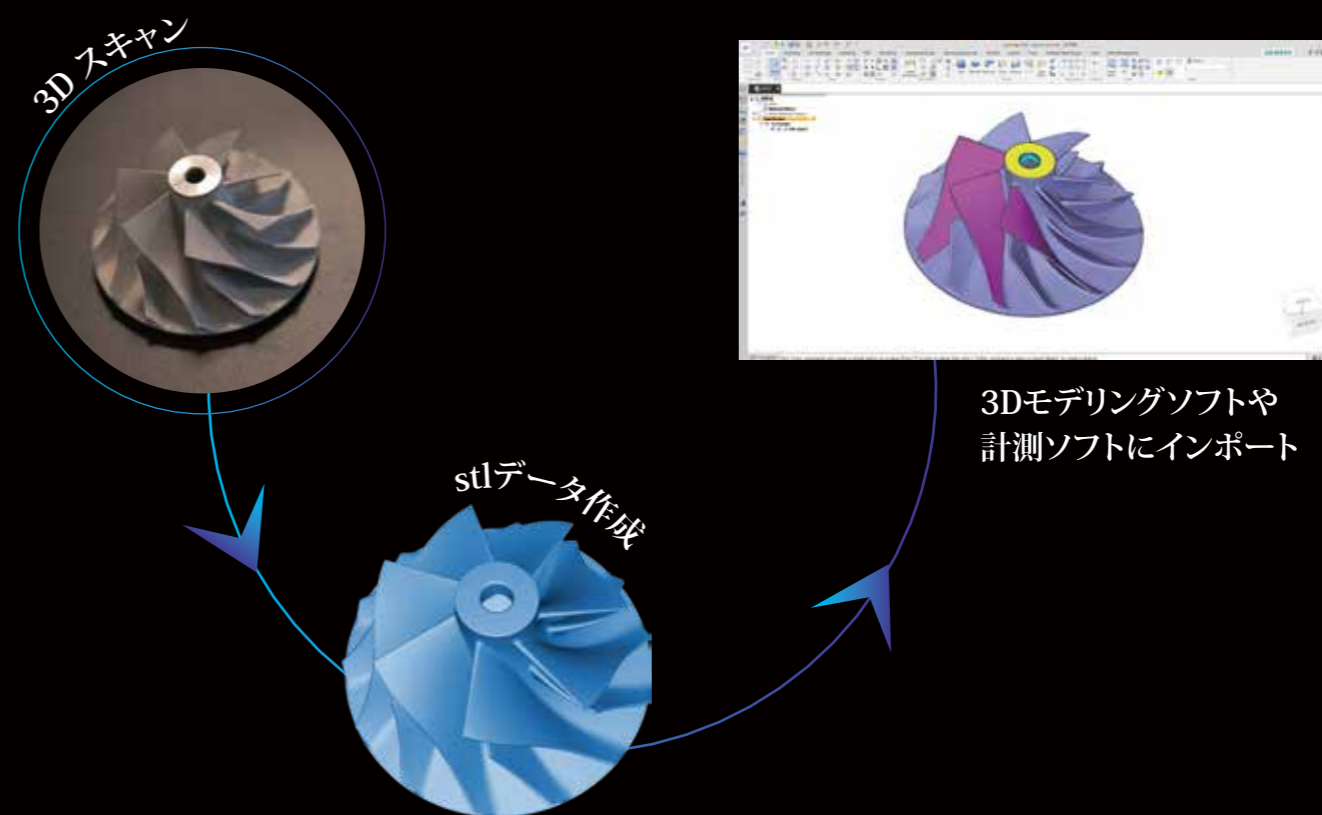
Autoscan-Inspectは、3軸のターンテーブルで複数のアングルから、ワンクリックでよりスピーディーに簡単な自動スキャンが可能です。



多機能ソフトウェア

Autoscan-Inspectは、SHINING3Dが工業向けに独自開発したスキャン用ソフトウェアです。ユーザーフレンドリーなUIと簡単な操作で各種計測・リバースエンジニアリング用ソフトウェアに互換性のあるデータの作成が可能です。

プロセス

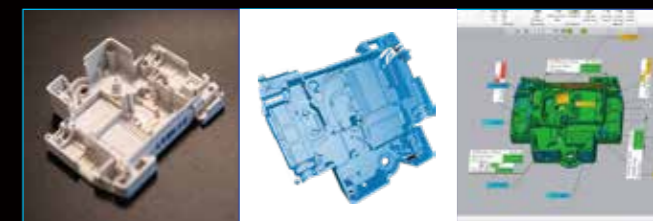


アプリケーション

● 非接触計測



● 3D検査や品質管理



● リバースエンジニアリング



● プロダクトデザイン

