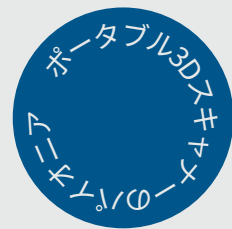


携帯性に優れたメトロロジー・グレードの大型部品向け3Dスキャナー

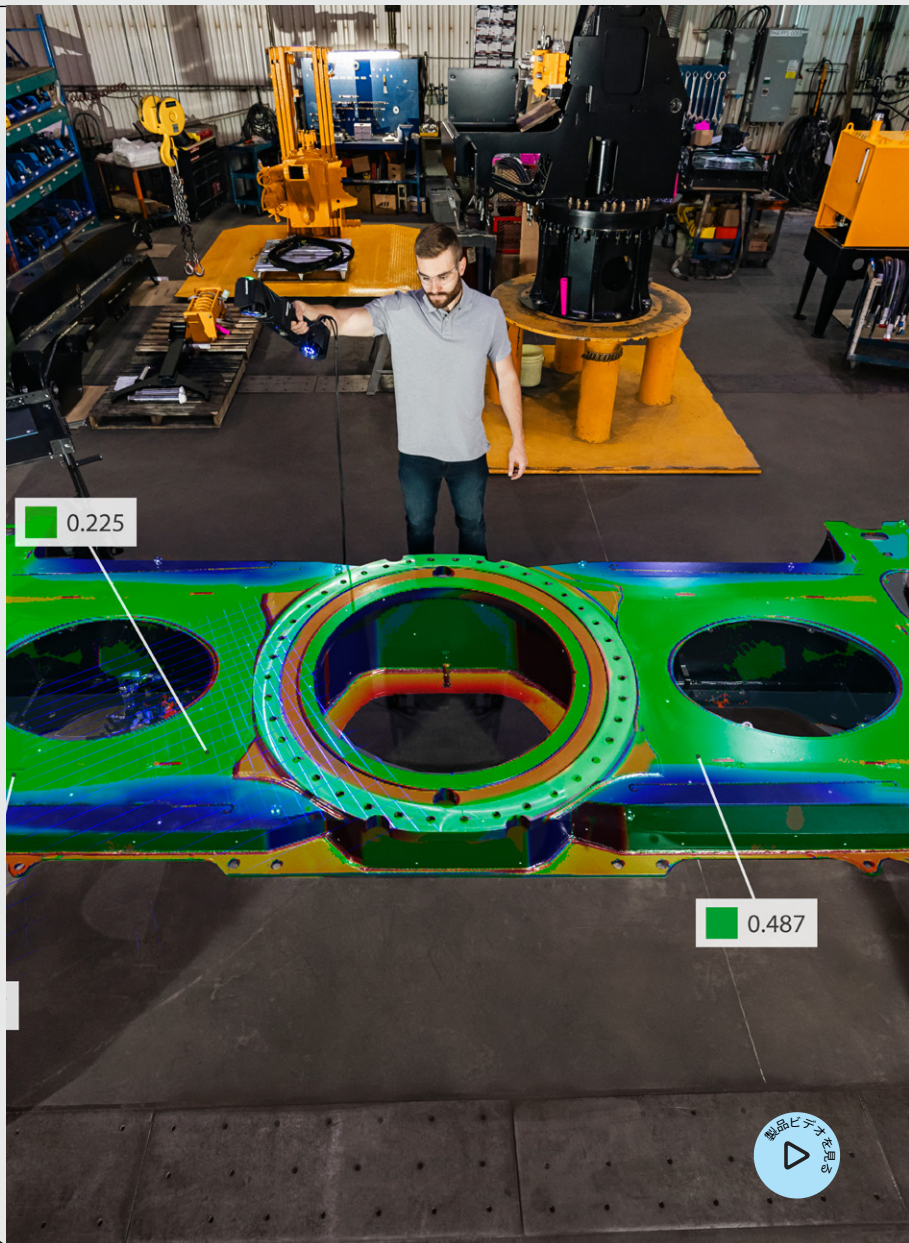
HandySCAN 3D

MAX Series



HandySCAN 3D™ラインアップは、メトロロジー・グレード（工業用寸法検査レベル）のポータブル3Dスキャナーの業界標準としてその名を知られ、優れた信頼性を誇る、実証済みの技術として広く認められています。HandySCAN 3Dシリーズとしての特徴も兼ね備えたMAXシリーズは、表面処理を一切行うことなく、大型で複雑な対象物の極めて正確な3D測定が行えるよう最適化されています。

細部まで捉えられるだけでなく、容積の大きな対象物のスキャンも行えるよう設計された HandySCAN 3D|MAXシリーズなら、あらゆる角度から大型の対象物を測定し、わずか数分の作業で高品質な3Dスキャンデータが作成できるため、様々な業界で活躍する専門家にご活用いただけます。



極めて広い
スキャン範囲を実現
～ 2.0 X 2.4 m

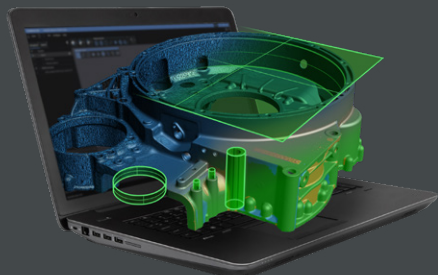
信頼性の高い受入試験
ISO 17025 認定試験所

ワールドワイドな修
理対応とカスタマー
サポート

最適なユーザーエクスペリエンスを実現するパワフルで直観的なソフトウェア

Creaform.OS™は、すべてのCreaformシステムで最高の三次元測定経験を提供する強力な統合オペレーティングソフトウェアです。

このプラットフォームは、3Dスキャナーと光学式三次元測定機の機能を最大限に活用できるように設計されており、直観的なインターフェース、ユーザーフレンドリーなツール、埋め込みコンテンツ、学習チュートリアルなどを備えており、ユーザーの知識確認や、新しいユーザーのオンボーディングプロセスをお手伝いします。



ライブメッシュ

フォトグラメト
リシステム

Flex Volume

Creaform Metrology Suite™は、あらゆる計測作業向けにデザインされたアプリケーションソフトウェア モジュールの包括的なポートフォリオを提供します。

• Scan-to-CAD

3Dスキャンから抽出されたデータを任意のCADプラットフォームに転送するための、最も直観的なリバースエンジニアリング ツールキット。

• Inspection

効率的で正確な寸法検査のために設計された包括的かつパワフルなソフトウェア。

• Automation





検査用途向け自動化ソリューション導入検討のための、最もユーザーフレンドリーで統合されたプログラミング プラットフォーム。

• Dynamic Tracking

本ソフトウェアモジュールは、特定時空内における複数のオブジェクトの座標値とその変位ベクトルの同時取得を可能にします。



技術仕様

	HandySCAN MAX™	HandySCAN MAX™ Elite
精度 ⁽¹⁾	0.150 mm	0.075 mm
容積精度 ⁽²⁾ (パーツサイズに基づく)	0.150 mm + 0.020 mm/m	0.075 mm + 0.010 mm/m
測定能力 (作動距離0.5 m (1 フィート))	 ピン	2.50 mm
	 穴	3.50 mm
	 段差	0.04 mm
	 壁	2.00 mm
光源 ⁽³⁾	レーザーライン38本 (青)	
測定範囲	0.45-1.60 m	0.30-2.50 m
パーツサイズ範囲 (推奨)	1-10 m	1-15 m
重量	1.22 kg	

(1) HandySCAN MAXおよびHandySCAN MAX|ELITE (ISO 17025認定済み) : VDI/VDE 2634/パート3規格に基づいています。プロービング・エラーは、追跡可能な球体アーティファクトで直径を測定することで評価され、0.6~1.2 m離れた距離で得られた結果です。

(2) HandySCAN MAXおよびHandySCAN MAX|ELITE (ISO 17025認定済み) : VDI/VDE 2634/パート3規格に基づいています。球体間隔エラーは、動作容積内の異なる位置および方向で、長さが追跡可能なアーティファクトを測定して評価されます。0.6~1.2 m離れた距離で、容積精度を最適化した、統合された写真測量 (フォトグラメトリー) を用いて得られた結果です。システムの容積精度が、選択したシステムとモデルのデフォルト容積精度を超えることはありません。

(3) レーザークラス2M(目に安全なレベル)。



日本の最寄りのオフィスで実機デモを体験できます。

creaform3d.com



指定販売代理店

CREAFORM / AMETEK

HandySCAN 3D, HandySCAN 3D|MAX, HandySCAN MAX|Elite, Creaform.OS, Creaform Metrology Suite およびそれぞれのロゴは、Creaform Inc. の商標です。© Creaform Inc. 2025. All rights reserved. V3