

豊富な導入実績と高い信頼性で手頃な価格のプロ仕様3Dスキャナー

HandySCAN 3D

SILVER Series



SILVER Seriesは、メトロロジー・グレード（寸法検査レベル）のポータブル3Dスキャナーの業界標準であるHandySCAN 3D™ラインナップの製品です。導入実績が豊富で、信頼性の高い特許取得済みの技術は、どこにでも持ち運びが可能で、複雑な形状でも正確で再現可能な3D測定を実現します。

HandySCAN 3D|SILVER Seriesは、製品開発の品質を向上し、商品化時間を短縮し、開発コストを削減するための強力で簡単な、そして信頼性の高い方法を探しているエキスパート・エンジニアや技術革新のニーズを満たすために最適化された製品です。



実績と信頼のあるソリューション
世界で5,000人を超えるユーザー

最高の費用対効果

ワールドワイドな修理対応とカスタマーサポート

パワフルで直感的なソフトウェアによる最適なユーザー・エクスペリエンス

VXelementsは、Creaformの3D測定装置全体と完全な相乗効果を発揮する、強力な統合3Dソフトウェア・プラットフォームです。VXelementsを使用すると、3Dデータの取得と後処理および解析の両方が同じ直感的なインターフェースで実行されるため、最適なユーザー・エクスペリエンス、切り替えが不要でスムーズなスキャナーと編集ソフトの操作、その場で編集が可能なメッシュデータ、3Dモデル、検査レポートまでの最短時間が実現できます。

取得モジュールは、Creaformのすべての測定装置に付属しています。これらのモジュールは、リアルタイムの視覚化を提供し、3D測定からより優れたデータ品質を生成します。アプリケーション・モジュールは、デジタルツインの作成、製品開発、リバース・エンジニアリング、検査、ダイナミック・トラッキングなど、さまざまな用途向けに3Dスキャンデータを処理および最適化するためのアドオンとして利用できます。



ライブメッシュ

オブジェクトのクリッピング

スマート・レゾリューション

技術仕様

	HandySCAN SILVER™	HandySCAN SILVER™ Elite
精度 ⁽¹⁾	最高 0.040 mm	最高 0.030 mm
容積精度 ⁽²⁾ (パーツサイズに基づく)	0.020 mm + 0.100 mm/m	0.020 mm + 0.060 mm/m
測定能力 (作動距離0.3m (1 フィート))	 ピン	1.00 mm
	 穴	1.50 mm
	 段差	0.030 mm
	 壁	0.75 mm
光源 ⁽³⁾	レーザーライン14本 (青)	レーザーライン14本 (青) (+追加ライン1本)
スキャン範囲	310 x 350 mm	
パーツサイズ範囲 (推奨)	0.05~4 m	
重量	0.94 kg	

(1) 直径をキャリブレーションされた球体アーティファクトで測定した一般的な値。

(2) 球体間の間隔を長さがキャリブレーションされたアーティファクトで測定した値。容積精度を最適化したフォトグラトリシステムで結果を取得します。

(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

CREAFORM / AMETEK



指定販売代理店



株式会社テクノソリューションズ
東京 名古屋 新潟 大阪

本社 TEL 03-5326-7560 FAX 03-5326-7561

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 6-6-3 新住友ビルディング新館 4F

名古屋営業所 TEL 052-218-3227 FAX 052-218-3228

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-13-26 名古屋ビルスクエアビル 4F

新潟営業所 TEL 025-290-5605 FAX 025-290-5606

〒950-0912 新潟県新潟市中央区南堀口 1-2-16 新堀 CD ビル 3F

大阪営業所 TEL 06-6615-8884 FAX 06-6615-8874

〒533-0011 大阪府大阪市淀川区中津 6-1-3 フォトコム大阪東 2ビル 11F

HandySCAN 3D, HandySCAN 3D|SILVER Series, HandySCAN SILVER, HandySCAN SILVER|Elite, VXelementsおよびそれぞれのロゴは、Creaform Inc. の商標です。© Creaform Inc. 2024. All rights reserved. V1