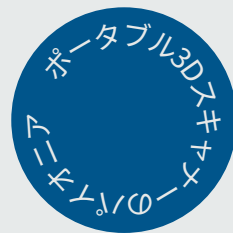


真の携帯性を備えたメトロロジィ・グレード（寸法検査レベル）の
3Dスキャナー

HandySCAN 3D

BLACK Series



HandySCAN 3D™ラインアップは、立証済みかつ高い信頼性を誇る、特許取得済みのメトロロジィ・グレード（寸法検査レベル）の3Dスキャナーです。設計、製造、測定を専門とするエンジニアのニーズを満たすべく最適化された HandySCAN 3Dは、最も効果的かつ信頼できる方法で、どのような場所でも対象物の正確な3D測定を行うことができます。

携帯性に優れ、正確で使いやすく、高品質の測定結果を比類ないスピードでキャプチャーできるのが HandySCAN 3D|BLACK Series の特徴です。環境の変化や対象物の動きにも左右されずに測定できるため、品質保証や製品開発向けの理想的なツールです。



信頼性の高い受入試験
ISO 17025 認定試験所

北米製
最も信頼され、広く使
用されているハンドヘ
ルド3Dスキャナー

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

フォトグラメトリンシステム

スマートサーフェイス・アルゴリズム (Smart Surface Algorithm)

技術仕様

	HandySCAN BLACK™ Elite	HandySCAN BLACK+™ Elite
精度		0.025 mm
容積精度 (パーツサイズに基づく)	0.020 mm + 0.040 mm/m	0.020 mm + 0.040 mm/m 0.020 mm + 0.015 mm/m ⁽¹⁾
アクセプタンステスト ⁽²⁾	VDI/VDE 2634 パート 3規格に基づく	VDI/VDE 2634 パート 3 およびISO 10360に基づく
測定能力 (作動距離0.3 m (1 フィート))	 ピン	0.750 mm
	 穴	1.250 mm
	 段差	0.025 mm
	 壁	0.500 mm
光源 ⁽³⁾	レーザーライン22本 (青) (+追加ライン1本)	レーザーライン30本 (青) (+追加ライン1本)
測定範囲	200~450 mm	200~750 mm
パーツサイズ範囲 (推奨)		0.05~4 m
重量		0.94 kg

(1) Accu+Kitに含まれるスケールバーで得られたパフォーマンス。

(2) 性能試験はCreaformのISO/IEC 17025認定校正試験所で実施しています。


(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 6-4-3 新宿区丸の内ビルディング 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東 1-13-26 名古屋伏見スクエアビル 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蒲区 1-2-16 新蒲 CD ビル 3F 大阪営業所 TEL 06-6615-8884 FAX 06-6615-8874 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 6-4-3 アストロプラザビル 2ビル11F

HandySCAN 3D, HandySCAN 3D|BLACK, HandySCAN BLACK|Elite, HandySCAN BLACK+|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

