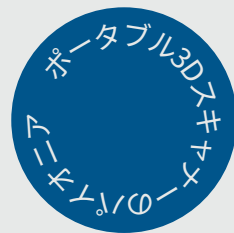


学究向けに設計された3D測定ソリューション

# Creaform ACADEMIA



Creaform ACADEMIA™は、意欲を高め合い、協力し、最新の3D測定技術を使って革新を推し進めようとする先進的な教育者や研究者向けに設計された包括的な教育スイートです。

Creaformの教育プログラムの目的は、教育ツールの提供のみならず、STEMや積層造形、設計やエンジニアリングなどで学習者のスキルを伸ばせる包括的で協力して取り組める教育ソリューションを提供することです。

ACADEMIAパッケージには、以下が含まれます。

- Creaform製品ラインアップのメトロロジー・グレード3D測定技術のセレクション：
  - Go!SCAN 3D™、HandySCAN 3D™、MetraSCAN 3D™、およびPeel 3D™スキャナー
  - HandyPROBE™ポータブルCMM
- Creaform ACADEMIAソフトウェア・パッケージ
- ACADEMIAハードウェア2年保証
- ソフトウェア5年更新プラン
- 補完教材
- ハードウェアおよびソフトウェアのeラーニングコース



**50ライセンス**  
Creaform.OS™および  
Creaform Metrology  
Suite™へのアクセス  
を付与

**学生が3Dスキャンに  
慣れ親しむためのソリ  
ューション**

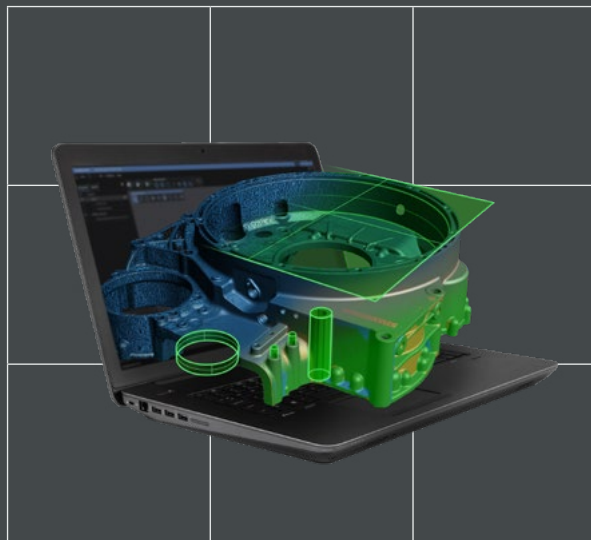
**極めて信頼性が高く  
広く使用されている  
北米製ハンディタイプ  
3Dスキャナー**

# Creaform ACADEMIA

## ソフトウェア・パッケージ

スキャンは入り口にすぎません。完全統合型の強力なCreaform Metrology Suiteは、従来のエンジニアリング・ワークフローにも最先端のエンジニアリング・ワークフローにも対処できるツールを提供します。パッケージには、以下が含まれます。

- **Creaform.OS**  
3D測定ソフトウェアプラットフォーム
- **Inspection**  
寸法検査ソフトウェアモジュール
- **Scan-to-CAD Pro**  
リバースエンジニアリングソフトウェアモジュール
- **Creaform Integrity Suite™**  
非破壊表面損傷検査用ソフトウェアプラットフォーム（オプションとして利用可能）



## 技術仕様

	Peel 3™	Go!SCAN SPARK™	HandySCAN PRO™	HandySCAN EVO Elite™	HandySCAN MAX Elite™	MetraSCAN BLACK+ Elite™
精度	最大0.050 mm	最大0.050 mm	最大0.030 mm	0.020 mm	0.075 mm	0.025 mm
容積精度 <sup>(1)</sup>	0.050 mm + 0.100 mm/m	0.050 mm + 0.100 mm/m	0.020 mm + 0.060 mm/m	0.020 mm + 0.040 mm/m 0.020 mm + 0.015 mm/m <sup>(2)</sup>	0.075mm + 0.010 mm/m	0.064 mm <sup>(3)</sup> 0.078 mm <sup>(4)</sup> 0.025 mm + 0.015 mm/m <sup>(5)</sup>
受け入れ試験 <sup>(6)</sup>	社内手順	社内手順	社内手順	ISO 10360に基づく	VDI/VDE 2634に基づく	VDI/VDE 2634およびISO 10360に基づく
測定能力	(0.4 mの測定範囲で)	(0.4 mの測定範囲で)	(0.35 mの測定範囲で)	(0.3 mの測定範囲で)	(0.5 mの測定範囲で)	(0.3 mの測定範囲で)
 ピン	1.5 mm	1.25 mm	1.00 mm	0.750 mm	2.50 mm	0.750 mm
 穴	3.0 mm	2.5 mm	1.50 mm	1.250 mm	3.50 mm	1.250 mm
 段差	0.1 mm	0.050 mm	0.030 mm	0.025 mm	0.04 mm	0.025 mm
 壁	1.0 mm	0.75 mm	0.75 mm	0.500 mm	2.00 mm	0.500 mm
光源 <sup>(7)</sup>	IR VCSEL	白色光 (99本)	23本のブルーレーザーライン	46本のブルーレーザーライン (+追加ライン1本) +レーザーポインター	38本のブルーレーザーライン	ブルーレーザーライン30本 (+追加ライン1本)
測定範囲	250~550 mm	200~650 mm	250~450 mm	200~750 mm	300~2500 mm	200~450 mm
測定対象物サイズ範囲 (推奨)	0.1~3 m	0.1~4 m	0.05~4 m		1~15 m	0.2~6 m
重量	0.95 kg	1.25 kg	0.92 kg	1.04 kg	1.22 kg	スキャナー：1.49 kg C-Track：5.7 kg

(1) システムの(対象物のサイズに基づく)容積精度の性能が、既定のモデルのデフォルトの精度と(動作容積に基づく)容積精度を上回ることはありません。

(2) Accu+ Kitに含まれるスケールバーで得られた精度。

(3) 9.1 m<sup>3</sup>の動作容積に基づく。

(4) 16.6 m<sup>3</sup>の動作容積に基づく。

(5) 自動容積拡張(Automatic Volume Extension)機能によって得られた性能。

(6) 性能試験は、CreaformのISO/IEC 17025認定校正ラボで実施。

(7) 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 EVO|Elite, HandySCAN PRO, HandySCAN MAX|Elite, MetraSCAN 3D, MetraSCAN BLACK+|Elite, Go!SCAN 3D, Go!SCAN SPARK, HandyPROBE, Peel 3D, Peel 3, Creaform.OS, Creaform Metrology Suite, Creaform Integrity 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. V2