

# HandyPROBE



現場用に特別に設計されたポータブル光学式CMM、HandyPROBE™のラインアップです。メトロロジー・グレードの精度とダイナミックリファレンス機能を備えたHandyPROBEなら、セットアップの良し悪し、環境の不安定性やユーザーの習熟度に左右されない、正確な結果が得られます。

完全固定のセットアップが不要なため、ワイヤレスプローブも光学トラッカーも、対象物までも、測定作業中いつでも自由に動かすことができ、測定プロセスが容易に行えるようになります。その測定ボリュームはフレキシブルで、あらゆるサイズの部品を測定するために簡単かつダイナミックに拡張することができます。また、従来のリープフロッグ方式の課題であった精度を大きく損なうという問題もありません。



信頼性の高い受入試験  
ISO 17025 認定試験所

北米で製造  
最も信頼され、広く  
使用されているポ  
ータブル光学CMM

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。



Setup Assistance tools  
(セットアップ支援ツール)

範囲の自動拡張

測定環境をダイナミックに補正

**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

	HandyPROBE Next+™	HandyPROBE Next+™ Elite
精度	0.030 mm	0.025 mm
容積精度	9.1 m <sup>3</sup>	0.064 mm
	16.6 m <sup>3</sup>	0.078 mm
自動範囲拡張精度 <sup>(1)</sup>	0.035 mm + 0.020 mm/m	0.025 mm + 0.015 mm/m
アクセプタンステスト <sup>(2)</sup>	ISO 10360に基づく	
測定対象物サイズ範囲 (推奨)	0.2-6 m	
SETUP ASSISTANCE TOOLS <sup>(3)</sup> セットアップ支援ツール	該当なし	含まれるもの
重量	Probe: 0.5 kg C-Track: 5.7 kg	
寸法 (結露なし)	Probe: 68 x 157 x 340 mm C-Track: 1031 x 181 x 148 mm	

(1) 自動範囲拡張を使用する場合のシステムの容積精度性能は、元々の機器の容積精度性能を超えることはありません。

(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) セットアップ支援ツールが、パーツや治具のセットアップ時に視覚誘導と高度診断を行います。



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®**

HandyPROBE, HandyPROBE Next+, HandyPROBE Next+|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. V2