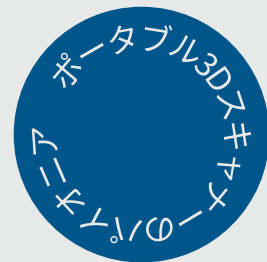


# オートメーション・キット



オートメーションキットは、HandySCAN 3DとMetraSCAN 3Dを手持ってスキャンするだけでなく、ロボットに搭載して自動モードに切り替えるためのターンキーソリューションです。オートメーションキットにより両タイプのスキャナユーザーは、ハンドヘルド ⇄ ロボット搭載モードを容易に切り替えてお使いいただけるようになります。

オートメーションキットは、ハンドヘルド型3Dスキャナーの柔軟性を最大限に維持しつつ、生産性を向上させ、進化する品質管理の課題に対応するための理想的なソリューションです。

オートメーションキットには、FANUC社製協働ロボットと関連ハードウェア、ロボットベース、固定式テーブルが含まれています。オートメーションキットで、自動化された品質の作り込みと省人化への取り組みを始めましょう。

## 汎用性が高い

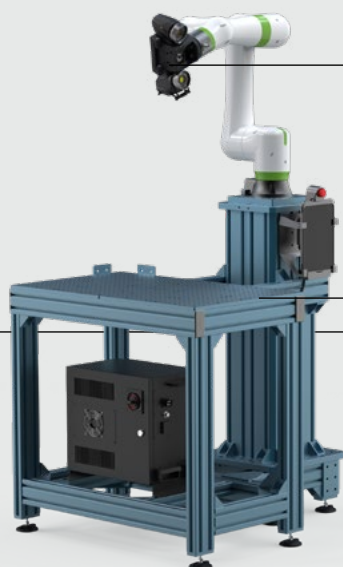
- 2種類のモード: 自動とハンドヘルド
- ネジ式治具プレート

## 導入が簡単

- 協働ロボットを使用するため安全柵不要
- 必要最小限の据付面積
- ロボットインテグレーション作業不要

## 使いやすい

- ロボット工学や計測の専門家でなくても取り扱いが容易



クイックリリース設計: 自動モードからハンドヘルドモードに切り替え

予め衝突回避を考慮したセットアップ・レイアウト



MetraSCAN 3Dにも対応



# Automation モジュールと オートメーション・キット

Automationモジュールは、オフラインでも使える  
ロボットティーチングプログラミングモジュールです。  
3Dスキャンやロボットの専門家でなくても、最短の  
時間で最適な計測データを取得可能です。

Automationモジュールに組み込まれたスキャンング  
ノウハウと専用機能によって、ロボット経路が最適  
化され、自動品質管理ソリューションの導入が容易です。

Automationモジュールは、効率的なロボットセル  
管理を行うためのツールでもあります。プログラ  
ミングと安全性の問題を解決し、専門知識がなく  
てもロボットシステムが扱えます。

Automationモジュールが、協働ロボットをコント  
ロールすることで、ロボットパスのプログラミング  
を簡素化します。ティーチングペンダントを使用して、  
あるいはロボットそのものを手動で動かし、  
コントロールすることもできます。



## 技術仕様

### オートメーション・キット

	HandySCAN 3D™	MetraSCAN 3D™
寸法(長さx幅x高さ) <sup>(1)</sup>	1.1 x 0.9 x 1.2 m	1.3 X 0.9 X 1.2 m
ロボット	Fanuc CRX-5iA	Fanuc CRX-10iA/L
パーツサイズ <sup>(2)</sup>	最大0.75 m	最大1.5 m
パーツ最大重量	最高100 kg	

(1) ロボットベースとテーブルの全体寸法(この寸法にロボットは含まれていません)。

(2) ロボットアームの最大リーチに基づきます。パーツの最大サイズは、長さ×幅×高さの寸法によって異なる場合があります。

アメテック株式会社東京オフィスで実機デモを体験できます。

[creaform3d.com](http://creaform3d.com)



指定販売代理店

**CREAFORM / AMETEK®**

HandySCAN 3D, MetraSCAN 3Dおよびこれらのロゴは、Creaform Inc.の登録商標です。© Creaform inc. 2025.  
All rights reserved. V2