

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を自動化するための包括的なターンキー・ソリューションを提供します。オートメーション・キットにより、ユーザーはこの両機をハンドヘルド・モードでも自動モードでも操作できるようになりました。

オートメーション・キットは、ハンドヘルド型3Dスキャン・デバイス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協働ロボットと関連ハードウェア、ロボットベース、フレキシブル固定式テーブルが含まれています。

オートメーション・キットによる自動品質管理への取り組みを始めましょう。

汎用性が高い

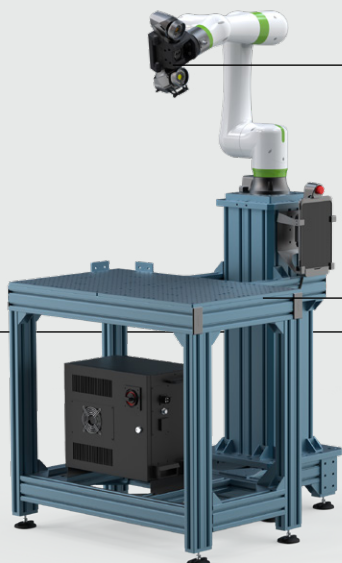
- 2種類のモード: 自動とハンドヘルド
- ネジ式治具プレート

導入が簡単

- Cobotを使用する安全ソリューション
- 小さな設置面積
- ロボット統合不要

使いやすい

- ロボット工学や計測の専門家でも取り扱いが容易



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

衝突回避に役立つ予め用意されたセットアップ・レイアウト



MetraSCAN 3Dにも対応

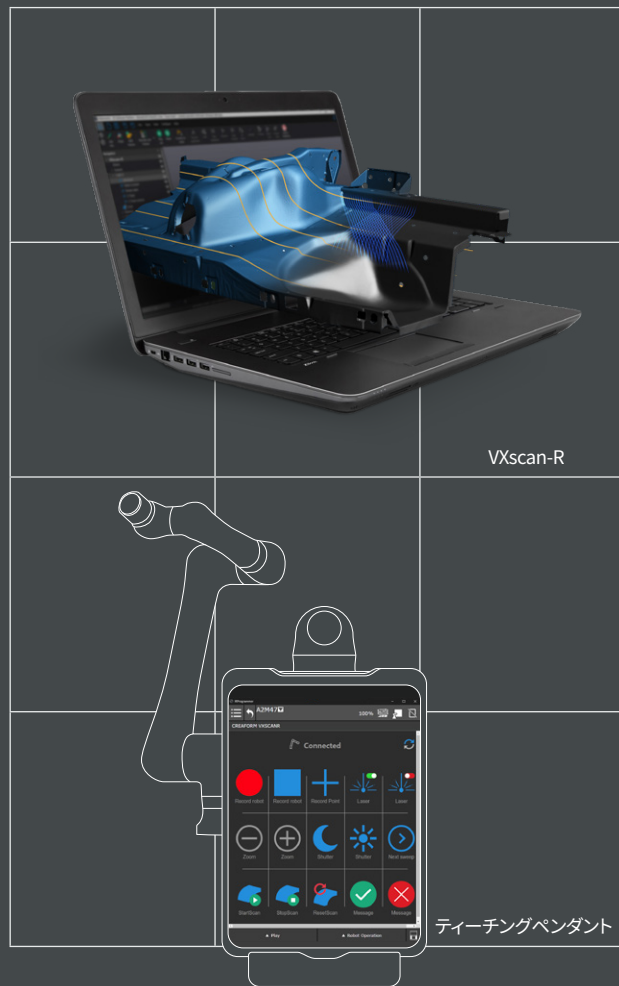
VXscan-Rとオートメーション・キット

VXscan-Rは、オフラインで使えるプログラミング・ソフトウェアです。3Dスキャンやロボット工学の専門家でなくても、最短のサイクル時間で最適な寸法測定値を取得できます。

VXscan-Rのスキャン・インテリジェンスと専用機能によってロボットの経路がシンプルで簡単になり、自動品質管理システムの導入が簡素化されます。

VXscan-Rは、より効率的なロボットセル管理を行うための鍵です。プログラミングとセキュリティの問題を解決し、専門家でも自信を持ってロボットシステムを扱うことができます。

VXscan-Rが効率よくCobotと統合することにより、ロボットのパスプログラミングが簡素化されます。ユーザーは、ロボットを持ちながら手動スキャンで、またはティーチングペンダントを使用しながらロボットの動作から、スキャンパスを記録できるようになりました。



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) ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	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。

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, MetraSCAN 3D, VXscan-Rおよびこれらのロゴは、Creaform Inc.の登録商標です。© Creaform inc. 2024. All rights reserved. V1