

Teaching-less

ティーチングレスロボットシステム

大同マシナリーのティーチングレスロボットシステムは、
作業者がロボットに動作を教えるティーチングが不要。

ワークをスキャンした3Dデータをもとに、
ロボットプログラムを短時間で
自動生成するシステムです。

ロボット
導入が
身近に!

協働ロボットもOK

ロボットメーカーの
制約無し

ロボット自動運転前の

準備時間を
大幅に短縮

ティーチングレスだから

多品種少量生産に
最適

3D スキャナーで形状認識

3DCAD データ
不要



ティーチングレスロボットシステムを
動画でご紹介しています。



ロボット自動運転前の準備時間を大幅に短縮する
ティーチングレスロボットシステム

こちらから
ご覧ください。



本システムを利用したロボットを
共同開発しませんか!

毎回のティーチング
面倒だなあ…

曲面ならいの
加工がしたいけれど…



これまでティーチングからパス生成まで約**3.5**日かかっていた作業が…

所要時間

約**10**分で

完了!

大同マシナリーのティーチングレスロボットシステムなら

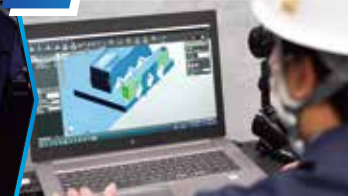
※所要時間はワークの寸法・形状、作業環境などにより異なります。

1 ワークを スキャン



- 3Dスキャナーを使ってワークの形状認識を行うため3D CADデータは不要!
- 複雑な形状にも対応可能!

2 3Dデータ化



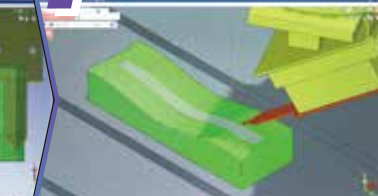
- スキャンと同時に3Dデータ化しPCモニターで確認
- 処理可能な座標点数の制限なし!

3 CAD/CAM パス生成



- パスの生成方法はご要望に応じて対応可能 (往復、一筆書き など)

4 CAD/CAM シミュレート



- リアルな3Dの画面でロボットの動きを検証



曲面でも
スムーズな動き!
フレキシブルハンド
※特許出願中

加工テスト承ります!

テストワークをお持ちいただければ、加工テストいたします。ティーチングレスロボットシステムの可能性をぜひお確かめください!

- ・100mmX100mmなら4個まで
- ・500mmX500mmなら1個

※これ以上のサイズは要相談

お気軽に
ご相談ください。



1mmピッチのなめらかな動き!

異常時でも途中復帰機能を
装備しているから安心!

アタッチメントを変えるだけで
研磨、研削などさまざまな
加工に対応!(順次開発)

 **大同マシナリー株式会社**

〒457-8577

愛知県名古屋市南区滝春町9番地

<http://www.dm-daido.co.jp>

ティーチングレスロボットシステム お問い合わせ先

本社・営業部 TEL.052-611-7171 FAX.052-611-7153

関東営業所 TEL.044-266-3802 FAX.044-266-3796

大阪営業所 TEL.06-6990-6033 FAX.06-6990-6034

ホームページからの
お問い合わせはこちら

