

治具レス・計測ロボットシステム導入による 治具コスト低減と高効率測定

こんなお悩みございませんか？



製品ライフサイクルの短期化や
多品種少量生産への対応などで
ラインの立上・維持に
苦労している。



測定の業務をもっと
効率良くしたい。



ロボットがワークをつかんだまま測定をする
治具レス・計測ロボットシステムに
お任せください！

ロボットを活用して
みませんか？



治具コストの低減 & 作業効率アップ



三次元測定機



産業用ロボットまたは人協働ロボット



段取りなし

専用治具なし

- ・ワーク毎に専用治具を用意する必要がないため、治具コスト(製作&メンテ)を削減できます。
- ・ワークを掴んだまま測定できるので、治具への着脱時間を省けます。

まずは**ミットヨ**へご相談ください！
裏面もご覧ください。

Mitutoyo

「治具レス・計測ロボットシステム」だからできる！製造現場のお悩み解決

① 専用治具不要で、治具コストを大幅削減！

ワークの型の数だけ測定専用治具を準備する必要がなくなり、**治具コストを大幅に削減**できます。



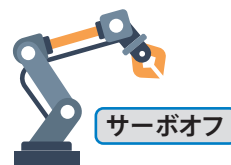
② ワーク着脱などの段取りムダをなくし、測定作業を高効率化！

ロボットがワークを持ったまま測定をすれば、専用治具へのワーク着脱時間が削減され、**測定作業時間を大幅に短縮**できます。

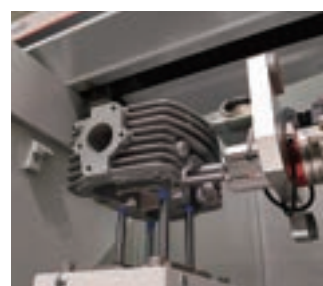
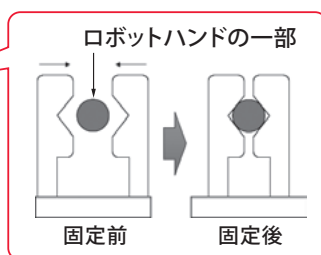


ロボットからの振動遮断が必要不可欠です

- 測定時にロボットのサーボ電源をオフ
ロボットのサーボ電源を遮断し、**振動要因を排除**します。
- ロボットハンドの固定とワークの下支え
ワークを固定する **専用治具が不要**となります。



ロボットハンドを固定



ワークをピンで下支え

●お問い合わせは、下記最寄りの営業所までお申し付けください。

株式会社ミットヨ

本社 川崎市高津区坂戸1-20-1 〒213-8533 ホームページアドレス <https://www.mitutoyo.co.jp>

仙台営業所(022)231-6881
伊勢崎営業所(0270)21-5471
東京営業所(03)3452-0481
安城営業所(0566)98-7070
大阪営業所(06)6613-8801
広島営業所(082)427-1161
センシング営業課(044)813-8236
カスタマーサポートセンター(0570)073214

郡山営業所(024)931-4331
さいたま営業所(048)667-1431
厚木営業所(046)259-6400
中部オートモーティブ営業所(0566)98-7070
神戸営業所(078)924-4560
福岡営業所(092)411-2911
地震機器課(044)455-5021

宇都宮営業所(028)660-6240
新潟営業所(025)281-4360
諏訪営業所(0266)53-6414
名古屋営業所(052)741-0382
京滋営業所(077)569-4171

水戸営業所(029)303-5371
川崎営業所(044)813-1611
浜松営業所(053)464-1451
金沢営業所(076)222-1160
岡山営業所(086)242-5625

最寄りの営業所をご確認いただけます。

<https://www.mitutoyo.co.jp/corporate/network/japan/#sale>



座標測定機

画像測定機

形状測定機

光学機器

精密センサ

試験・計測機器

スケールユニット

測定工具、測定基準器、計測システム

お求めは当店でー

弊社商品は外国為替及び外国貿易法に基づき、日本政府の輸出許可の取得を必要とする場合があります。製品の輸出や技術情報を非居住者に提供する場合は最寄りの営業所へご相談ください。

●仕様、価格、デザイン(外観)ならびにサービス内容などは、予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。
●本カタログに掲載されている仕様は2022年10月現在のものです。

088 2210(1)B-(CR)NE144