

# 無段階位置決めヘッド付き三次元測定機 PH20 5軸制御体感キャンペーン

あらゆる角度も容易にアプローチ！  
別次元の“操作性”と“汎用性”により  
新しい測定体験を提供します



PH20

今ならPH20購入のお客様へTCR20をプレゼント！



TCR20



プレゼント対象期間：  
2024年12月27日受注分まで

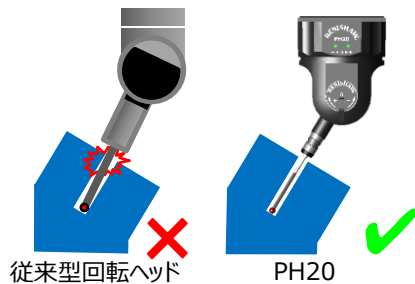
## 5軸制御 4つのメリット

- 1** プローブ姿勢の困りごとを解決  
操作性抜群！あらゆる角度に簡単アプローチ！
- 2** 治具作成コスト削減  
ラフな位置決めでもワークに追従した測定が可能
- 3** 測定効率最大40%向上  
ヘッドタッチ・5軸移動により高速・高効率化
- 4** 測定準備時間の大幅削減  
1度のキャリブレーションであらゆるプローブ角度使用可能

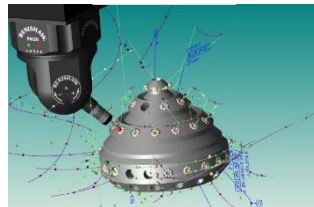
# 1 プローブ姿勢の困りごとを解決

無段階の姿勢変更が可能なので、

- 細長い角度穴も奥まで突っ込んで測定できます。
- ナックルジョイントを使用した際の精度・ゆるみなどの不安材料から解放
- 複雑形状のワークでも簡単プログラミング  
MiCAT Plannerなら、測定したい箇所を指定するだけで最適なプローブと角度を自動割り当てするので、プログラミング負荷が大幅に低減できます。



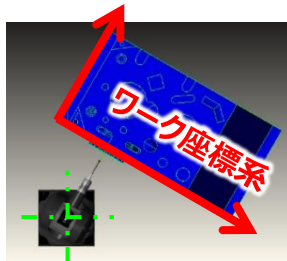
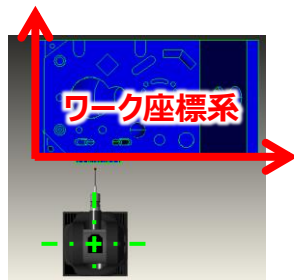
複雑なスタイラス構成不要



MiCAT PlannerによるPH20プログラミング

# 2 治具作成コストの削減

ラフな位置決めでもワークに追従した測定が可能です。ワークの平行出し作業が不要となるので、治具設計簡略化にも貢献します。



プローブ角度がワークの向きに追従

# 3 測定効率最大40%向上

ヘッドタッチと5軸移動により、従来の位置決めヘッドによる測定に対して測定効率が大幅に向上できます。

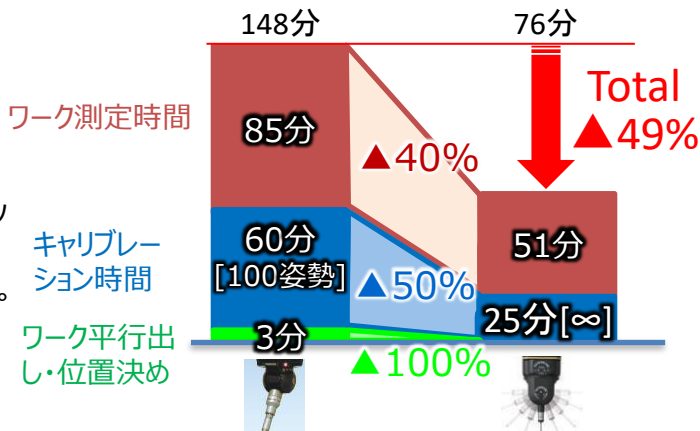


※ヘッドタッチ・・・ヘッドの回転のみで測定動作

# 4 測定準備時間の大幅削減

一度のキャリブレーションにより角度無制限で使用可能となります。これにより、以下のようなメリットがあります。

- キャリブレーション時間が大幅に短縮できます。
- ワークに依存しないキャリブレーションとなるので、多品種測定への対応が容易となります。



●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    | 郡山営業所(024)931-4331         | 宇都宮営業所(028)660-6240 | 水戸営業所(029)303-5371 |
| 伊勢崎営業所(0270)21-5471   | さいたま営業所(048)667-1431       | 新潟営業所(025)281-4360  | 川崎営業所(044)813-1611 |
| 東京営業所(03)3452-0481    | 厚木営業所(046)259-6400         | 諏訪営業所(0266)53-6414  | 浜松営業所(053)464-1451 |
| 安城営業所(0566)98-7070    | 中部オートモーティブ営業所(0566)98-7070 | 名古屋営業所(052)741-0382 | 金沢営業所(076)222-1160 |
| 大阪営業所(06)6613-8801    | 神戸営業所(078)924-4560         | 京滋営業所(077)569-4171  | 岡山営業所(086)242-5625 |
| 広島営業所(082)427-1161    | 福岡営業所(092)411-2911         |                     |                    |
| センシング営業課(044)813-8236 | 地震機器課(044)455-5021         |                     |                    |

カスタマーサポートセンター(0570)073214

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

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。