

CNC 三次元測定機マイクロコード CRYSTA-Apex EX Tシリーズ

CNC 三次元測定機「CRYSTA-Apex」シリーズに、
5軸制御タッチトリガープローブ「PH20」を装着
CNC 三次元測定時間を従来比 **最大65%短縮**

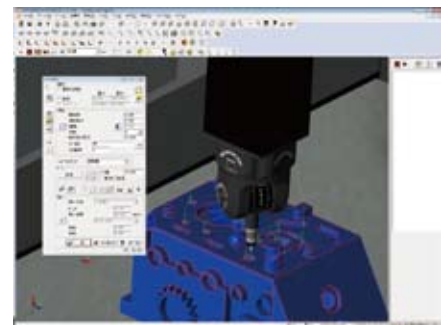


あらゆる角度への位置決めが可能
5軸動作により角度変更の時間を縮小
独自の 'head touches' による高速測定
TP20の標準モジュール使用。

モジュールチェンジャーにも対応

3D CAD データを利用したオフラインティーチング対応

ワークがなくても 3D CAD データがあれば、PC 上で測定プログラムを作成できます。ジョイスティックによる作成よりも、効率よくかつ干渉チェックも可能となります。



3D CAD モデルを利用し高効率なパートプログラミングが可能



Mitutoyo

CRYSTA-Apex EX T シリーズ仕様

機種		544T	574T	776T	7106T	9106T	9166T	9206T
測定範囲	X	500	500	700	700	900	900	900
	Y	400	700	700	1000	1000	1600	2000
	Z	400	400	600	600	600	600	600
駆動速度		8~300mm/s						
最大移動速度		1281mm/s ^{**}						
最大測定速度		50mm/s						
最大許容指示誤差		MPEE = 2.2 + 4L / 1000 (16°C~26°C)						
プロービング誤差		MPEP = 2.2μm						

※長さ12mm先端球形φ4ルビー測定子の場合

PH20 プローブ仕様

回転角度 垂直方向 (角度ピッチ)	-115° ~ +115° (0.08秒)
水平方向 (角度ピッチ)	∞
最大取付測定子長さ	50mm



PH20 専用 TCR20



●お問い合わせは、下記最寄りの営業課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

東北営業課(022)231-6881 北関東営業1課(028)660-6240 北関東営業2課(0270)21-5471

南関東営業1課(044)813-1611 南関東営業2課(046)226-1020 甲信営業課(0266)53-6414

東海営業1課(0566)98-7070 東海営業2課(052)741-0382

関西営業1課(06)6613-8801 関西営業2課(077)552-9408

中四国営業課(082)427-1161 西部営業課(092)411-2911

<http://www.mitutoyo.co.jp>

お求めは当店です。

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課へご相談ください。

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

●外観・仕様などは商品改良のために、一部変更することがありますのでご了承ください。

●本カタログに掲載されている価格、仕様は2013年7月現在のものです。