歯車も測れるCNC三次元測定機
“eAxle用現場向け歯車測定機”のご案内
MiSTAR 555ギヤシステム

測定効率 従来比 最大3倍※

※当社比

4つのメリット

1 歯車評価と歯元形状評価の一括測定で段取り替え不要

2 4軸設計値倣いによる高速スキャニングを実現

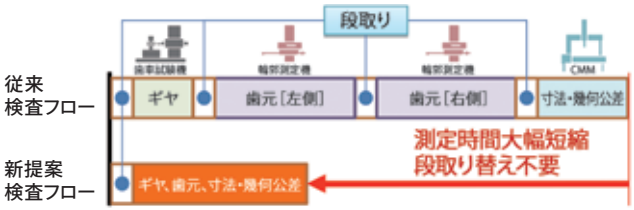
3 ソフトウェアを一新グラフィカルなGUI

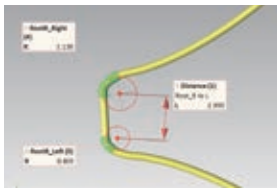
4 生産現場での使用に最適

Mitutoyo

1 歯車評価と歯元形状評価の一括測定で段取り替え不要

eAxleのギヤは高トルクの負荷がかかるため破損しないよう歯元の評価が重要となります。
MiSTAR 555ギヤシステムは、1台で歯車と歯元両方の測定ができますので、段取り替えの必要が無くなり大幅な時間短縮が図れます。

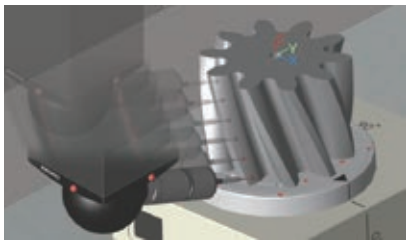




輪郭形状測定機用スタイラス装着例
狭い歯元も測定可能

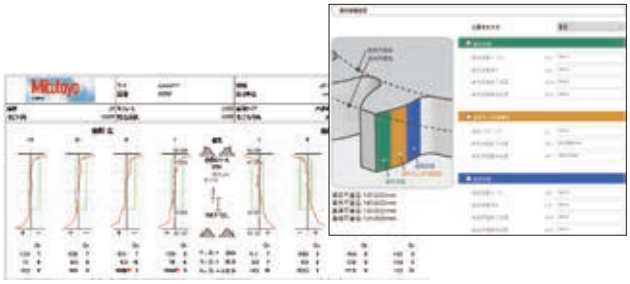
2 4軸設計値倣いによる高速スキャニングを実現

新技術の「4軸設計値倣い」測定により、ワークとプローブが干渉せずにロータリーテーブルが同期回転しながら、高速でスキャニング測定が行えます。



3 ソフトウェアを一新グラフィカルなGUI

新しい「GEARPAK Express」により、直感的な操作性を実現しました。
ツリー交換にも対応、歯車評価から汎用測定、形状評価まで一気通貫で測定ができます。



4 生産現場での使用に最適

従来と比べ約10倍の耐環境性を誇る自社製アブソリュートスケールと、広範囲な温度での精度保証を可能にしたリアルタイム温度補正技術により、現場での使用に最適。
小型化と三面オープン構造により、レイアウトの自由度が高い設計になっています。

MiSTAR 555 ギヤシステム 基本構成	
ショップフロア型CNC三次元測定機	MiSTAR 555
ロータリーテーブル	MRT240
オートスタイラスチェンジャー	FCR25
三次元測定機用データ処理装置	MCOSMOS-3
歯車計測・評価用ソフトウェア	GEARPAK Express
プローブシステム	PH10MQ、SP25M

●お問い合せは、下記最寄りの営業所までお申し付けください。

株式会社ミツトヨ

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(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

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。

お求めは当店で—

●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。

275 2210(1)e-(CH)TX144