

大型真円度・円筒形状測定機

# RONDCOM GRANDE



新製品

大型・重量ワークを高精度で測定可能な  
テーブル回転型真円度・円筒形状測定機

## 特徴

- 新開発の高精度エアベアリングを採用
- 風力発電用、大型工作機械用の高精度ベアリング評価に最適
- フレキシブルR軸の採用、小径～大径まで幅広い測定径に対応



# GRANDE

株式会社東京精密

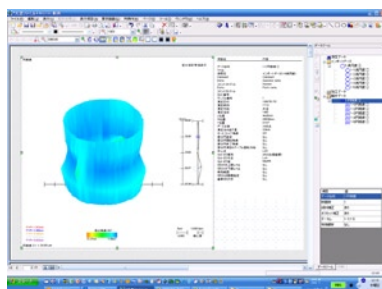
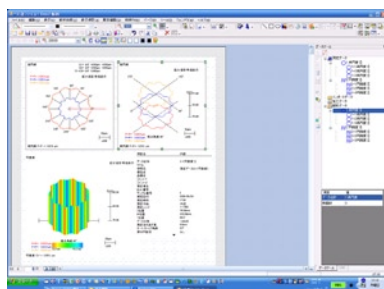
# RONDCOM GRANDE

## ■ 仕様

測定範囲	最大測定径	φ1650mm
	R軸ストローク(左右)	450mm
	Z軸ストローク(上下)	550mm
	最大積載径	φ2100mm
	最大測定高さ	500mm
回転精度	半径方向	半径方向 $[0.08+H/1000] \mu\text{m}$ (H:テーブル面からの高さ) mm
	軸方向	軸方向 $[0.2+R/1000] \mu\text{m}$ (R:テーブル中心からの半径) mm
真直度精度	Z軸	$0.15 \mu\text{m}/100\text{mm}$ , $0.5 \mu\text{m}/490\text{mm}$
	R軸	$0.1 \mu\text{m}/200\text{mm}$ , $2 \mu\text{m}/400\text{mm}$
平行度精度	Z軸	$1.8 \mu\text{m}/350\text{mm}$
	R軸	$2 \mu\text{m}/200\text{mm}$
回転テーブル	テーブル外径	1650mm
	センタリング調整範囲	±10mm
	チルチング調整範囲	±0.5°
	最大積載質量	500kg
	許容偏心質量	10,000kg/mm

ドキュメント上で操作

## 次世代型 新コンセプト ソフトウェア ACCTee



1. 測定・解析・印刷の操作を統合
2. ドキュメント上で全ての操作が可能
3. 測定手順を表示するガイダンス機能