



# ロンコム GRANDCOM GRANDE DUO

## グランデ

## デュオ

## グランデ

## GRANDE

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測定機



ロンコム GRANDE DUO

### 新開発の高精度エアベアリングを採用

風力発電用、大型工作機械用等の  
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

ダブルコラムタイプは、  
粗さ・輪郭形状測定が可能

(ロンコム GRANDE DUO に対応)



真円度でアライメントを取れば輪郭粗さの測定が簡単にできます。

### 仕様

型式		ROND COM GRANDE DUO	ROND COM GRANDE
測定範囲	測定径	φ 0~1650 mm	
	R軸ストローク(左右)	450 mm	
	Z軸ストローク(上下)	550 mm	
	最大積載径	φ 2100 mm	
	最大測定高さ	500 mm	
回転精度	半径方向	0.08+H/1000 μm (H: テーブル面からの高さ) mm	
	軸方向	0.2+R/1000 μm (R: テーブル中心からの半径) mm	
真直度精度	Z軸	0.15 μm/100 mm, 0.5 μm/490 mm	
	R軸	0.1 μm/200 mm, 2 μm/400 mm	
平行度精度	Z軸	1.8 μm/350 mm	
	R軸	2 μm/200 mm	
粗さ・輪郭	上下ストローク	190 mm	-
	検出方式	光回折スケール	-
	検出分解能	0.54 nm	-
	真直度精度	± (0.3+(L/1000))μm	-
回転テーブル	テーブル外径	1650 mm	
	調整範囲(センタリング)	±10 mm	
	調整範囲(チルチング)	±0.5°	
	最大積載質量	500 kg	
	許容偏心質量	10,000 kg・mm	