

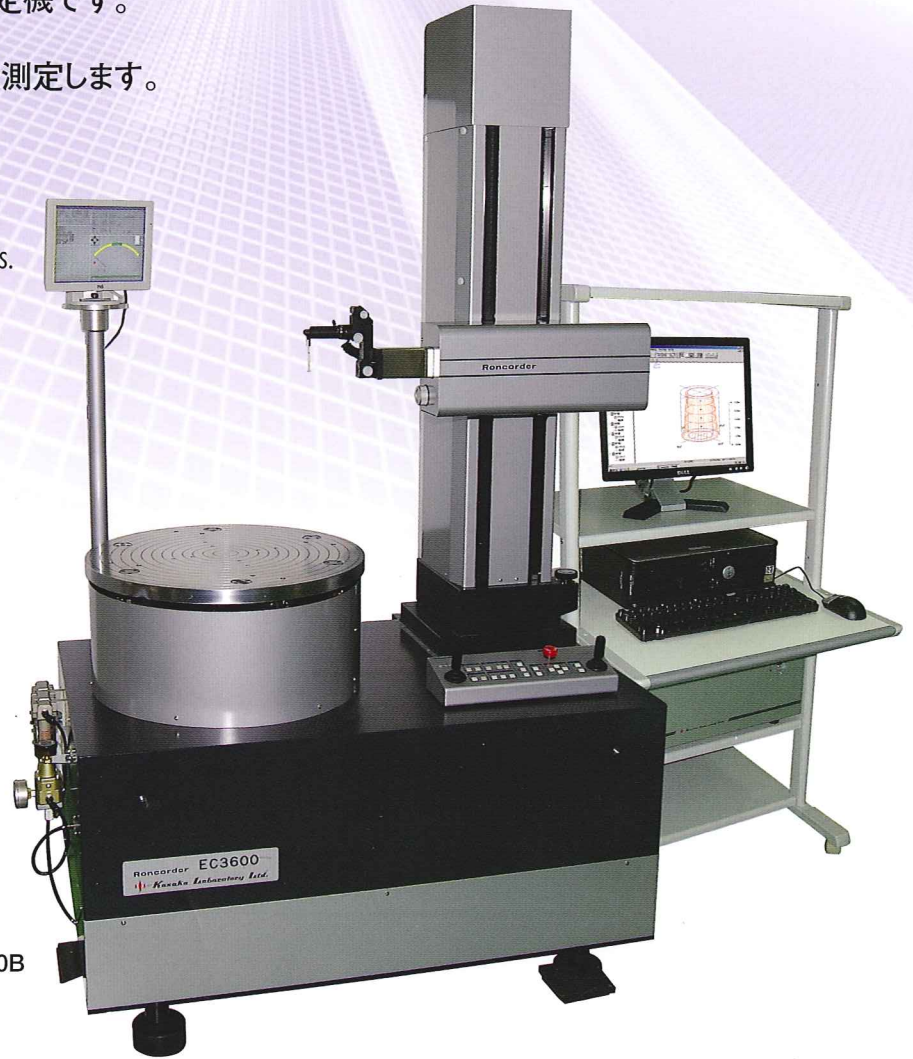
EC 3600A/EC 3600B/EC 3600C

テーブル回転形
Rotary Table Type

大型重量物に対応可能な
テーブル回転式真円度・円筒形状測定機です。
特に大型クランクシャフト測定に適し、
ジャーナル部・ピン部の各断面形状を測定します。

上下移動量 :1400mm
積載質量 :250kg

Rotary table type Roundness and
Cylindricity measuring instrument for large components.
A highly suitable model for the measurement of
Pin and Journal in large Crankshaft.
Vertical Motion Range : 1400mm
Loading Capacity : 250kg



※EC 3600B

仕様

	EC3600A	EC3600B	EC3600C
目的	大径長物	大径汎用	大径平面
回転部	機構・方式 多孔質静圧空気軸受 テーブル回転式		
	半径方向回転精度 (JIS B7451) (0.1+0.0006H) μm H: テーブル面上からの高さ (mm)		
	軸方向回転精度 (0.06+0.0006R) μm R: 回転軸からの半径 (mm) (0.02+0.0004R) μm R: 回転軸からの半径 (mm)		
	テーブルの大きさ φ400mm φ550mm φ620mm		
	最大測定径/積載質量 φ400mm 250kg φ450mm 150kg φ650mm 150kg		
	最大積載径 φ450mm φ630mm φ700mm		
上下動部	真直度測定精度 1.5 μm/200mm (4 μm/1400mm) 0.3 μm/100mm (1 μm/600mm) 0.15 μm/100mm (0.4 μm/400mm)		
	回転軸線と上下動の平行度 5 μm/1400mm 1 μm/200mm		
	上下移動量 1400mm 600mm 400mm		
	最大測定高さ 1420mm 770mm 570mm		
半径方向部	真直度測定精度 1 μm/100mm		
電装部	測定倍率 100, 200, 500, 1K, 2K, 5K, 10K, 20K, 50K, 100K		
本体の大きさ	W900×D710×H2700mm	W1115×D800×H1819mm	W1300×D1000×H1450mm

SPECIFICATIONS

	EC3600A	EC3600B	EC3600C
Purpose	For large dia. and long components	For large components	For large diameter components
Rotary Table	Rotating method Unique Porous Static Air Bearing System		
	Rotational accuracy (Radial) (0.1+0.0006H) μm H: Height from table (mm)		
	Rotational accuracy (Axial) (0.06+0.0006R) μm R: Radius from the axis of rotation (mm) (0.02+0.0004R) μm R: Radius from the axis of rotation (mm)		
	Table Size φ400mm φ550mm φ620mm		
	Measuring Size/Loading Capacity φ400mm 250kg φ450mm 150kg φ650mm 150kg		
	Loading Size φ450mm φ630mm φ700mm		
Vertical Column	Straightness Accuracy 1.5 μm/200mm (4 μm/1400mm) 0.3 μm/100mm (1 μm/600mm) 0.15 μm/100mm (0.4 μm/400mm)		
	Parallelism 5 μm/1400mm 1 μm/200mm		
	Vertical Motion Range 1400mm 600mm 400mm		
	Max. Measuring Height 1420mm 770mm 570mm		
Radial Arm	Straightness 1 μm/100mm		
Amplifier	Magnification 100, 200, 500, 1K, 2K, 5K, 10K, 20K, 50K, 100K		
Size of Main Unit	W900×D710×H2700mm	W1115×D800×H1819mm	W1300×D1000×H1450mm