

5

仕様

測定本体部、付属品等の仕様について説明します。

1 測定本体部

機種		RA-1500	RA-1400
Z軸テーブル部			
回転精度	半径方向	(0.02+6H/10000) μm H:測定高さ(mm)	
	軸方向	(0.02+6R/10000) μm R:回転中心からの距離(mm)	
回転速度	4, 6, 10 rpm		
テーブル有効径	φ150 mm		
心出し調整範囲	±3 mm		
水平出し調整範囲	±1°		
最大積載質量	10 kg		
最大測定径	φ100 mm		
最大積載径	φ400 mm		
使用空気圧力	0.39MPa (4.0 kg/cm ²)		
空気消費量	30 NL/min		
Z軸コラム部 (上下動部)			
運動の真直度	0.15 μm / 50 mm (λc 2.5)		—
	0.3 μm / 150 mm (λc 2.5)		—
回転軸心との平行度	0.3 μm / 150 mm (母線基準)		—
上下移動量	150 mm		
上下移動速度	最大 15 mm/s (ジョイスティック), 手動		
	測定時	0.5, 1, 2, 5 mm/s	—
最大測定高さ	外径測定	150 mm	
	内径測定	150 mm	
最大測定深さ	90 mm (標準測定子使用時)		
X軸アーム部			
X軸アームの移動量	75 mm (中心より-25 mm まで移動可能)		
X軸アームの移動速度	最大 8 mm/s (ジョイスティック), 手動		
測定本体部外形寸法	635(W) × 430(D) × 620(H) mm		635(W) × 430(D) × 620(H) mm
測定本体部質量	95 kg		95 kg