

RoundTest

211系列 RoundTest (真圓度/圓筒度形狀測定機)  
RA-H5200系列



RA-H5200AS  
附邊桌

■規格

型號		RA-H5200AS	RA-H5200AH
迴轉台	旋轉精度 (JIS B 7451-1997)	徑向 (0.02+3.5H/10000) μm 軸方向 (0.02+3.5X/10000) μm	H: 量測高度 (mm) X: 自旋轉中心的距離 (mm)
	最大負載重量	80 kg (自動向心時: 65 kg)	
	最大量測直徑	ø400 mm	
垂直驅動部 (Z軸立柱部)	移動量	350 mm	550 mm
徑向移動部	移動量	225 mm (自旋轉中心-25 mm~+200 mm)	
檢出器	檢測範圍	標準	±400 μm/±40 μm/±4 μm
		追蹤	±5 mm

211系列 RoundTest (真圓度/圓筒度形狀測定機)  
RA-2200 PLUS系列



RA-2200AH PLUS  
附系統防震裝置 (邊桌)

■規格

型號		RA-2200AS PLUS	RA-2200AH PLUS
迴轉台	旋轉精度 (JIS B 7451-1997)	徑向 (0.02+3.5H/10000) μm 軸方向 (0.02+3.5X/10000) μm	H: 量測高度 (mm) X: 自旋轉中心的距離 (mm)
	最大負載重量	30 kg	
	最大量測直徑	ø256 mm	
垂直驅動部 (Z軸立柱部)	移動量	300 mm	500 mm
徑向移動部	移動量	175 mm (自旋轉中心-25 mm~+150 mm)	
檢出器	檢測範圍	標準	±400 μm/±40 μm/±4 μm
		追蹤	±5 mm

Mitutoyo

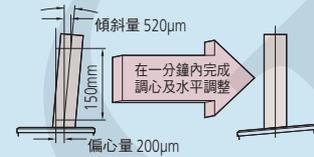
■適用

MeasurLink ENABLED  
Data Management Software by Mitutoyo



追求世界頂級的精度  
支援高速自動定心、水平調整的高性能自動量測型

●藉由高速自動調心、水平調整功能，可大幅減少作業工時。



- 藉由自動量測功能，從呼叫量測程式，至自動調心、自動水平調整、量測、運算、列印皆可自動進行。
- 不需要變更檢出器方向就可進行內外徑連續量測。(內徑ø50 mm為止)
- 藉由迴轉台的自動定位停止功能，可以進行結合台旋轉及直動動作的自動量測。
- 可進行功率頻譜分布等高難度的圖表分析。
- 檢出器支架部分搭載滑動機構。

- 高精度迴轉台上標準搭載自動調心/水平調整，讓量測人員省去工件調心/水平調整作業。
- 可控制支撐檢出器的支架手臂角度(垂直/水平)與檢出器的旋轉裝置(0~270°的範圍內以1°為單位旋轉)，並能連續自動量測內外徑及上下面。
- X軸驅動部的定位感測器搭載了本公司製造的光學尺。直接檢測驅動部的移動量，實現自動量測不可或缺的高精度定位。
- 支援粗度檢出器(選購品)