

大型測定儀器

211系列 RA-120 / 120P 真圓度測定機



RA-120 控制面板



RA-120



RA-120P (電腦軟體)

機	型	RA-120	RA-120P
三	編 號	211-542C	211-545C
迴 轉 台	迴 轉 精 度	(0.04+6H/10000) μm H: 量測高度 (mm)	
	迴 轉 速 度	6 r.p.m	
	直 徑 / 最 大 測 定 直 徑	\varnothing 150 mm / \varnothing 280 mm	
	工 件 最 大 直 徑 / 最 大 載 重	\varnothing 440 mm / 25 Kg	
Z 軸	最 大 測 定 高 度 / 深 度	280 mm / 100 mm (內徑 \varnothing 30mm以上)	
水 平 支 臂	移 動 範 圍	165 mm (-25mm~140 mm)	
檢 出 器	測 定 範 圍 / 測 定 力	\pm 1000 μm / 100 mN (\pm 30%)	
	測 頭 直 徑	\varnothing 1.6 mm (超硬球)	
空 氣 壓 力 / 空 氣 消 耗 量		0.4 Mpa / 30 L/min	
記 錄	倍 率	5~200,000 倍	1~500,000 倍
顯 示	螢 幕	彩色LCD 螢幕	軟體·電腦(必須選購)
列	印	內藏式印表機(感熱紙)	Window 對應印表機(選購)

211系列 RA-1600 小型真圓度測定機



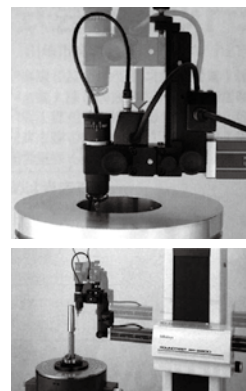
機	型	RA-1600
三	編 號	211-723C
迴 轉 台	迴 轉 精 度	(0.02+6H/10000) μm H: 量測高度 (mm)
	迴 轉 速 度	4 r.p.m, 6 r.p.m, 10 r.p.m
	直 徑	\varnothing 150 mm
	最 大 測 定 直 徑	\varnothing 280 mm
	工 件 最 大 直 徑 / 最 大 載 重	\varnothing 560 mm / 25Kg
	調 整 機 構	D.A.T
Z (立 柱) 軸	真 直 度	窄範圍 0.2 μm / 100 mm, 寬範圍 0.3 μm / 300 mm
	迴 轉 中 心 軸 平 行 度	1.5 μm / 300 mm
	最 大 測 定 高 度	內 / 外徑 300 mm
水 平 支 臂	移 動 範 圍	165 mm (-25mm~140 mm)
檢 出 器	測 定 範 圍 / 測 定 力	\pm 400 μm , \pm 40 μm , \pm 4 μm / 10~50 mN (五段切換)
	測 頭 直 徑	\varnothing 1.6 mm (超硬球)
空 氣 壓 力 / 空 氣 消 耗 量		0.4 Mpa / 22 L/min

大型測定儀器

211系列 RA-2200 真圓度測定機

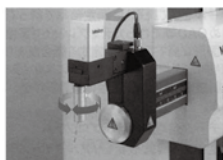


RA-2200AS



機	型	RA-2200AS	RA-2200DS	RA-2500AH	RA-2200DH
三	豐 編 號	211-511C	211-513C	211-512C	211-515C
迴 轉 台	迴 轉 精 度	半 徑 方 向		(0.02+3.5H/10000) μm H: 量測高度 (mm)	
		軸 方 向		(0.02+3.5X/10000) μm X: 自迴轉中心距離 (mm)	
	迴 轉 速 度	測 定 時 2, 4, 6, 10 r.p.m (自動求心時 Max 10 r.p.m)			
	直 徑	ø 235 mm	ø 200 mm	ø 235 mm	ø 200 mm
最大測定直徑/最大載重		ø 300 mm / 30 kg			
Z 軸 (立柱)	真 直 度	0.1 μm / 100 mm, 0.15 μm / 300 mm		0.1 μm / 100 mm, 0.25 μm / 500 mm	
	迴 轉 中 心 軸 平 行 度	0.7 μm / 300 mm		1.2 μm / 500 mm	
	最 大 測 定 高 度	內、外徑 300 mm		內、外徑 500 mm	
水 平 支 臂	與迴轉軸直角度/真直度	1 μm / 150 mm, 0.7μm / 150 mm (λc 2.5)			
	移 動 範 圍	175 mm (-25mm~150 mm)			
檢 出 器	測 定 範 圍 / 測 定 力	±400 μm, ±40 μm, ±4 μm / 10~50 mN (五段切換)			
	測 頭 直 徑	ø 1.6 mm (超硬球)			
空 氣 壓 力 / 空 氣 消 耗 量		0.4 Mpa / 30 L/min			

211系列 RA-H5200 真圓度測定機



(CNS機型)



(CNC機型)



RA-H5200AH

機	型	RA-H5200AS	RA-H5200AH		
三	豐 編 號	211-531C	211-532C		
迴 轉 台	迴 轉 精 度	半 徑 方 向		(0.02+3.5H/10000) μm H: 量測高度 (mm)	
		軸 方 向		(0.02+3.5X/10000) μm X: 自迴轉中心距離 (mm)	
	迴 轉 速 度	測 定 時 2, 4, 6, 10 r.p.m (自動求心時 Max 20 r.p.m)			
	直 徑	ø 300 mm			
最大測定直徑/最大載重		ø 400 mm / 80 kg (自動求心時 65kg)			
Z 軸 (立柱)	真 直 度	0.05 μm / 100 mm, 0.14 μm / 350 mm		0.05 μm / 100 mm, 0.2 μm / 550 mm	
	迴 轉 中 心 軸 平 行 度	0.2 μm / 350 mm		0.32 μm / 550 mm	
	移 動 範 圍	內 / 外徑 350 mm		內 / 外徑 550 mm	
水 平 支 臂	與迴轉軸直角度/真直度	0.5 μm / 200 mm, 0.4μm / 200 mm			
	移 動 範 圍	225 mm (-25mm~200 mm)			
檢 出 器	測 定 範 圍 / 測 定 力	±400 μm, ±40 μm, ±4 μm / 10~50 mN (五段切換)			
	測 頭 直 徑	ø 1.6 mm (超硬球)			
空 氣 壓 力 / 空 氣 消 耗 量		0.4 Mpa / 45 L/min			