





# 規格表 SPECIFICATIONS

型號	MODEL	Unit	AHR-400	AHR-500	AHR-630	AHR-800		
盤面尺寸	Disk size	mm	400×400	500×500	630×630	800×800		
盤面中心孔直徑	Disk center hole diameter	mm	Ø50H7	Ø50H7	Ø50H7	Ø50H7		
底部到盤面高度	Height from bottom to disk surface	mm	450	450	480	553		
導鍵寬度	Guide key width	mm	18h7	18h7	18h7	22h7		
鎖緊方式	Clamping method	kg/cm <sup>2</sup>	35 (油壓)	35 (油壓)	35 (油壓)	35 (油壓)		
鎖緊扭矩	Clamping torque	N.m	2240	2240	3700	7400		
伺服馬達	FANUC	Servo motor model	FANUC	$\alpha$ -12i	$\alpha$ -12i	$\alpha$ 22i / $\beta$ 22i	$\alpha$ 22i / $\beta$ 22i	
	三菱		MITSUBISHI	HF-204S	HF-204S	HF-354S	HF-354S	
	西門子		SIEMENS	1FK7083	1FK7083	1FK7084	1FK7084	
齒數比	Gear ratio		1:120	1:120	1:180	1:180		
盤面最大轉速 (馬達3,000rpm)	Maximum speed (Motor 3000 rpm)	rpm	25	25	16.6	16.6		
最小分割角度	Minimum setting angle	deg.	0.001	0.001	0.001	0.001		
分割精度	Index accuracy	sec	15	15	15	15		
重複精度	Repeatability	sec	6	6	6	6		
容許負載容量 (臥式)	Allowable load capacity (Horizontal)	Kg	500	500	1200	2000		
容許切削力 (鎖緊狀態)	F 	Allowable cutting force (Clamping)	F 	N	20000	20000	27000	64750
	F x L 		F x L 	N.m	1600	1600	2280	5180
蝸輪容許扭矩	Allowable torque of worm gear	N.m	1500	1500	3900	3600		
容許慣性	Allowable	Kg.m <sup>2</sup>	16	16	21	60		
轉台重量	Table weight	Kg	750	750	1220	1700		

本公司保留產品規格尺寸，設計特性變更之權利，恕不另行通知。 All specifications, design and characteristics shown in this catalogue are subject to change without prior notice.