







# Non-Backlash CNC TILTING ROTARY TABLE

## 機械式樣表 Specification

※ B:表示馬達附剎車 B: Motor with Brake

機型 Code No.		ATS250BH	ATS320BH			
工作盤直徑 Table diameter	ø mm	250	320			
中心孔徑/貫穿孔徑 Spindle hole	ø mm	90H7 / 65	120H7			
盤面 T 型溝尺寸 T slot width	mm	12H7	14H7			
容許工件負載 Allowed works load	kg	100	150			
製品質量 Weight	kg	350	800			
分度範圍 Rotation range	degree	Rotation	Tilting	Rotation	Tilting	
		360	± 120	360	+ 30 ~ -120	
使用馬達 Motor	FANUC	α	α2IF	α8IF	α12IF/α12IS	
		β	β4IS	β12IS	β22IS	
	MITSUBISHI		HG105S	HG224S	HG154S	HG204S
	SIEMENS		1FK7042 1FK2205	1FK7063 1FK2206	1FK7063 1FK2206	1FK7083 1FK2208-3
總減速比 Gear ratio		60	75	72	90	
工作盤最高迴轉速 Max. rotation speed (註 Note)	rpm	50	40	41	44.4	
最小設定單位 Min. increment		0.001°	0.001°	0.001°	0.001°	
R/C額定動定格 Basic dynamic load rating	kgf·m	58.4	98.9	81.1	195.3	
鎖緊壓力 Clamp system (油壓 Hydraulic)	kg/cm <sup>2</sup>	(油 H) 20	(油 H) 20	(油 H) 35	(油 H) 35	
	kg·m	50	150	220	500	
鎖緊扭力 Output torque at brake	N·m	490	1470	2150	4900	
	sec	20	40	20	30	
分割精度 Indexing accuracy	sec	4	4	4	4	
容許承重 Allowable work weight		kg	100	150		
		kg	100	150		
容許負載 Allowable load		Tilting=0° kgf	890	2200		
		Tilting=90° F x L kgf-m	48	82		
		Tilting=90° F x L kgf-m	85	98		
容許慣性 Allowable work inertia		kg·m <sup>2</sup>	0.4	2.4		

註: 馬達轉速3000rpm Note: Motor speed 3000 rpm.

## 機械寸法圖 Outline dimensions

