








# 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.		AT500ACL	
工作盤直徑 Table diameter	ø mm	600	
0°時工作盤面高度 Table height (Tilting=0°)	mm	310	
90°時工作盤面中心高度 Table center height (Tilting=90°)	mm	330	
中心孔徑/貫穿孔徑 Spindle hole	ø mm	-	
盤面 T 型溝尺寸 T slot width	mm	14H7	
容許工件負載 Allowed works load	kg	300	
製品質量 Weight	kg	1100	
分度範圍 Rotation range	degree	Rotation	Tilting
		360	±120
使用馬達 Motor	FANUC	α	α8IF
		β	-
	MITSUBISHI	HG154S	HG354BS
	SIEMENS	1FK7063 1FK2206	1FK7101+B 1FK2210+B
總減速比 Gear ratio		90	120
工作盤最高迴轉速 Max. rotation speed (註 Note)	rpm	33.3	25
最小設定單位 Min. increment		0.001°	0.001°
R/G額定動定格 Basic dynamic load rating	kg·m	177.3	195.3
鎖緊壓力 Clamp system (油壓 Hydraulic)	kg/cm <sup>2</sup>	(油 H) 35	
	kg·m	270	550
鎖緊扭力 Output torque at brake	N·m	2646	5390
	sec	20	40
分割精度 Indexing accuracy	sec	4	4
容許承重 Allowable work weight		kg	300
		kg	300
容許負載 Allowable load		kgf	7000
		F x L kgf-m	L=250mm F=780kg
		F x L kgf-m	177
		F x L kgf-m	L=100mm F=1950kg
容許慣性 Allowable work inertia		kg-m <sup>2</sup>	4.5

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

## 機械寸法圖 Outline dimensions

AT500ACL



- 高剛性** High Rigidity
- 高速度** High Speed
- 長壽命** Durability

