

# 滾子凸輪旋轉工作台 RGV 系列

## RGV Series Roller Cam Rotary Table

立臥兩用

採用日本交叉滾柱軸承 | 碟式剎車鎖緊系統

和昕精密科技有限公司

**HOSEA**  
HOSEA PRECISION CO., LTD.

Outstanding  
Performance  
Technology



TEL: +886 4 2531 9551  
FAX: +886 4 2535 5734  
sales@mail.hosea-world.com  
www.hosea-world.com



## 規格表 Reference

規格 / 型式 Item/Code No.		Unit	RGV-170	RGV-250	RGV-320	
盤面直徑	Table Diameter	mm	φ 170	φ 250	φ 320	
盤面基準孔徑	Table Reference Hole Diameter	mm	φ 60 <sup>H7</sup>	φ 90 <sup>H7</sup>	φ 120 <sup>H7</sup>	
中心高度 (立式使用)	Center Height	mm	135	185	210	
底部到盤面高度 (臥式使用)	Table Surface Height	mm	195	215	235	
盤面 T 型槽寬	Table Width	mm	12 <sup>H7</sup>	12 <sup>H7</sup>	14 <sup>H8</sup>	
基準導槽寬	Degree of Reference Channel Width	mm	14 <sup>H7</sup>	18 <sup>H7</sup>	18 <sup>H7</sup>	
最小設定單位	Min. Increment	度   Degree	0.001	0.001	0.001	
最高轉速	Max. Rotation Speed	rpm	83	50	50	
總減速比	Gear Ratio	arc. sec	1/36	1/60	1/60	
分割定位精度	Indexing Accuracy	arc. sec	18	16	16	
重覆定位精度	Repeatability Accuracy		4	4	4	
使用馬達	Moter	Fanuc	α if 4/5000	α if 8/3000	α if 12/3000	
		β is	β is 8/3000	β is 12/3000	β is 22/3000	
		Mitsubishi	HG104S	HG154S	HG204S	
鎖緊動力源	Clamp System	空壓/油壓	空壓/油壓	油壓	油壓	
空壓/油壓鎖緊壓力	Pneumatic / Hydraulic Pressure	kg/cm <sup>2</sup>	35	35	35	
空壓/油壓鎖緊扭矩	Pneumatic / Hydraulic Clamping Torque	kg·m	60	90	230	
總重量	Net. Weight	kg	60	120	140	
最大容許荷重 Max. Allowable Load on the Table	立式 Vertical		kg	90	160	190
	立式使用尾座 Tailstock for Vertical Models		kg	180	310	380
	臥式 Horizontal		kg	180	310	380
最大容許切削推力 Max. Allowable Thrust Load on the Table	容許軸向負荷 Allowable Axial Load		Kgf	1250	3600	4800
	最大輸出扭矩 Max. Output Torque		Kg·m	60	90	230
(油壓鎖緊狀態) (When Clamped)	容許彎曲扭矩 Allowable Bending Torque		Kg·m	45	150	300
	最大容許轉動慣量 Max. Allowable Moment of Inertia		Kg/m <sup>2</sup>	0.6	2	4.5

註: 本公司保有產品設計及變更的權利, 詳細規格資料請洽本公司