

## 可變導程圓筒凸輪旋轉工作台

RGX-170X RGX-210X  
RGX-255H RGX-320H

### RGX - 210X

[H] 油壓式煞車  
[X] 內建氣轉油增壓缸式煞車

盤面尺寸

立臥兩用

圓筒凸輪傳動



- 滾子以滾動方式接觸，具有高剛性、高速度及高耐久性等特色。
- 減少驅動過程中之能量消耗，凸輪傳動效率可達 90% 以上。
- 無間隙傳動，實現高精度。
- RGX-170X·RGX-210X 為內建空轉油系統，煞車鎖緊力優於同業。(不需配置油壓箱)



◀ RGX-250XII

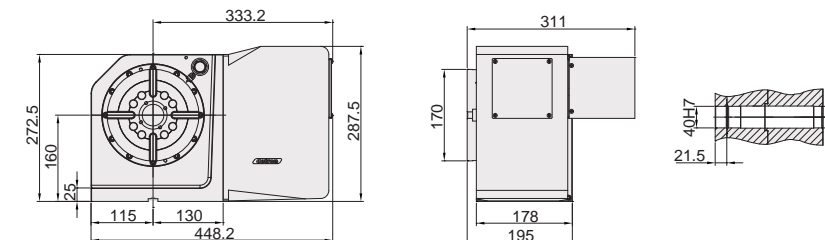
### 規格

產品規格參數	單位	RGX-170XII	RGX-210XII RGX-250XII	RGX-255H	RGX-320HII
旋轉台直徑	mm	Ø170	Ø210 / Ø255	Ø255	Ø320
中心孔直徑	mm	Ø40H7	Ø40H7	Ø140H7	Ø180H7
中心貫穿孔直徑	mm	Ø40	Ø40	Ø90	Ø140
中心高度	mm	160	160	190	210
驅動方式/驅動壓力	MPa	0.6-0.7 Pne (氣轉油)	0.6-0.7 Pne (氣轉油)	5 Hyd	5 Hyd
鎖緊扭矩	N.m	420	420 / 340	900	1600
減速比		1/30	1/30	1/60	1/60
盤面最大轉速	min <sup>-1</sup>	83.3	83.3	50	40
分度精度	sec.	20	20	20	20
重複精度	sec.	6	6	6	6
容許工件慣量	Kg.m <sup>2</sup>	0.72	0.72 / 0.54	2.43	5.12
容許切削扭矩	N.m	190	190	780	1055
負載容量	立式	Kg	100	100 / 75	150
	臥式	Kg	200	200 / 150	300
	使用尾座	Kg	200	200 / 150	300
淨重 (不含馬達)	Kg	72	75 / 82	126	200

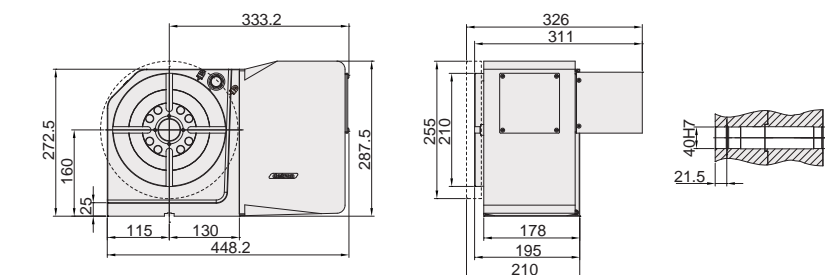
## 尺寸圖

單位: mm

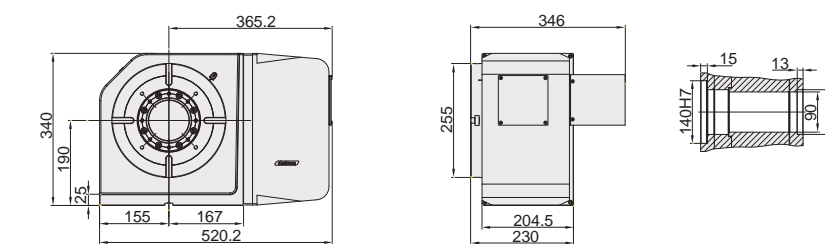
### RGX-170XII



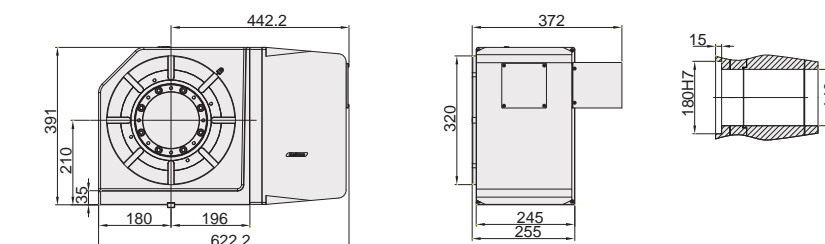
### RGX-210XII / RGX-250XII



### RGX-255H



### RGX-320HII



註 1. 伺服馬達護蓋長度依不同馬達而變更(右方鍍金尺寸以發那科馬達尺寸為基礎)。  
伺服斷電時，煞車機構須保持在鎖緊狀態，否則根據設備、工作物狀態的不同，分度盤可能會發生迴轉。