

## CNC倍力型空壓旋轉工作台

(後置式馬達)



### GVA-210SB



- 旋轉台直徑 Ø170, Ø210, Ø255。
- 馬達背後式配置，充分保留Y軸有效行程。
- S系列為強力型空壓煞車機構。(P.19)
- 使用油壓單元，無漏油之虞。
- 採用高效率、高齒深的雙導程蝸桿傳動。(P.20)

### 規格

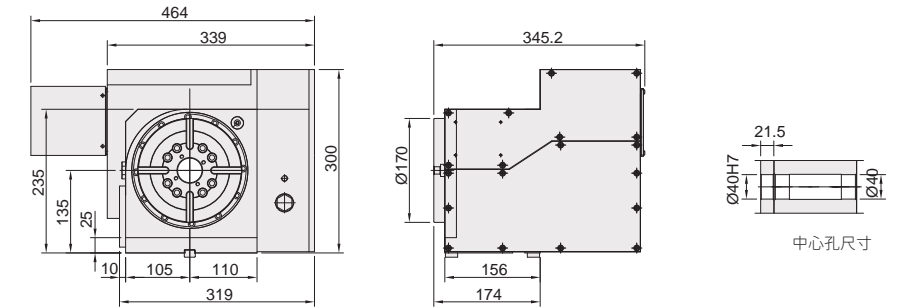
型號	單位	GV-170SB	GVA-210SB	GVA-255HBII	
旋轉台直徑	mm	Ø170	Ø210	Ø255	
中心孔直徑	mm	Ø40H7	Ø65H7	Ø140H7	
中心貫穿孔直徑	mm	Ø40	Ø65	Ø100	
中心高度(立式位置)	mm	135	160	190	
工作台T型槽寬度	mm	12H7	12H7	12H7	
導塊寬度	mm	18	18	18	
驅動方式/驅動壓力	MPa	空壓 0.55 ~ 0.7	空壓 0.55 ~ 0.7	油壓 5	
鎖緊扭矩	N.m	250	400	900	
伺服馬達型號		請參考本型錄第69頁			
減速比		1 / 90	1 / 90	1 / 120	
盤面最大轉速	min <sup>-1</sup>	44.4	44.4	22.2	
容許負載慣性容量 $(\frac{W \cdot D^2}{8})$	Kg.m <sup>2</sup>	0.28	0.68	1.21	
最小設定單位	deg.	0.001	0.001	0.001	
分度精度	sec.	20	20	15	
重複精度	sec.	6	6	6	
旋轉工作台重量(不含伺服馬達)	Kg	90	84	149	
容許負載容量	立式	Kg	75	125	150
	臥式	Kg	-	-	-
	使用尾座	Kg	150	250	300
容許切削力	N	14000	17000	20000	
容許切削力 (轉台剎車時)	FXL	N.m	1020	1265	1700
	FXL	N.m	250	400	900
蝸輪容許扭矩	N.m	170	260	550	
允許最大分配器孔數(內藏式)		-	4	6	

註:蝸輪容許扭矩是指分度盤旋轉速度1min<sup>-1</sup>時蝸輪的耐負荷扭矩。

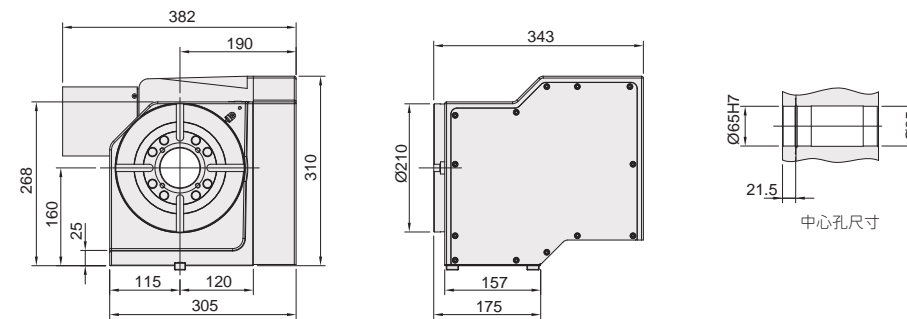
## 尺寸圖

單位: mm

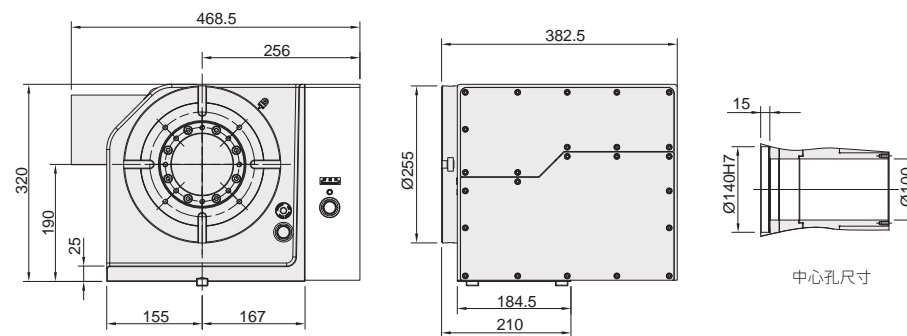
### GV-170SB



### GVA-210SB



### GVA-255HBII



註: 伺服馬達護蓋長度依不同馬達而變更(後方鈹金尺寸以發那科馬達尺寸為基礎)。