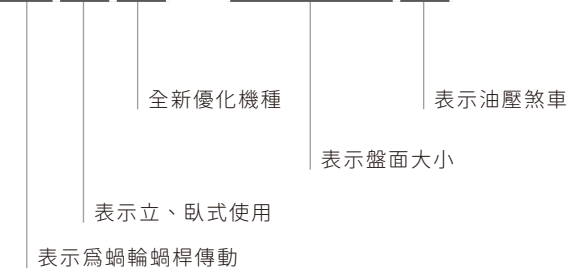


CNC強力大孔徑
旋轉工作台

G X A - 5 0 0 H



- 旋轉台直徑 Ø500, Ø630, Ø800。
- 使用超大型徑軸向預壓軸承。(P.18)
- 馬達安裝在右邊(立、臥兩用)。
- 採用高效率、高齒深的雙導程蝸桿傳動。(P.20)



主心軸與徑軸向軸承為一體。

規格

型號	單位	GXA-500HII GXA-500HIIL	GXA-630H GXA-630HL	GX-800H
旋轉台直徑	mm	Ø500	Ø630	Ø800
中心孔直徑	mm	Ø260H7	Ø305H7	Ø285H7
中心貫穿孔直徑	mm	Ø220	Ø265	Ø240
工作台高度(臥式位置)	mm	280	315	365
中心高度(立式位置)	mm	310	400	480
工作台T型槽寬度	mm	18H7	18H7	22H7
導塊寬度	mm	18	18	18
驅動方式/驅動壓力	MPa	油壓 5	油壓 5	油壓 3.5
鎖緊扭矩	N.m	3600	5000	5200
伺服馬達型號		請參考本型錄第77頁		
減速比		1 / 180	1 / 180	1 / 180
盤面最大轉速/馬達轉速	min ⁻¹	11.1 / 1998	11.1 / 1998	11.1 / 2000
容許負載慣性容量 ($\frac{W.D^2}{8}$)	kg.m ²	25	40.5	122.4
最小設定單位	deg.	0.001	0.001	0.001
分度精度	sec.	15	15	15
重複精度 (ISO 230-2/JIS B6192)	sec.	6	6	6
重複精度 (JIS B6330)	sec.	4	4	4
旋轉工作台重量(不含伺服馬達)	kg	404	660	1236
容許負載容量	立式	kg	400	800
	臥式	kg	800	1500
	使用圓盤尾座	kg	800	1500
FXL值 轉台鎖緊時		N	40000	50000
		N.m	5000	8300
		N.m	3200	5200
蝸輪容許扭矩		N.m	2500	4300

註: 1.蝸輪容許扭矩是指分度盤旋轉速度1min⁻¹時蝸輪的耐負荷扭矩。
2.轉台鎖緊時的FxL是一個參考值，客戶需要考慮安全係數，或直接與我們聯繫取得詳細資訊。

尺寸圖

單位：mm

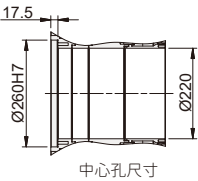
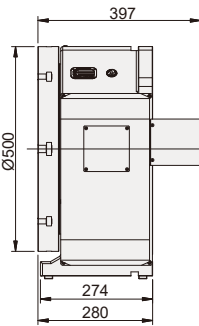
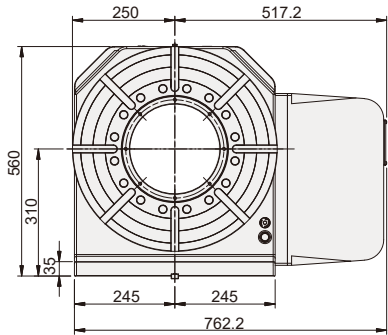
GXA-500HII/GXA-500HIIL



▲ GXA-500HII



▲ GXA-500HIIL



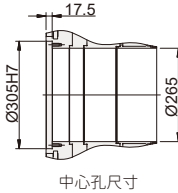
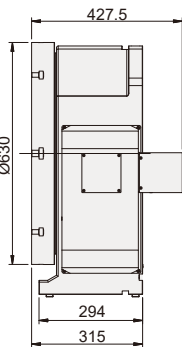
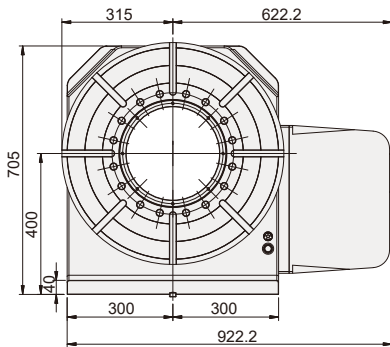
GXA-630H/GXA-630HL



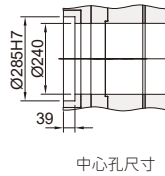
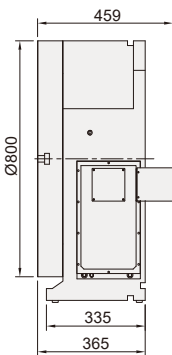
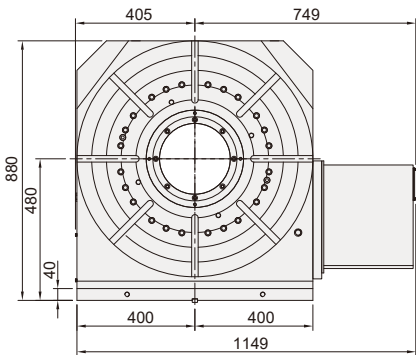
▲ GXA-630H



▲ GXA-630HL



GX-800H



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)。