










規格表 SPECIFICATIONS

型號		MODEL		Unit	DG-200	DG-250	DG-320
盤面直徑		Disk size		mm	Ø200	Ø250	Ø320
盤面中心孔直徑		Disk center hole diameter		mm	Ø35H7	Ø55H7	Ø100H7
中心孔貫穿直徑		Through center hole diameter		mm	Ø25	Ø30	Ø80
中心高度 (立式使用)		Center height (Vertical use)		mm	160	170	230
底部到盤面高度 (臥式使用)		Height from bottom to disk surface (Horizontal use)		mm	200	200	240
盤面T型槽寬度		T-slot width		mm	12H7	12H7	14H7
導鍵寬度		Guide key width		mm	18h7	18h7	18h7
最小設定角度		Minimum setting angle		deg.	5°	5°	1° or 5°
分割精度		Index accuracy		sec.	±4	±4	±4
重複精度		Repeatability		sec.	±1	±1	±1
鎖緊方式	油壓	Clamping method	Hydraulic	kg/cm ²	35	35	35
鎖緊扭矩		Clamping torque		N.m	1250	1500	2000
伺服馬達型號	FANUC	Servo motor model	FANUC	-	α 4if / β8is	α 4if / β8is	α 12if / β22is
	三菱		MITSUBISHI	-	HF-154S	HF-154S	HF-204S
齒數比		Gear ratio		-	1 : 75	1 : 120	1 : 120
最高轉速 (馬達3000 rpm)		Maximum speed (Motor 3000 rpm)		rpm	40	25	25
容許負載容量	立式	Allowable load capacity	Vertical	kg	70	125	175
	臥式		Horizontal	kg	250	300	350
	使用尾座		Tailstock	kg	250	300	350
容許切削力 (鎖緊狀態)	F	Allowable cutting force (Clamped)	F	N	10000	15000	20000
	F × L		F × L	N.m	1500	1750	2500
	F × L		F × L	N.m	2500	3000	4000
蝸輪容許扭矩		Allowable torque of worm gear		N.m	230	480	750
容許貫性	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$	Allowable	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$	kg.m ²	1.25	2.34	4.5
轉台重量 (不含馬達)		Table weight (without motor)		kg	75	110	166

本公司保留產品規格尺寸，設計特性變更之權利，恕不另行通知。 All specifications, design and characteristics shown in this catalogue are subject to change without prior notice.