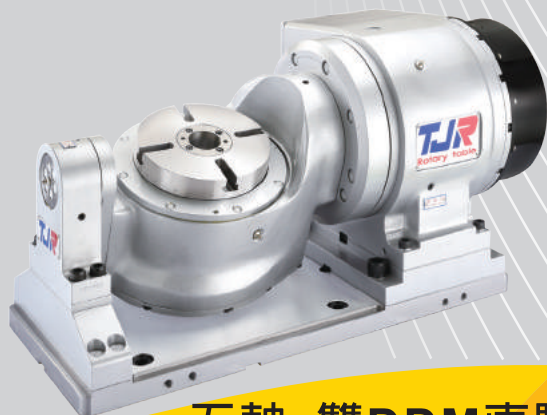


DD馬達傳動



滾子凸輪傳動

進口品：日本凸輪專家製造



五軸 雙DDM直驅



傾斜軸：滾子凸輪 傳動

旋轉軸：DD馬達 傳動



顛覆您印象中的速度

直驅(四軸)系列 DD馬達 傳動(氣刹)



DD馬達 (200 rpm)



AD-170無盤面



AD-260 *i*B有盤面
標配：可水冷
(有自鎖功能)



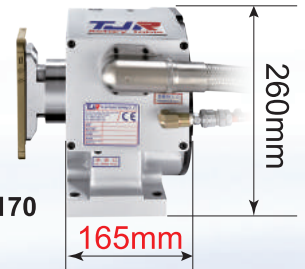
AD-260 *i*B無盤面
標配：可水冷
(有自鎖功能)



AD-170有盤面



AD-170+手機 (示意圖)



AD-170

型號	單位	AD - 170	AD - 210	AD - 260 <i>i</i> B	臥式 HAD-170 / 210F / 250F	
盤面直徑	mm	Ø170	Ø210	Ø250	Ø170, Ø210, Ø250	
盤面中心孔直徑	mm	-	-	-	-	
心軸套內孔直徑	mm	Ø40H7	Ø40H7	Ø46H7	Ø40H7	
中心貫穿孔直徑	mm	Ø40	Ø40	Ø46	Ø40	
中心高度 (立式使用)	mm	135	160	160	-	
底部到盤面高度 (水平使用)	mm	-	-	-	192.5	
盤面T型槽寬度	mm	12H7	12H7	12H7	12H7	
底部導鍵寬度	mm	18h7	18h7	18h7	18h7	
冷卻方式	-	自然冷卻	自然冷卻	自然冷卻 可水冷卻	自然冷卻	
最小設定角度	deg.	0.001	0.001	0.001	0.001	
分割精度	sec.	20	20	20	20	
重複精度	sec.	4	4	4	4	
鎖緊方式 (使用壓力：氣壓)	kg/cm ²	6	6	6	6	
鎖緊扭矩	Nm	310	310	450 (強力型)	310	
馬達型式	-	DD馬達	DD馬達	DD馬達	DD馬達	
減速比	-	直驅	直驅	直驅	直驅	
額定/最高轉速	r.p.m	150 / 200	150 / 200	150 / 200	150 / 200	
額定/最大扭矩	Nm	48 / 260	48 / 260	48 (118水冷) / 260	48 / 260	
容許負載慣性容量	kg·cm·sec ²	1.08	1.65	7.8	2.5	
容許工件荷重 (動態)	立式	kg	另 附 說 明 書			
	使用尾座	kg				
	臥式	kg				
容許負載 (轉盤夾緊時)	F	N	8000	8000	10000	8000
	FxL	Nm	105	105	231	690
	FxL	Nm	310	310	500	310
轉台重量 (含DD馬達)	kg	55	61	84	60 / 61 / 62	
電器規格						
編碼器	-	訂購時推薦	訂購時推薦	訂購時推薦	訂購時推薦	
發電電壓(電機線間反電動勢)	Vrms/100rpm	67.2	67.2	67.2	67.2	
轉子極數	-	44	44	44	44	
額定/最高電流	Arms	4.4 / 13.2	4.4 / 13.2	4.4 / 13.2 / 11.8 / 34.5 (水冷電流)	4.4 / 13.2	
額定功率	kW	0.75	0.75	0.75 / 1.9 (水冷)	0.75	

分度盤可當車床是未來趨勢



HAD-170,210F,250F
(DD馬達傳動200rpm)

適用在平面磨床上
可當圓磨及側面磨
使用(可加大盤面)

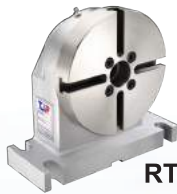


AD-260 *i*B+尾座+橋板



RT-135

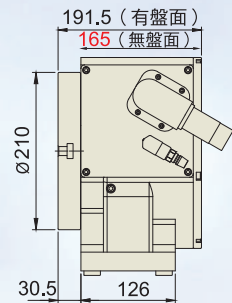
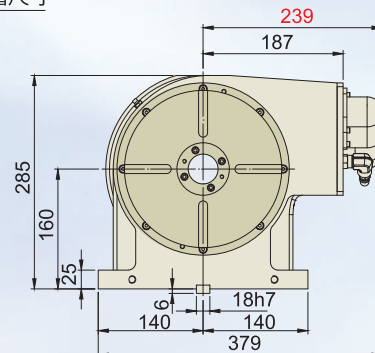
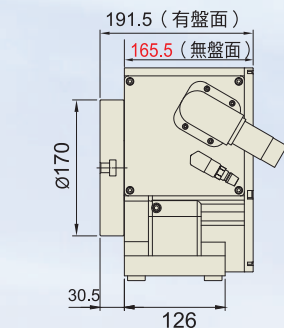
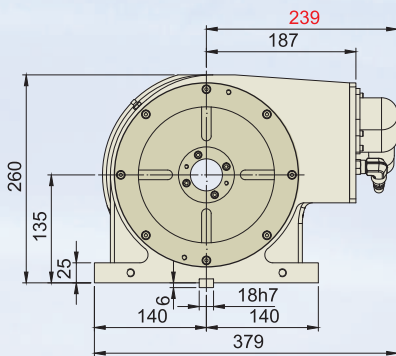
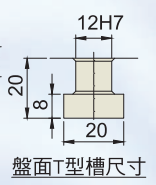
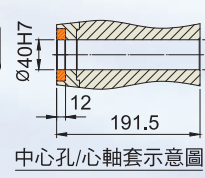
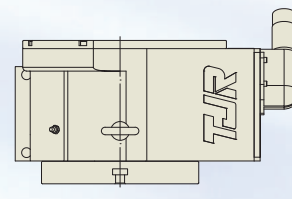
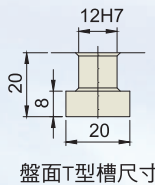
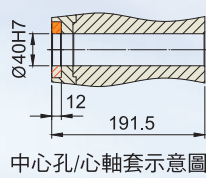
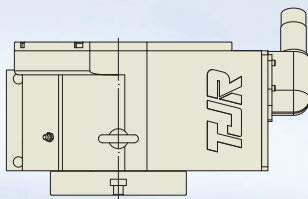
無剎車圓盤尾座



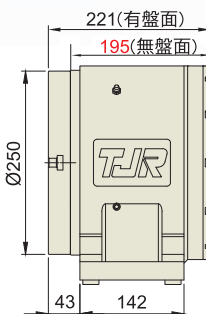
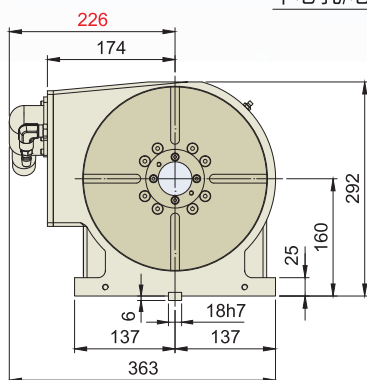
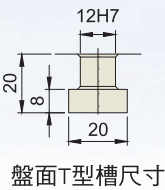
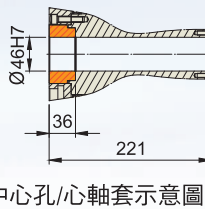
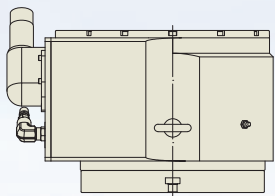
RT-170F

DD分度盤+橋板的應用，盡量要減重，
故建議採用無盤面分度盤及尾座(如上圖)

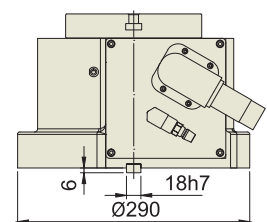
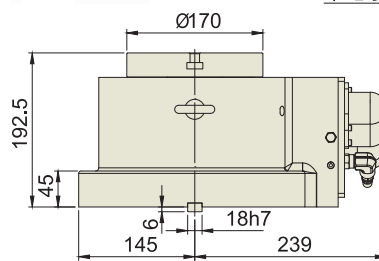
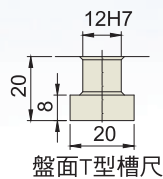
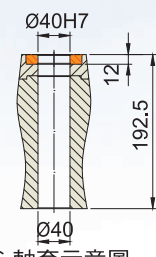
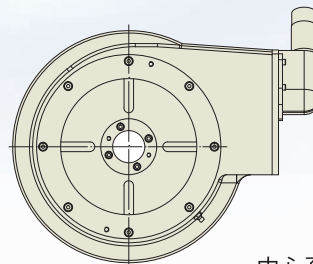
AD-170 直驅式 (200 rpm)



AD-260 *i*B 直驅式 (200 rpm)



HAD-170 直驅式 (200 rpm)





顛覆您印象中的速度

直驅(四軸/五軸)系列

DD馬達 傳動(氣刹/油刹)



DD馬達



FAD-170F (雙DD)
 傾斜軸: **200 rpm (有自鎖功能)**
 旋轉軸: **300 rpm**



FAD-170F-RC210 (單DD)
 傾斜軸: **滾子凸輪 傳動(80 rpm)**
 旋轉軸: **DD馬達 傳動(300 rpm)**



FHD-650-iD650 (雙DD雙油刹)
 傾斜軸: **120 rpm**
 旋轉軸: **210 rpm**

型號	單位	(雙DD) 300rpm		(單DD) 傾: 滾子凸輪傳動	
		FAD - 170F	FAD - 210F	FAD - 170F- RC210	FAD - 210F- RC210
盤面直徑	mm	Ø170	Ø210	Ø170	Ø210
盤面中心孔直徑	mm	-		-	
心軸套內孔直徑	mm	Ø40H7		Ø40H7	
中心貫穿孔直徑	mm	Ø40		Ø40	
盤面高度 (水平使用)	mm	250		250	
盤面T型槽寬度	mm	12H7		12H7	
底部導鍵寬度	mm	18h7		18h7	
軸	-	旋轉軸	傾斜軸 ±100°	旋轉軸	傾斜軸 ±100°
傳動方式	-	DD直驅	DD直驅	DD直驅	滾子凸輪
冷卻方式	-	自然冷卻	自然冷卻 (可水冷)	自然冷卻	-
最小設定角度	deg.	0.001	0.001	0.001	0.001
分割精度	sec.	20	30	20	50
重複精度	sec.	4	8	4	8
鎖緊方式 (使用壓力: 氣壓)	kg/cm ²	6	6	6	6
鎖緊扭矩	Nm	310	450 (強力型)	310	310
馬達型式	FANUC	錐軸帶鍵	DD馬達	DD馬達	α8iF/ β12is
	三菱	錐(台)/陸(直)			HF-154
減速比	-	直驅	直驅	直驅	1 : 36
額定/最高轉速	r.p.m	200 / 300	150 / 200	200 / 300	83.3
額定/最大扭矩	Nm	29 / 116	48(118水冷) / 260	29 / 116	150
容許負載慣性容量(水平使用時)	kg·cm·sec ²	1.08 (Ø170)	1.65 (Ø210)	1.08 (Ø170)	1.65 (Ø210)
容許工件荷重 (動態)	0°水平	kg	另 附 說 明 書		
	0°~ 90°傾斜	kg			
容許負載 (轉盤夾緊時)	F	N	4000		4000
	FxL	Nm	450		310
	FxL	Nm	310		310
轉台重量 (含DD馬達)	kg	220	223	173	176
電器規格					
編碼器	-	訂購時推薦		訂購時推薦	
發電電壓(電機線間反電動勢)	Vrms/100rpm	旋轉軸 38.8		旋轉軸 38.8	
轉子極數	-	44		44	
額定/最高電流	Arms	4.25 / 12.75		4.25 / 12.75	
額定功率	kW	0.77	0.76	0.77	-

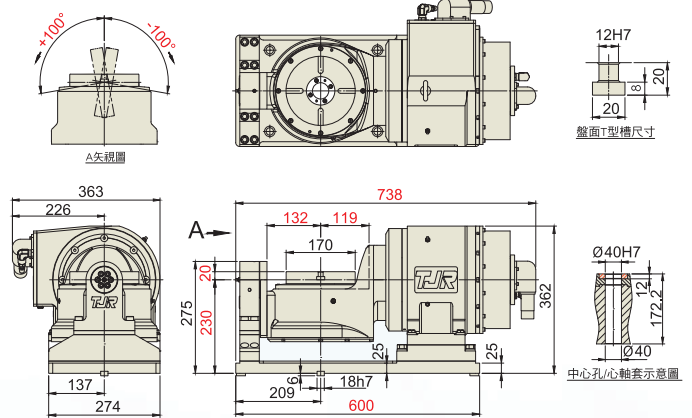
分度盤可當車床是未來趨勢



iHHD-650



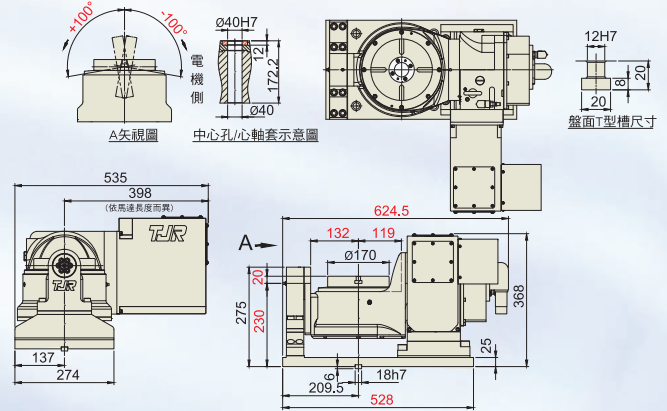
FAD-170F (雙DD)



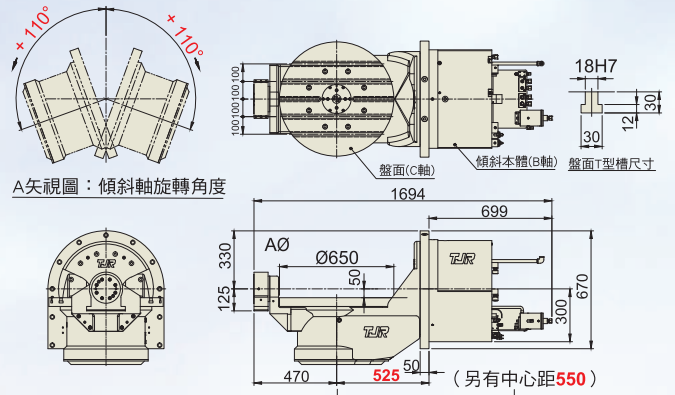
FAD-170F-RC210 (單DD)



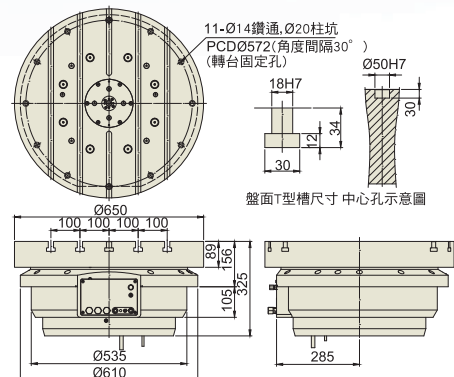
傾斜軸：滾子凸輪傳動



FHD-650-iD650 (雙DD) (210 rpm)



iHHD-650 (鑲入式) (200 rpm)



雙DD馬達		鑲入式
FHD-650-iD650		iHHD-650
Ø650		Ø650
-		Ø50 x 30 深
-		-
-		-
18H7		18H7
-		-
旋轉軸	傾斜軸 ±110°	-
DD直驅	DD直驅	DD直驅
冰水冷卻	冰水冷卻	冰水冷卻
0.001		0.001
依光學尺精度		依光學尺精度
4	8	4
油壓 35	油壓 35	油壓 35
3700	5000	3700
DD馬達		DD馬達
直驅	直驅	直驅
80 / 210	50 / 120	80 / 210 (600VDC)
554 / 741	1890 / 2478	554 / 741
264		264
25000		40000
5000		5000
3700		3700
1173		-
訂購時推薦		訂購時推薦
125.6		125.6
66		66
29.8 / 75.7 (冰水冷卻)		29.8 / 75.7 (冰水冷卻)
4.7	10.1	4.7



顛覆您印象中的速度

直驅(四軸/五軸)及臥式系列

DD馬達傳動(氣刹)



DD馬達



AD-250HS(超高速 2000 rpm)
可當臥車使用



HAD-210F-HS(2000 rpm)
可當車床使用



FAD-170F-HS (雙DD)
傾斜軸 : 200 rpm
旋轉軸 : 2000 rpm



FAD-300F-HS
傾斜軸 : 200 rpm
旋轉軸 : 2000 rpm

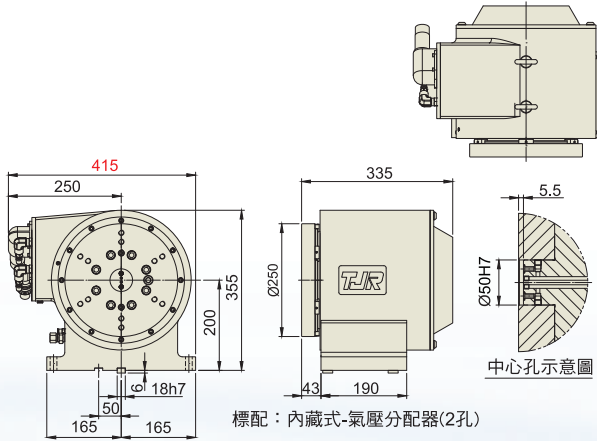
型號	單位	可當臥車使用	(臥式)	(雙DD)	2000rpm 可當車床使用
		AD - 250HS	HAD-210F-HS	FAD-170F-HS	FAD-210F-HS
盤面直徑	mm	Ø250	Ø210	Ø170	Ø210
盤面中心孔直徑	mm	Ø50H7 x 5.5 深	Ø40H7 x 12 深	Ø40H7 x 12 深	
心軸套內孔直徑	mm	-	-	-	-
中心貫穿孔直徑	mm	-	-	-	-
中心高度 (立式使用)	mm	200	-	-	-
底部到盤面高度 (水平使用)	mm	335	240	290	
盤面T型槽寬度	mm	-	-	-	
底部導鍵寬度	mm	-	14h7	18h7	
軸	-	-	-	旋轉軸	傾斜軸 ±100°
冷卻方式	-	冰水冷卻	冰水冷卻	冰水冷卻	自然冷卻
傳動方式	-	D.D直驅	D.D直驅	D.D直驅	D.D直驅
最小設定角度	deg.	0.001	0.001	0.001	0.001
分割精度	sec.	20	20	20	30
重複精度	sec.	4	4	4	8
鎖緊方式 (使用壓力: 氣壓)	kg/cm ²	6	6	6	6
鎖緊扭矩	Nm	450 (強力型)	310	310	500
馬達型式	FANUC	-	DD馬達	DD馬達	DD馬達
	三菱	-	DD馬達	DD馬達	DD馬達
減速比	-	直驅	直驅	直驅	直驅
額定/最高轉速	r.p.m	1100 / 2000	1900 / 2880	1900 / 2880	150 / 200
額定/最大扭矩	Nm	113 / 169	48 / -	48 / -	48 / (118 冰水冷卻)
容許負載慣性容量(水平使用時)	kg-cm-sec ²	3.1	-	-	
容許工件荷重 (動態)	0°水平	kg	另 附 說 明 書		
	0°-90°傾斜	kg			
容許負載 (轉盤夾緊時)	F	N	10000	4000	4000
	FxL	Nm	1150	500	500
	FxL	Nm	550	310	310
轉台重量(含DD馬達)	kg	158	-	-	
電器規格					
編碼器	-	訂購時推薦	訂購時推薦	訂購時推薦	
發電電壓(電機線間反電動勢)	Vrms/100rpm	33	14.2	旋轉軸 : 14.2	
轉子極數	-	22	22	22	
額定/最高電流	Arms	26.5 / 50.2	26.1	26.1	
額定功率	KW	9.9	9.7	9.7	0.76

分度盤可當車床是未來趨勢



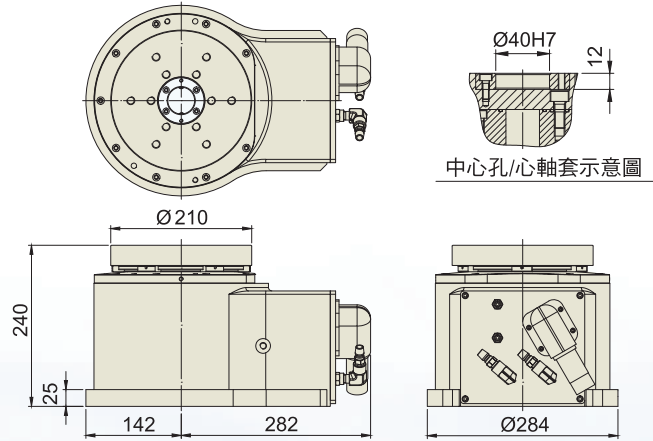
AD-250HS 超高速直驅式(2000rpm)

可當臥車使用



HAD-210F-HS (2000 rpm)

可當車床使用



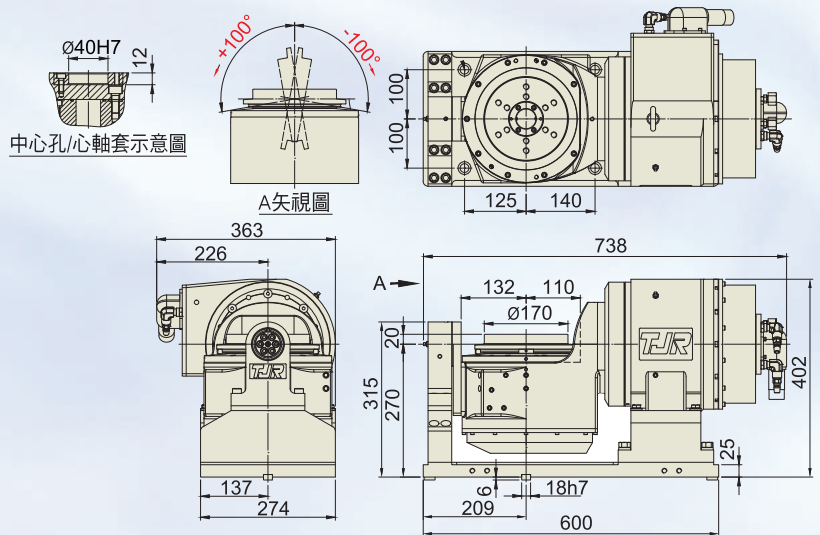
(雙DD) 2000rpm 可當車床使用

FAD-300F-HS

Ø300	
Ø25H7 x 12 深	
-	
-	
385	
14H7	
14h7	
旋轉軸	傾斜軸 ±120°
冰水冷卻	冰水冷卻
D.D直驅	D.D直驅
0.001	0.001
20	20
4	8
6	6
430	730
DD馬達	DD馬達
直驅	直驅
818 / 2000	50 / -
113 / -	554 / 741
-	-
-	-
730	-
430	-
730	-
訂購時推薦	-
旋轉軸：33	-
22	-
26.5 / 50.2	-
9.9 / 2.11	-

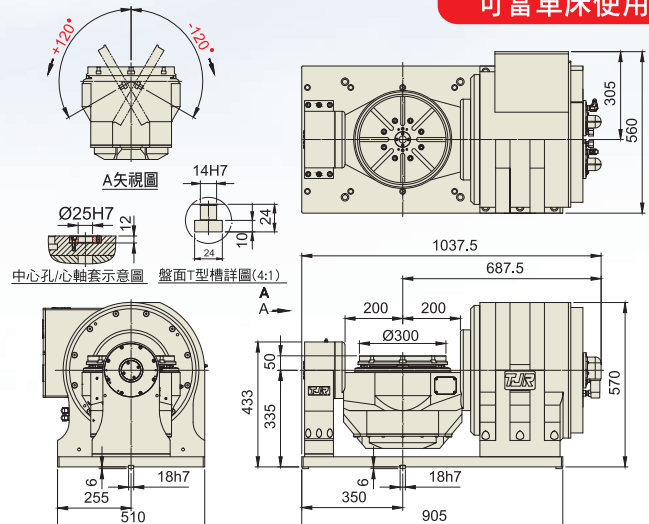
FAD-170F-HS (2000 rpm)

可當車床使用



FAD-300F-HS (2000 rpm)

可當車床使用





顛覆您印象中的速度

凸輪(立式)系列

滾子凸輪 傳動(氣刹/油刹)



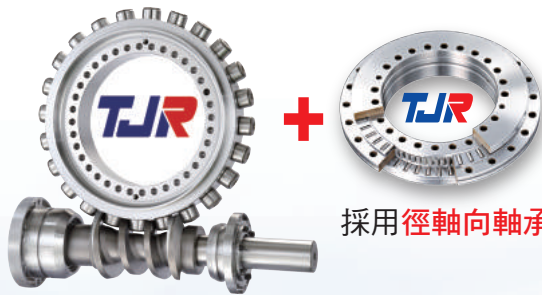
RC-170R



RC-255N

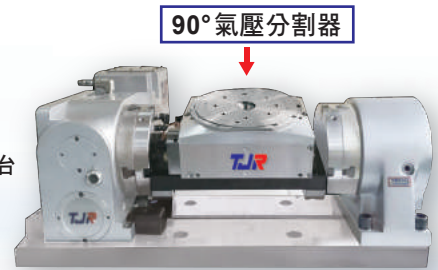


RC-320N



採用徑軸向軸承

假五軸 (滾子凸輪 DD直驅) 轉台
+ 90°氣壓分割器



90°氣壓分割器

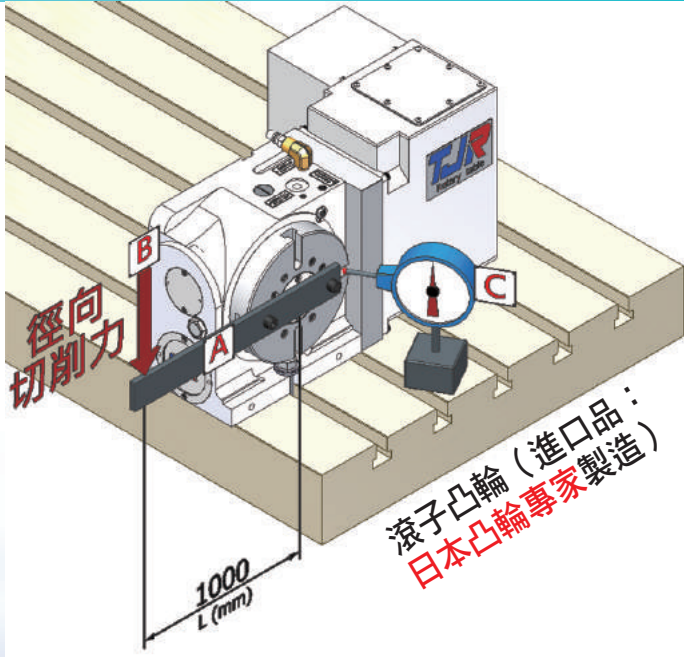
採用滾子凸輪 傳動
(轉速：80 rpm)

進口品：日本凸輪專家製造

24小時，不停旋轉，永不磨損 小工件不須使用五軸分度盤，也能五面加工

型號	單位	RC-170R	RC-210R	RC - 255R(N)	RC - 320R(N)	
盤面直徑	mm	Ø170	Ø210	Ø255	Ø320	
盤面中心孔直徑	mm	Ø67	Ø67	Ø110	Ø150	
心軸套內孔直徑	mm	Ø40H7	Ø40H7	Ø80H7	Ø120H7	
中心孔貫穿直徑	mm	Ø40	Ø40	大孔徑 Ø80	大孔徑 Ø120	
中心高度 (立式使用)	mm	135	160	160	210	
底部到盤面高度(水平使用)	mm	152	152	200	235	
盤面T型槽寬度	mm	12H7	12H7	12H7	14H7	
底部導鍵寬度	mm	18h7	18h7	18h7	18h7	
最小設定角度	deg.	0.001	0.001	0.001	0.001	
分割精度	sec.	20	20	20	20	
重複精度	sec.	4	4	4	4	
鎖緊方式 (使用壓力：氣/油壓)	kg/cm ²	氣壓 6	氣壓 6	油壓 35	油壓 35	
鎖緊扭矩	kg-m	31	31	70	115	
馬達型式	FANUC	錐軸帶鍵	α4i / α8i / β8is	α4i / α8i / β8is	α8i / β8is (錐軸)	α12i / β22is (直軸)
	MITSUBISHI	錐(台)/直(陸)	HF-54 / 104	HF-54 / 104	HF-104/154	HF-204 (直軸)
減速比	-	1 : 36	1 : 36	1 : 60	1 : 90	
盤面最大轉速(以FANUC α電機計算)	r.p.m	83.3	83.3	50	33.3	
容許負載慣性容量(水平使用時)	kg·cm·sec ²	5.4	8.3	20.3	44.8	
容許工件荷重 (動態)	立式	kg	75	100	150	
	使用尾座	kg	150	150	250	350
	臥式	kg	150	150	250	350
容許負載 (轉盤夾緊時)	F	kgf	1450	1450	2000	3000
	FxL	kgf·m	100	100	112	300
	FxL	kgf·m	31	31	70	115
容許切削扭矩	kgf·m	另 附 說 明 書				
轉台重量(不含伺服馬達)	kg	44	52	110	187	

分度盤可當車床是未來趨勢



RC-170-SP
(搖擺頭：滾子凸輪傳動)

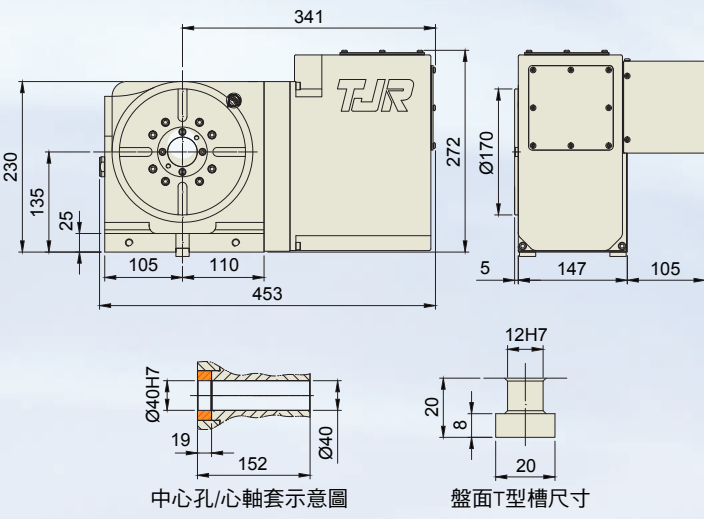
此搖擺頭另有：
RC-255-SP
RC-320-SP



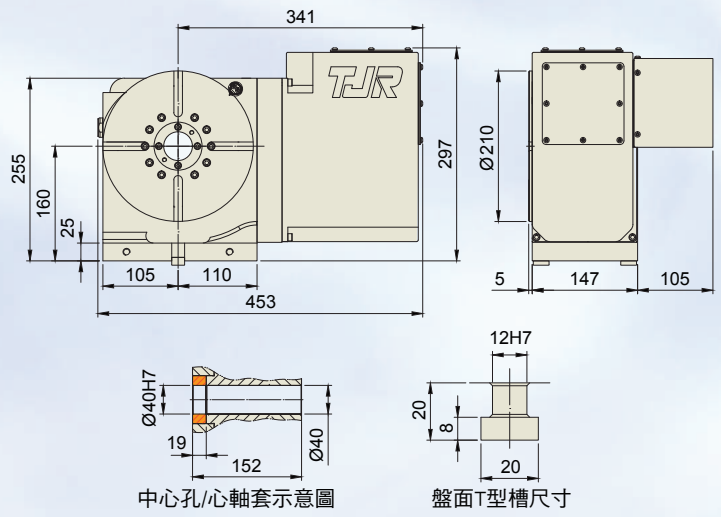
(欲知B施多少kg-m盤面會變形0.01mm，請來電索取技術說明書。)

進口品：日本凸輪專家製造

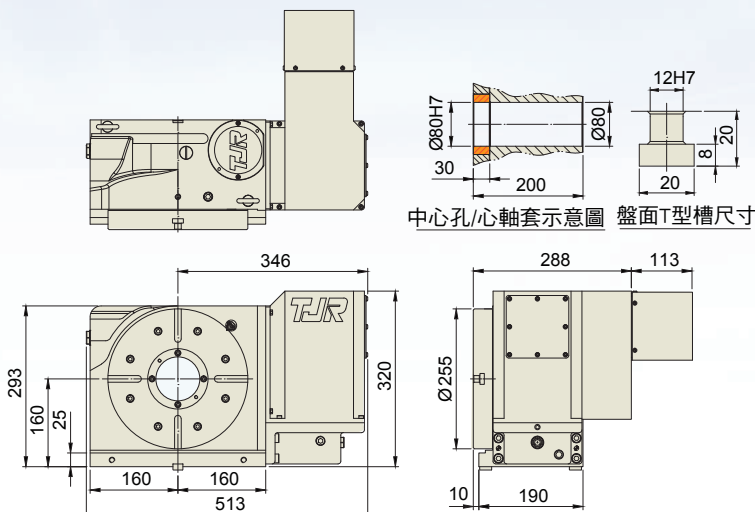
RC-170R



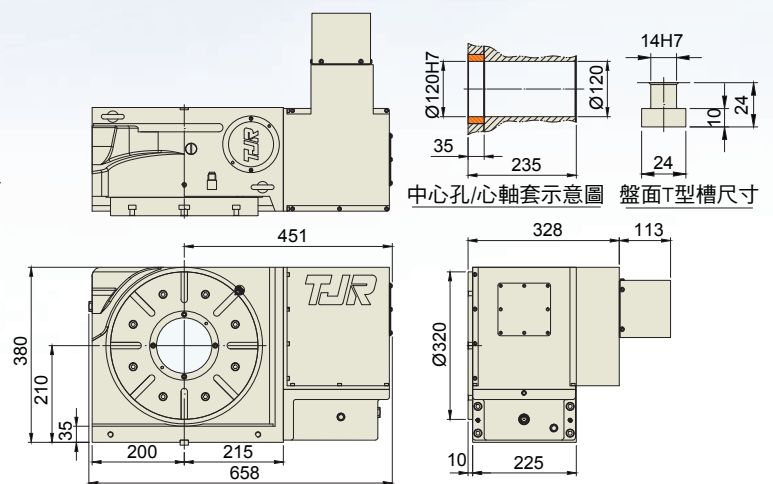
RC-210R



RC-255N



RC-320N

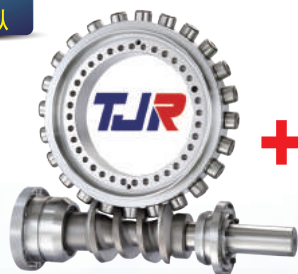




顛覆您印象中的速度

凸輪(五軸)系列

滾子凸輪 傳動(氣刹/油刹)



採用滾子凸輪 傳動
(轉速：80 rpm)

進口品：日本凸輪專家製造



採用徑軸向軸承



FAR-160SN-RC255
(單臂式)



FAR-160-RC255
(雙臂式)

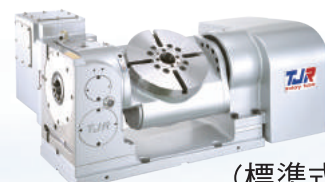


FAR-170A-RC210
(縮短型)

傾斜軸 滾子凸輪 傳動



FAR-170-RC210 (標準式)



(標準式)
FAR-210-RC210

型號		單位	FAR-160SN-RC255	FAR-160-RC255	FAR-170A-RC210	
盤面直徑		mm	Ø160	Ø160	Ø170	
盤面中心孔直徑		mm	Ø35H7 x 30 深		Ø67	
心軸套內孔直徑		mm	-		Ø40H7	
中心孔貫穿直徑		mm	Ø25		Ø40	
底部到盤面高度(水平使用)		mm	單臂式 230	雙臂式 255	245	
盤面T型槽寬度		mm	12H7		12H7	
底部導鍵寬度		mm	18h7		18h7	
軸		-	旋轉軸	傾斜軸 ±110°	旋轉軸	傾斜軸 ±100°
傳動方式		-	蝸輪蝸桿	滾子凸輪	蝸輪蝸桿	滾子凸輪
最小設定角度		deg.	0.001	0.001	0.001	0.001
分割精度		sec.	40	50	40	50 (加裝ECN-225圓光柵則30秒)
重複精度		sec.	4	8	4	8
鎖緊方式(使用壓力:氣壓)		kg/cm ²	5	油壓 35	6	6
鎖緊扭矩		kg-m	13	70	31	31
伺服馬達型號	FANUC	錐軸/直軸	α2is / β4is	α12is / β12is	α2i / α4is / β4is	α12is / β12is
	三菱	直軸	HF-KP43JW04-S6	HF-154	HF-75/105	HF - 104
	西門子	直軸	-	-	-	-
	台達	直軸	ECMA-C20604	ECMA-E21315	-	-
	安川	直軸	SGMJV-04A	SGM7G-13A	-	-
減速比		-	1 : 60	1 : 60	1 : 72	1 : 36
盤面最大轉速(以Fanuc α電機計算)		r.p.m	83.3	50	41.6	50
容許負載慣性容量(水平使用時)		kg-cm-sec ²	0.8		2.2	
容許工件荷重 (動態)	0°水平	kg	25		60	
	0~90°傾斜	kg	20		40	
容許負載 (轉盤夾緊時)	F	kg	600		600	
	FxL	kgf	70		31	
	FxL	kgf · m	13		31	
容許切削扭矩		kgf · m	9		18	
轉台總重(不含伺服馬達)		kg	116	126	-	

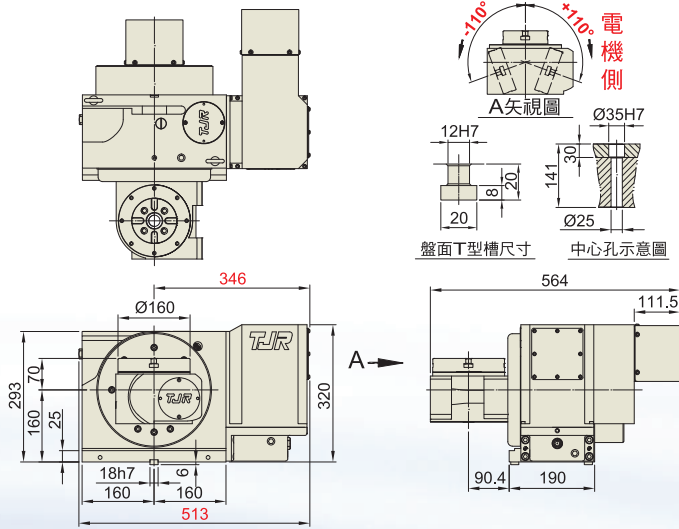
分度盤可當車床是未來趨勢



FAR-160SN-RC255 (單臂式)



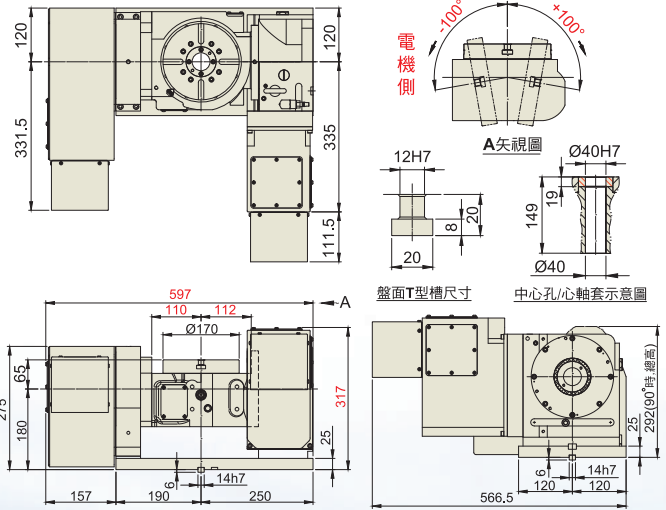
傾斜軸：滾子凸輪傳動



FAR-170A-RC210 (縮短型)



傾斜軸：滾子凸輪傳動



FAR-170-RC210

FAR-210-RC210

$\varnothing 170$

$\varnothing 210$

$\varnothing 67$
 $\varnothing 40H7$
 $\varnothing 40$
270
12H7
18h7

旋轉軸
蝸輪蝸桿

傾斜軸 $\pm 100^\circ$
滾子凸輪

0.001

0.001

20

50 (加裝ECN-225圓光柵則 30 秒)

4

8

6

6

31

31

$\alpha 4i / \beta 8is$

$\alpha 12is / \beta 12is$

HF-54/104

HF - 104

-

-

-

-

-

-

1 : 90

1 : 36

33.3

50

2.7 ($\varnothing 170$)

4.13 ($\varnothing 210$)

75

50

750

31

31

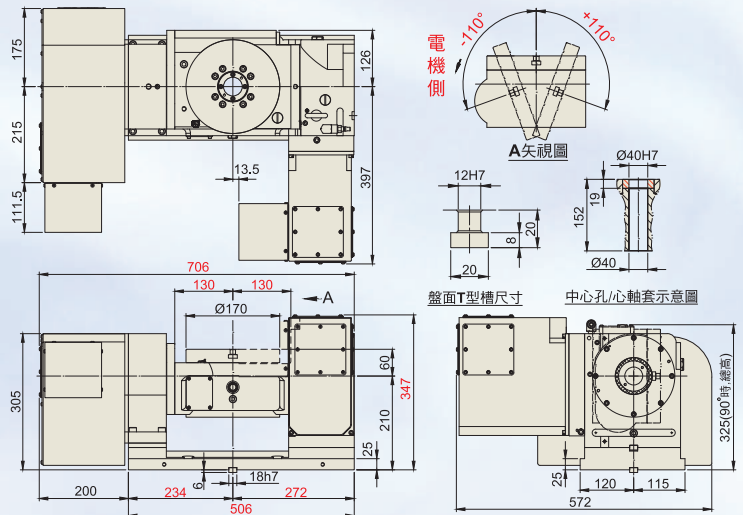
18

-

FAR-170-RC210 (標準式)



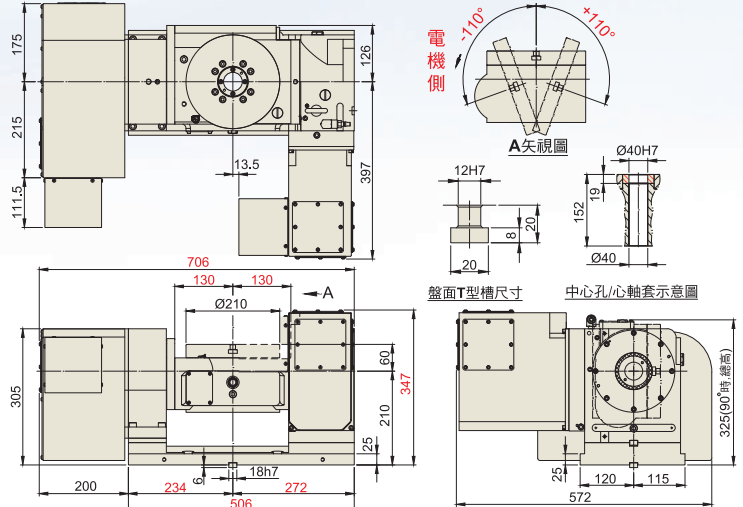
傾斜軸：滾子凸輪傳動



FAR-210-RC210 (標準式)



傾斜軸：滾子凸輪傳動





顛覆您印象中的速度

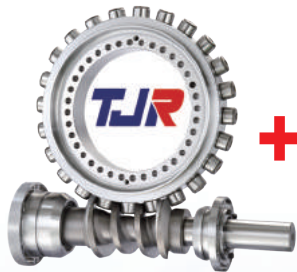
凸輪(五軸)系列 滾子凸輪 傳動(油劑)



FHR-255C-RC255
(搖籃式)



FHR-255CL-RC255
(搖籃式、加長型)



採用滾子凸輪 傳動
(轉速：80 rpm)



採用徑軸向軸承

傾斜軸 滾子凸輪 傳動



FHR-320-RC320
(標準式)



FHR-320C-RC320
(搖籃式)

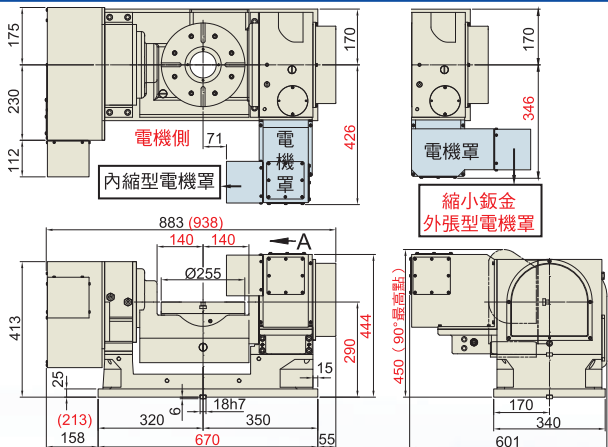
進口品：日本凸輪專家製造

型號		單位	FHR-255C-RC255	FHR-255CL-RC255	FHR-320-RC320 (標準式)	
盤面直徑		mm	Ø255		Ø320	
盤面中心孔直徑		mm	Ø110		Ø150	
心軸套內孔直徑		mm	Ø80H7		Ø120H7	
中心孔貫穿直徑		mm	Ø80		Ø120	
盤面高度(水平使用)		mm	290		355	
盤面T型槽寬度		mm	12H7		14H7	
底部導鍵寬度		mm	18h7		18h7	
軸		-	旋轉軸	傾斜軸 ±110°	旋轉軸	傾斜軸 ±110°
傳動方式		-	蝸輪蝸桿	滾子凸輪	蝸輪蝸桿	滾子凸輪
最小設定角度		deg.	0.001	0.001	0.001	0.001
分割精度		sec.	15	50 (加裝ECN-225圓光柵則30秒)	15	50 (加裝ECN-225圓光柵則30秒)
重複精度		sec.	4	8	4	8
鎖緊方式(使用壓力：油壓)		kg/cm ²	35	35	35	35
鎖緊扭矩		kg-m	70	140	115	175
伺服馬達型號	FANUC	錐軸/直軸	α12is / β8is	α12is / β12is	α8i / α12is / β12is	α12i / β22is
	三菱	錐(台)/直(陸)	HF-104	HF-154	HF-104	HF-204
	西門子	直軸	1FK7063	1FK7063	-	-
	台達	直軸	ECMA-E11315RS	ECMA-E11320RS	-	-
	安川	直軸	SGM7G-13A	SGM7G-20A	-	-
減速比		-	1 : 120	1 : 60	1 : 120	1 : 90
盤面最大轉速(以Fanuc α 電機計算)		r.p.m	33.3	33.3	33.3	33.3
容許負載慣性容量(水平使用時)		kg·cm·sec ²	8.13		25.6	
容許工件荷重 (動態)	0°水平	kg	100		200	
	0~90°傾斜	kg	75		150	
容許負載 (轉盤夾緊時)	F	kgf	1500		1800	
	FxL	kgf·m	140		175	
	FxL	kgf·m	70		115	
容許切削扭矩		kg·m	45		80	
轉台總重(不含伺服馬達)		kg	297	350	-	

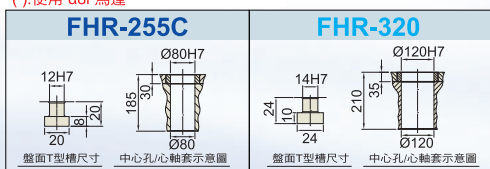
分度盤可當車床是未來趨勢



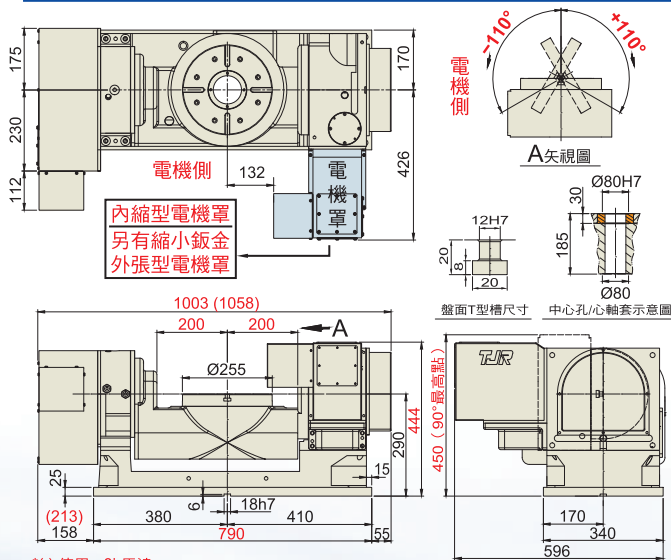
FHR-255C-RC255 (搖籃式)



*():使用 α8i 馬達



FHR-255CL-RC255 (搖籃式、加長型)



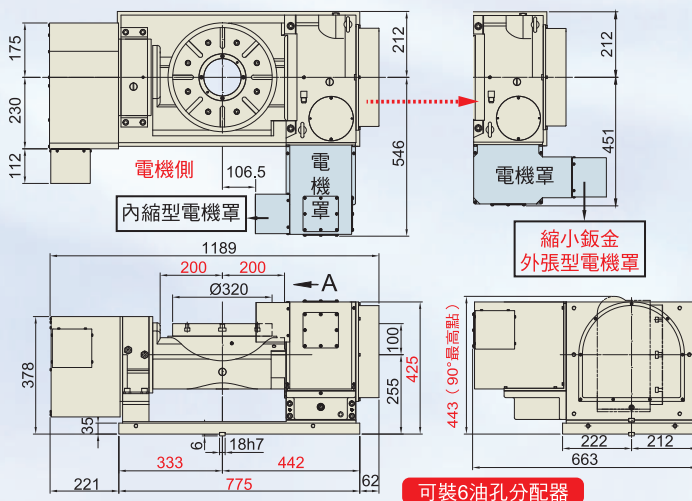
*():使用 α8i 馬達

可裝4油孔分配器

FHR-320C-RC320 (搖籃式)

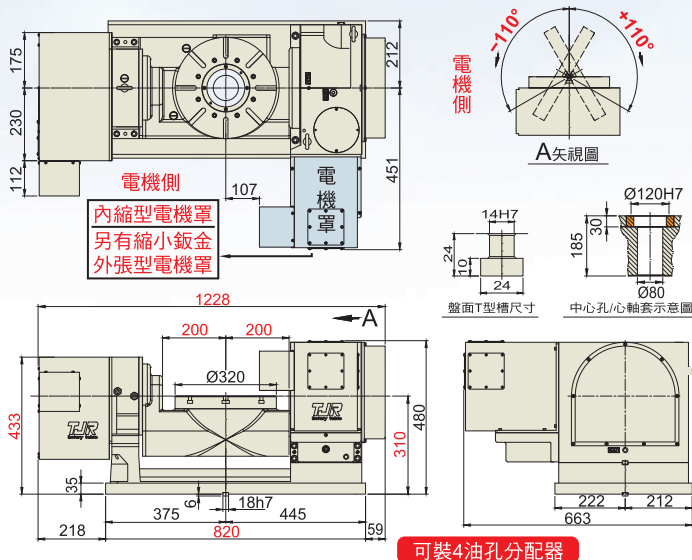
	Ø320
	Ø150
	Ø120H7 x 30深
	Ø80
	310
	14H7
	18h7
旋轉軸	傾斜軸 ±110°
蝸輪蝸桿	滾子凸輪
0.001	0.001
15	50 (加裝ECN-225圓光柵則30秒)
4	8
35	35
70	175
α8i / α12is / β12is	α12i / α12is / β22is
HF-104	HF-204
-	-
-	-
-	-
1 : 120	1 : 90
33.3	33.3
	25.6
	200
	100
	1800
	175
	70
	55
	568

FHR-320-RC320 (標準式)



可裝6油孔分配器

FHR-320C-RC320 (搖籃式)

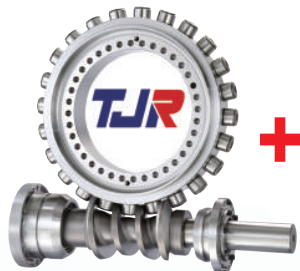


可裝4油孔分配器



顛覆您印象中的速度

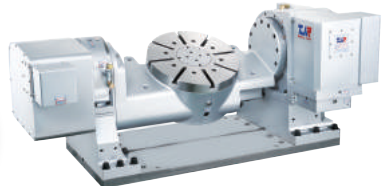
凸輪(五軸)及臥式系列 滾子凸輪 傳動(氣刹/油刹)



採用徑軸向軸承

採用滾子凸輪 傳動
(轉速：80 rpm)

進口品：日本凸輪專家製造



FHR-400CF-RC400F
(搖籃式)



FAR-170-2W-RC255
(雙聯軸)



HRC-320



FHR-350F-2W-RC320-2A
(雙聯軸)

傾斜軸 滾子凸輪 傳動

型號	單位	FHR- 400CF-RC400F		FAR-170-2W-RC255	FAR-210-2W-RC255	
盤面直徑	mm	Ø400		Ø170	Ø210	
盤面中心孔直徑	mm	Ø150		Ø67		
心軸套內孔直徑	mm	Ø120H7		Ø40H7		
中心孔貫穿直徑	mm	Ø120		Ø40		
底部到盤面高度(水平使用)	mm	430		280		
盤面T型槽寬度	mm	14H7		12H7		
底部導鍵寬度	mm	18h7		18h7		
軸	-	旋轉軸	傾斜軸 ±110°	旋轉軸	傾斜軸 ±110°	
傳動方式	-	蝸輪蝸桿	滾子凸輪	蝸輪蝸桿	滾子凸輪	
最小設定角度	deg.	0.001	0.001	0.001	0.001	
分割精度	sec.	15	50 (加裝ECN-225圓光柵則30秒)	20	60 (加裝ECN-225圓光柵則30秒)	
重複精度	sec.	4	8	4	8	
鎖緊方式(使用壓力:油壓)	kg/cm ²	35	35	氣壓 6	35	
鎖緊扭矩	kg-m	115	175	31	140	
伺服馬達型號	FANUC	錐軸/直軸	α 8i / α12is / β12is	α 12i / β22is	α 8i / β12is	α 12is / β 12is
	三菱	直軸	HF-154	HF-354	HF-154	HF-154
	西門子	直軸	1FK7063	1FK7083	1FK7063	1FK7063
	海德漢	直軸	QSY-116E	QSY-155B	-	-
	台達	直軸	-	-	ECMA-E11315RS	ECMA-E11320RS
	安川	直軸	-	-	SGM7G-13A	SGM7G-20A
減速比	-	1 : 120	1 : 90	1:90	1:60	
盤面最大轉速(以Fanuc α 電機計算)	r.p.m	33.3	33.3	44.4	33.3	
容許負載慣性容量(水平使用時)	kg·cm·sec ²	40		1.4(Ø170)	2.1(Ø210)	
容許工件荷重 (動態)	0° 水平	kg	200	38 (單盤)		
	0-90° 傾斜	kg	100	25 (單盤)		
容許負載 (轉盤夾緊時)	F	kg	1800	750		
	FxL	kgf	175	140		
	FxL	kgf · m	115	31		
容許切削扭矩	kgf · m	80		18		
轉台總重(不含伺服馬達)	kg	-		280	287	

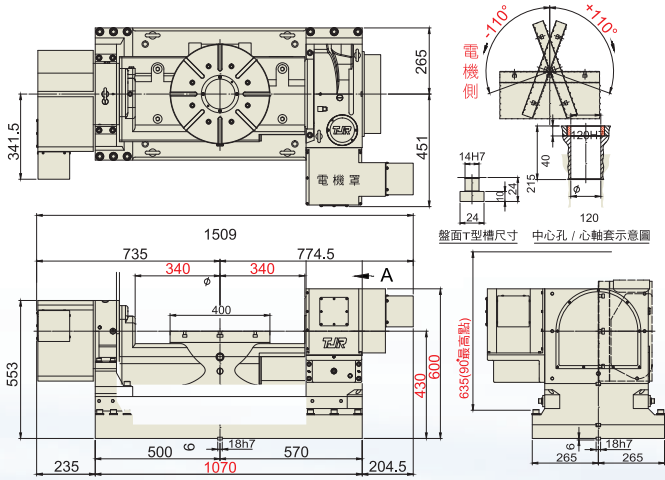
分度盤可當車床是未來趨勢



FHR-400CF-RC400F (搖籃式)



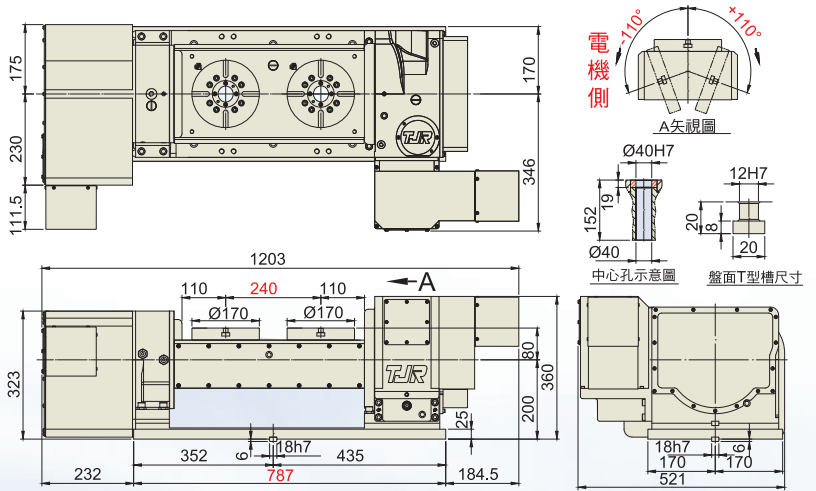
傾斜軸：滾子凸輪傳動



FAR-170-2W-RC255 (雙聯軸)



傾斜軸：滾子凸輪傳動



FHR-350F-2W-RC320-2A

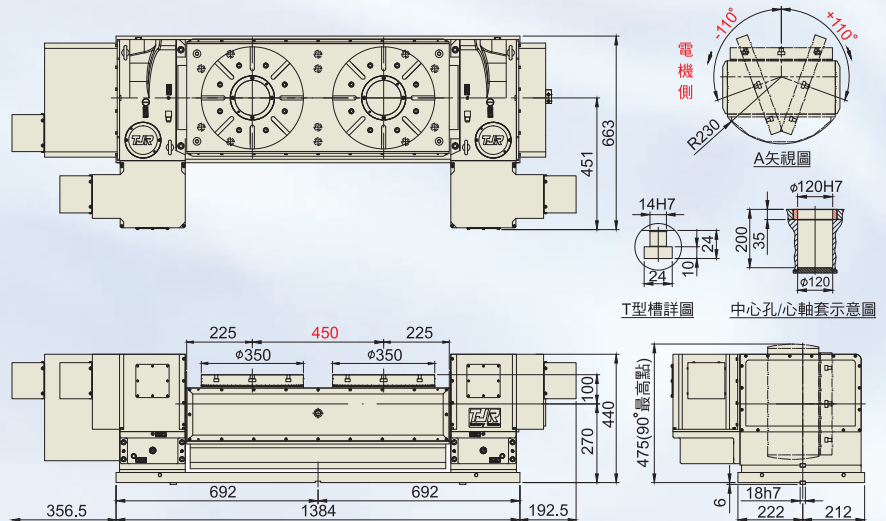
HRC-320(臥式)

Ø350	Ø320
Ø150	Ø120 x 35深
Ø120H7	Ø120H7
Ø120	Ø120
370	265
14H7	-
18h7	18h7
旋轉軸	傾斜軸 ±110°
蝸輪蝸桿	滾子凸輪
0.001	0.001
20	60
4	8
35	35
115	230
α 12is / β 22is	α 12is x2
HF-204	HF-154 x2
1FK7083	1FK7083 x2
-	QSY-155B
-	ECMA-E11830RS
-	SGM7G-20A
1:120	1:60
25	16.6
23 (單盤)	44.8
150 (單盤)	350 (臥式)
150 (單盤)	-
1800	3000
230	300
115	115
-	77.5
1080	261

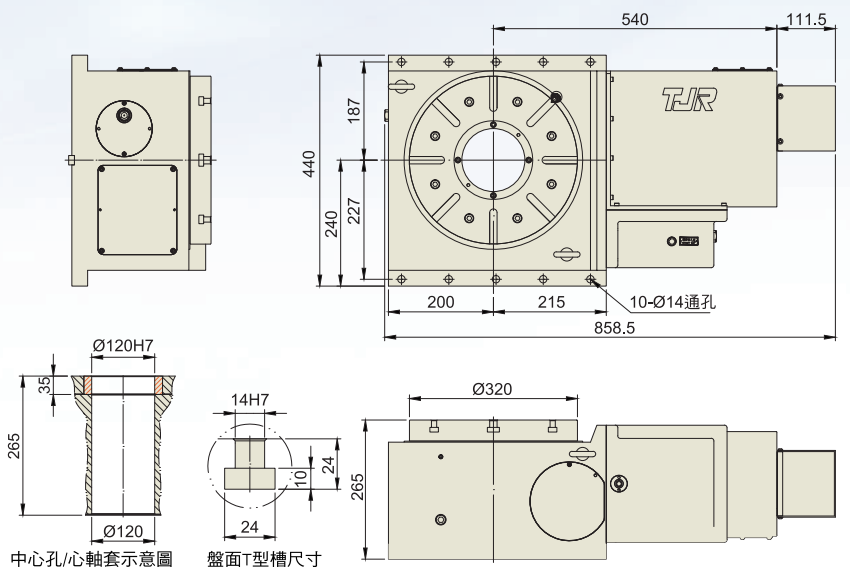
FHR-350F-2W-RC320-2A (雙聯軸)



傾斜軸：滾子凸輪傳動



HRC-320 (臥式)



TJR[®]

LV TJR[®]

顛覆您 印象中的 速度

※ 如需要蝸輪蝸桿傳動的分度盤，請來電索取60頁第14版型錄(樣本)

TJR[®] 台灣 潭 佳 精密科技股份有限公司

台灣廠 TEL: 04-2562-1267 地址：台中市神岡區中山路805號

LV TJR[®] 蘇州 金潭佳 精密機械有限公司

昆山廠 TEL: 0512-5781 8756 地址：昆山市大通路996號

上海 潭 佳 機械設備有限公司

TEL: +86-21-6806-0545-6



APP



We Chat



www.tjr.com.tw