

選定表 2 (サーボモーターメーカー別枠番組合せ表)

1. ファナック株式会社

βis シリーズ (モーター定格回転数 4000/3000/2000/1500r/min) … 定格回転数のトルクで対応

サーボモーター容量(W)	サーボモーター形式		減速比									モーターフランジコード	
	形式	定格回転数(r/min)	3.7	5	9	11	15	21	33	45	81		
50	βiS0.2/5000	4000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	2D
100	βiS0.3/5000	4000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110●	2D
130	βiS0.4/5000	4000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P120△	2H
500	βiS2/4000	4000	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P120	P120●	P120●	-	2J
750	βiS4/4000	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P120●	P130	-	-	0V
1200	βiS8/3000	2000	P120	P120	P130	P130	P130	P130	P130	-	-	-	7X
1400	βiS12/2000	2000	P120	P120	P130	P130	P130	P130	-	-	-	-	7Z
1800	βiS12/3000	2000	P120	P120	P130	P130	P130●	P130●	-	-	-	-	7Z
2500	βiS22/2000	2000	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	-	0X
3000	βiS22/3000	2000	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	-	0X
3000	βiS30/2000	2000	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	-	0X
3000	βiS40/2000	1500	P130●	P130●	-	-	-	-	-	-	-	-	0X

αis シリーズ (モーター定格回転数 4000/3000r/min) … 定格回転数のトルクで対応

サーボモーター容量(W)	サーボモーター形式		減速比									モーターフランジコード	
	形式	定格回転数(r/min)	3.7	5	9	11	15	21	33	45	81		
750	αiS2/5000	4000	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	2J
1000	αiS4/5000	4000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	0V
2500	αiS8/4000	4000	P120	P120	P130	P130	-	-	-	-	-	-	7X
2700	αiS12/4000	3000	P120●	P120●	P130●	-	-	-	-	-	-	-	7Z
4500	αiS22/4000	3000	P130	P130●	-	-	-	-	-	-	-	-	0X
5500	αiS30/4000	3000	P130●	P130●	-	-	-	-	-	-	-	-	0X
5500	αiS40/4000	3000	P130●	P130●	-	-	-	-	-	-	-	-	0X

- 注) 1. 枠番別の定格トルク、許容最高入力回転数、許容ピークトルク、許容ラジアル・スラスト荷重については、選定表 3 (C32 ~ C35 頁) をご参照ください。
 2. ●の組合せは、選定表 3 (C32 頁) の起動停止時ピークトルクをご確認ください。
 3. △の組合せは、選定表 1 (C7 頁) の無負荷ランニングトルクをご確認のうえ選定ください。
 4. ストレートシャフトに対応しています。テーパシャフトには対応していません。

選定表 2 (サーボモータメーカー別枠番組合せ表)

1. ファナック株式会社

β iSc シリーズ低価格旋盤用 (モータ定格回転数 4000/3000/2000r/min) …定格回転数のトルクで対応

サーボモータ容量(W)	サーボモータ形式		減速比									モータフレンジコード
	形式	定格回転数(r/min)	3.7	5	9	11	15	21	33	45	81	
500	β iSc2/4000	4000	P110	P110	P110●	P120●	P120	P120	P120●	P120●	P130●	2J
750	β iSc4/4000	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120●	P130	P130	-	0V
1200	β iSc8/3000	2000	P120	P120	P130	P130	P130	P130	-	-	-	7X
1400	β iSc12/2000	2000	P120	P120	P130	P130	-	-	-	-	-	7Z

β iF シリーズ工作機用中慣性 (モータ定格回転数 3000/2000/1500r/min) …定格回転数のトルクで対応

サーボモータ容量(W)	サーボモータ形式		減速比									モータフレンジコード
	形式	定格回転数(r/min)	3.7	5	9	11	15	21	33	45	81	
750	β iF4/3000	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120●	P130	P130●	-	7X
1200	β iF8/2000	2000	P120	P120	P130	P130	P130	P130	-	-	-	7X
1400	β iF12/2000	2000	P130	P130	P130	P130	P130	-	-	-	-	0X
2500	β iF22/2000	2000	P130	P130	P130●	-	-	-	-	-	-	0X
3000	β iF30/2000	1500	P130●	P130●	-	-	-	-	-	-	-	0X

α iF シリーズ工作機用中慣性 (モータ定格回転数 4000/3000r/min) …… 定格回転数のトルクで対応

サーボモータ容量(W)	サーボモータ形式		減速比									モータフレンジコード
	形式	定格回転数(r/min)	3.7	5	9	11	15	21	33	45	81	
750	α iF2/5000	4000	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P130	P130	P130●	2J
1400	α iF4/4000	4000	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130●	P130●	P130●	7X
1600	α iF8/3000	3000	P120	P120	P130	P130	P130	P130●	-	-	-	7X
3000	α iF12/3000	3000	P130	P130	P130	-	-	-	-	-	-	0X
4000	α iF22/3000	3000	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	0X

注) 1. 枠番別の定格トルク、許容最高入力回転数、許容ピークトルク、許容ラジアル・スラスト荷重については、選定表 3 (C32 ~ C35 頁) をご参照ください。

2. ●の組合せは、選定表 3 (C32 頁) の起動停止時ピークトルクをご確認ください。

3. △の組合せは、選定表 1 (C7 頁) の無負荷ランニングトルクをご確認のうえ選定ください。

4. ストレートシャフトに対応しています。テーパシャフトには対応していません。