

# 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)	6	8	11	15	23	27	33	45	
500	βiS2/4000	4000	PK110	PK110	PK110	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120	2J
750	βiS4/4000	3000	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	0V
1200	βiS8/3000	2000	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	-	-	-	7X
1400	βiS12/2000	2000	PK120	PK120●	PK130	PK130	-	-	-	-	7Z
1800	βiS12/3000	2000	PK120	PK130	-	-	-	-	-	-	7Z
2500	βiS22/2000	2000	PK130	PK130	-	-	-	-	-	-	0X
3000	βiS22/3000	2000	PK130	PK130	-	-	-	-	-	-	0X
3000	βiS30/2000	2000	PK130●	PK130●	-	-	-	-	-	-	0X
3000	βiS40/2000	1500	PK130●	-	-	-	-	-	-	-	0X

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)	50	63	68	99	122	135	243		
500	βiS2/4000	4000	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	-	2J	
750	βiS4/4000	3000	PK130	PK130●	PK130●	-	-	-	-	0V	

βiSc シリーズ低価格旋盤用 (モーター定格回転数 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)	6	8	11	15	23	27	33	45	
500	βiSc2/4000	4000	PK110	PK110	PK110	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120	2J
750	βiSc4/4000	3000	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	0V
1200	βiSc8/3000	2000	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	-	-	-	7X
1400	βiSc12/2000	2000	PK120	PK120●	PK130	PK130	-	-	-	-	7Z

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)	50	63	68	99	122	135	243		
500	βiSc2/4000	4000	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	-	2J	
750	βiSc4/4000	3000	PK130	PK130●	PK130●	-	-	-	-	0V	
1200	βiSc8/3000	2000	-	-	-	-	-	-	-	7X	
1400	βiSc12/2000	2000	-	-	-	-	-	-	-	7Z	

βiF シリーズ工作機用中慣性 (モーター定格回転数 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)	6	8	11	15	23	27	33	45	
750	βiF4/3000	3000	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	7X
1200	βiF8/2000	2000	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	-	-	-	7Z
1400	βiF12/2000	2000	PK130	PK130	PK130	PK130	-	-	-	-	0X
2500	βiF22/2000	2000	PK130	PK130	-	-	-	-	-	-	0X
3000	βiF30/1500	1500	PK130	-	-	-	-	-	-	-	0X

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)	50	63	68	99	122	135	243		
750	βiF4/3000	3000	PK130	PK130●	PK130●	-	-	-	-	7X	
1200	βiF8/2000	2000	-	-	-	-	-	-	-	7Z	
1400	βiF12/2000	2000	-	-	-	-	-	-	-	0X	
2500	βiF22/2000	2000	-	-	-	-	-	-	-	0X	
3000	βiF30/2000	1500	-	-	-	-	-	-	-	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 (E14 ~ E17 頁) をご参照ください。  
 2. ●の組合せは、選定表 3 (E14 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 3 (E14 頁) の定格トルク以下となるように、平均負荷トルクを制限してご使用ください。  
 4. 負荷条件 (ご使用条件) に無負荷ランニングトルク (E7 頁) を考慮の上、組合せを選定してください。