

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 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)	4	5	7	10	16	20	25	28	35	40	50	70	100		
1400	βiS12/2000	2000						P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	DA
1800	βiS12/3000HV	2000				P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	DA
2500	βiS22/2000HV	2000			P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	OX
3000	βiS22/3000HV	2000			P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	P250	OX
3000	βiS30/2000HV	2000			P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	P250	OX
3000	βiS40/2000HV	1500			P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	P250	OX

αiS シリーズ (モーター定格回転数 6000/3000/2000r/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)	4	5	7	10	16	20	25	28	35	40	50	70	100		
2500	αiS12/4000HV	3000				P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	DA
2700	αiS12/4000	3000				P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	DA
4500	αiS22/4000	3000			P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	P250	OX
4500	αiS22/4000HV	3000			P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	P250	OX
4500	αiS22/6000HV	6000					P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240				OX
5000	αiS50/3000HV	2000	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	P250	P250	P250	P250		OX
5500	αiS30/4000HV	3000	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	P250	OX
5500	αiS40/4000HV	3000	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	P250	OX
14000	αiS50/3000HV ファン付	3000	P240	P240	P240	P250	P250	P250	P250	P250	P250	P250	P250				OX

βiSc シリーズ 低価格旋盤用 (モーター定格回転数 2000r/min)

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)	4	5	7	10	16	20	25	28	35	40	50	70	100		
1400	βiSc12/2000	2000						P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	DA

βiF シリーズ 工作機用中慣性 (モーター定格回転数 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)	4	5	7	10	16	20	25	28	35	40	50	70	100		
1400	βiF12/2000	2000						P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	OX
2500	βiF22/2000	2000			P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	OX
3000	βiF30/1500	1500			P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P240	P250	P250	P250	OX

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 (D16~D19頁) をご参照ください。
 2. ●の組合せは、選定表3 (D17頁) の起動停止時ピークトルクをご確認ください。
 3. ■部は標準組合せ外となりますので、IBシリーズP1タイプをご検討ください。IBシリーズP2タイプをご希望の場合はご相談ください。
 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。

P2タイプ

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

αiF シリーズ工作機用中慣性 (モーター定格回転数 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)	4	5	7	10	16	20	25	28	35	40	50	70	100	
3000	αiF12/3000HV	3000				P240	P240	P240	P240	P240	P240● P250	P240● P250	P240● P250	P250	P250●	0X
4000	αiF22/3000HV	3000			P240	P240	P240	P240● P250	P240● P250	P240● P250	P240● P250	P240● P250	P250	P250●		0X
6000	αiF40/3000	2000	P240	P240	P240	P240● P250	P240● P250	P240● P250	P250	P250	P250●	P250●	P250●			0X
7000	αiF30/3000	3000	P240	P240	P240	P240● P250	P240● P250	P240● P250	P240● P250	P250	P250	P250	P250●	P250●		0X
9000	αiF40/3000 ファン付	2000	P240	P240	P240	P250	P250	P250	P250	P250	P250●	P250●				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 (D16~D19頁) をご参照ください。
 2. ●の組合せは、選定表3 (D17頁) の起動停止時ピークトルクをご確認ください。
 3. ■部は標準組合せ外となりますので、IBシリーズP1タイプをご検討ください。IBシリーズP2タイプをご希望の場合はご相談ください。
 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。