

# 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 βiS200V モデル (モータ定格回転数 3000/2000r/min) … 定格回転数のトルクで対応

サーボモータ容量 (W)	サーボモータ形式		減速比									モータフランジコード	
	形式	定格回転数 (r/min)	3	5	9	15	20	25	35	45	81		
50	βiS0.2/5000	3000	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE15	PE15	2D
100	βiS0.3/5000	3000	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE15	PE15	PE20	2D
130	βiS0.4/5000	3000	PE10	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE20	PE30	2H
350	βiS0.5/6000	3000	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE20	PE30		2H
500	βiS1/6000	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		KH
500	βiS2/4000	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		2J
750	βiS4/4000	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		0V
1200	βiS8/3000	2000	PE20	PE20	PE30	PE30							7X
1400	βiS12/2000	2000	PE20	PE20	PE30	PE30							8P
1800	βiS12/3000	2000	PE20	PE30	PE30								8P
2500	βiS22/2000	2000	PE30	PE30									0X
3000	βiS22/3000	2000	PE30										0X
3000	βiS30/2000	2000	PE30										0X

βiS シリーズ βiS400V モデル (モータ定格回転数 3000/2000r/min) … 定格回転数のトルクで対応

サーボモータ容量 (W)	サーボモータ形式		減速比									モータフランジコード	
	形式	定格回転数 (r/min)	3	5	9	15	20	25	35	45	81		
500	βiS2/4000HV	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		2J
750	βiS4/4000HV	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		0V
1200	βiS8/3000HV	2000	PE20	PE20	PE30	PE30							7X
1800	βiS12/3000HV	2000	PE20	PE30	PE30								8P
2500	βiS22/2000HV	2000	PE30	PE30									0X
3000	βiS22/3000HV	2000	PE30										0X
3000	βiS30/2000HV	2000	PE30										0X

βiS シリーズ βiSc200V モデル (モータ定格回転数 3000/2000r/min) … 定格回転数のトルクで対応

サーボモータ容量 (W)	サーボモータ形式		減速比									モータフランジコード	
	形式	定格回転数 (r/min)	3	5	9	15	20	25	35	45	81		
500	βiSc2/4000	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		2J
750	βiSc4/4000	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		0V
1200	βiSc8/3000	2000	PE20	PE20	PE30	PE30							7X
1400	βiSc12/2000	2000	PE20	PE20	PE30	PE30							8P

- 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 (B18 ~ B20 頁) をご参照ください。  
 2. ●の組合せは、選定表 3 (B18 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 (B18 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. △の組合せは、選定表 1 (B5 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。  
 5. 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。