

選定表 1 (モータ定格回転数別枠番組合せ表)

PEタイプ

モータ定格回転数 2000r/min

サーボモータ 容量 (W)	減速比								
	3	5	9	15	20	25	35	45	81
50	PE10								●□
100	PE10								●□
150				PE15					
200								●□	
400									
550									
600	PE20			PE30					
750	PE20					●□			
1000									
1500	●□								
2000									
2500									
3000	●□								
3500	●□								
4000									
5000									

モータ定格回転数 3000r/min

サーボモータ 容量 (W)	減速比								
	3	5	9	15	20	25	35	45	81
50				PE10			●□	△	●□△
100			●□	PE10	●□	●□		●□	●□
150									
200		●□		PE15			●□		
400	●□		●□						
550									
600				PE20					
750			●□						
1000									
1500				PE30					
2000									
2500									
3000			●□						
4000		●□							
5000									
5000									

- 注) 1. サーボモータメーカー別の枠番組合せは、選定表 2 (B6~B17頁) をご参照ください。
 2. 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 (B13~B15頁) をご参照ください。
 3. ●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。
 4. □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。
 5. △の組合せは、下記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。

無負荷ランニングトルク (N・m)

枠番	減速比								
	3	5	9	15	20	25	35	45	81
PE10	0.05	0.04	0.03		0.10		0.07	-	-
PE15	0.17	0.10	0.05		0.15			0.11	
PE20	0.25	0.20	0.07		0.21			0.15	
PE30	0.70	0.40	0.13		0.40			0.30	

- 注) 1. 減速機を無負荷の状態でも回転させるために必要な入力側でのトルク値です。
 2. 周囲温度20℃で連続運転後、減速機内部の温度が安定した状態での代表的な値です。減速機が十分に温まっていない時は、この表の値より大きくなります。