

選定表 1 (モータ定格回転数別枠番組合せ表)

モータ定格回転数 1000r/min

サーボモータ 容量 (W)	減速比								
	3.7 (3/11)	5	9	11	15	21	33	45	81
50								●	
100		P110				●			
150					●				
200									●
300			P120						
400							●	●	
500									
600				P130					
750					●				
850									
1000									
1200		●							
1500									
1750									
2000									
2500									
3000									
3500									
4000									
4500									
5000									

モータ定格回転数 1500r/min

サーボモータ 容量 (W)	減速比								
	3.7 (3/11)	5	9	11	15	21	33	45	81
50	△	△	△	△	△	△			
100		P110					●	●	●
150						●			
200					●				
300									●
400				P120					
500								●	
600									
750									
850					P130				
1000									
1200									
1500									
1750									
2000									
2500									
3000									
3500									
4000									
4500									
5000									

モータ定格回転数 2000r/min

サーボモータ 容量 (W)	減速比								
	3.7 (3/11)	5	9	11	15	21	33	45	81
50	△	△	△	△	△	△	△	△	●△
100		P110						●	●
150									●
200						●			
300			●					●	
400									●
500									
600				P120					
750									
850									
1000									
1200				P130					
1500									
1750									
2000									
2500									
3000									
3500									
4000									
4500									
5000									

モータ定格回転数 3000r/min

サーボモータ 容量 (W)	減速比								
	3.7 (3/11)	5	9	11	15	21	33	45	81
50	△	△	△	△	△	△	△	△	●△
100	△	△	△	△	△	△			△
150								●	
200							●		●
300		P110				●			
400									
500									●
600									
750				P120					
850									
1000									
1200									
1500									
1750									
2000									
2500									
3000									
3500									
4000									
4500									
5000									

選定表 1 (モータ定格回転数別枠番組合せ表)

モータ定格回転数 4000r/min

サーボモータ 容量 (W)	減速比								
	3.7 (3/11)	5	9	11	15	21	33	45	81
50	△	△	△	△	△	△	△	△	△
100	△	△	△	△	△	△	△	△	●△
150									●
200				P110				●	●
300							●	●	●
400						●			
500									
600									
750									●
850				P120					
1000									
1200									
1500									
1750									
2000				P130					
2500									
3000									
3500									
4000									
4500									
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 (C8 ~ C31 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 (C32 ~ C35 頁) をご参照ください。
 3. 各回転数における許容連続運転時間、許容% ED は、選定表 3 (C33 頁) をご参照ください。
 4. ●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。
 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								
	3.7 (3/11)	5	9	11	15	21	33	45	81
P110	0.25	0.20	0.16	0.20			0.14		
P120	0.60	0.40	0.30	0.35			0.26		
P130	1.00	0.70	0.55	0.60			0.45		

- 注) 1. 減速機を無負荷の状態 で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。

P1タイプ