

# 選定表 2 (サーボモーターメーカー別枠番組合せ表)

4. 山洋電気株式会社殿

SANMOTION R シリーズ

R2 サーボモーター (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)	3.7	5	9	11	15	21	33	45	81	
50	R2*A04005	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110●	2D
	R2*A04005F	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110●	2D
100	R2*A04010	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110	P120△	2D
	R2*A04010F	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110	P120△	2D
	R2*A06010	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110	P120△	2G
	R2*A06010F	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110	P120△	2G
200	R2*A06020	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2R
	R2*A06020F	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2R
	R2AA08020	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2T
	R2AA08020F	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2T
400	R2AA06040	3000	P110	P110	P110●	P120	P120	P120	P120	P120	P130	2R
	R2AA06040F	3000	P110	P110	P110●	P120	P120	P120	P120	P120	P130	2R
	R2AA08040	3000	P110	P110	P110●	P120	P120	P120	P120	P120	P130	2T
	R2AA08040F	3000	P110	P110	P110●	P120	P120	P120	P120	P120	P130	2T
550	R2AA13050	2000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	1S
	R2AA13050H	2000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	1S
	R2AA13050D	2000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	1S
750	R2AA08075	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	7P
	R2AA08075F	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	7P
	R2AAB8075	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	8E
	R2AAB8075F	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	8E
1000	R2AAB8100	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P130	-	-	-	8E
	R2AAB8100H	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P130	-	-	-	8E
1200	R2AA13120	2000	P120	P120	P130	P130	P130	P130	-	-	-	1S
	R2AA13120B	2000	P120	P120	P130	P130	P130	P130	-	-	-	1S
	R2AA13120L	2000	P120	P120	P130	P130	P130	P130	-	-	-	1S
	R2AA13120D	2000	P120	P120	P130	P130	P130	P130	-	-	-	1S
1800	R2AA13180	2000	P120	P120	P130	-	-	-	-	-	-	1S
	R2AA13180H	2000	P120	P120	P130	-	-	-	-	-	-	1S
	R2AA13180D	2000	P120	P120	P130	-	-	-	-	-	-	1S
2000	R2AA13200	2000	P130	P130	P130	-	-	-	-	-	-	1T
	R2AA13200L	2000	P130	P130	P130	-	-	-	-	-	-	1T
	R2AA13200D	2000	P130	P130	P130	-	-	-	-	-	-	1T
3500	R2AA18350	2000	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	0X
	R2AA18350V	2000	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	0X
	R2AA18350L	2000	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	0X
	R2AA18350D	2000	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	0X
4500	R2AA18450	2000	P130	-	-	-	-	-	-	-	-	0X
	R2AA18450H	2000	P130	-	-	-	-	-	-	-	-	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 (C32 ~ C35 頁) をご参照ください。  
 2. ●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。  
 3. △の組合せは、選定表 1 (C7 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。

# 選定表 2 (サーボモータメーカー別枠番組合せ表)

## 4. 山洋電気株式会社殿

### SANMOTION R シリーズ R1 サーボモータ (モータ定格回転数 3000/min)

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)	3.7	5	9	11	15	21	33	45	81	
50	R1*A04005F	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110●	2D
100	R1*A04010F	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110●	P120△	2D
200	R1*A06020F	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2R
400	R1*A06040F	3000	P110	P110	P110●	P120	P120	P120	P120●	P120●	P130●	2R
750	R1*A08075V	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130		7P
750	R1*A08075F	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130		7P
1000	R1*A10100F	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P130				0W
1000	R1*A10100H	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P130				0W
1500	R1*A10150F	3000	P120	P120	P120	P130	P130	P130				0W
1500	R1*A10150H	3000	P120	P120	P120●	P130	P130	P130				0W
2000	R1*A10200F	3000	P120	P120	P130	P130	P130					0W
2000	R1*A10200H	3000	P120	P120	P130	P130	P130					0W
2500	R1*A10250F	3000	P120	P120	P130							0W
2500	R1*A10250H	3000	P120	P120	P130							0W
3000	R1*A13300F	3000	P130	P130	P130							1T
3000	R1*A13300H	3000	P130	P130	P130							1T
4000	R1*A13400F	3000	P130	P130								1T
4000	R1*A13400H	3000	P130	P130								1T
5000	R1*A13500F	3000	P130	P130								1T
5000	R1*A13500H	3000	P130	P130								1T

### SANMOTION R シリーズ

#### Q1 サーボモータ (モータ定格回転数 3000r/min)

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)	3.7	5	9	11	15	21	33	45	81	
1000	Q1AA10100	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P130	-	-	-	0W
	Q1AA12100	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P130	-	-	-	0Y
1500	Q1AA10150	3000	P120	P120	P120	P130	P130	P130	-	-	-	0W
2000	Q1AA10200	3000	P120	P120	P130	P130	P130	-	-	-	-	0W
	Q1AA12200	3000	P120	P120	P130	P130	P130	-	-	-	-	0Y
2500	Q1AA10250	3000	P120	P120	P130	-	-	-	-	-	-	0W
3000	Q1AA12300	3000	P130	P130	P130	-	-	-	-	-	-	0Z
	Q1AA13300	3000	P130	P130	P130	-	-	-	-	-	-	1T
4000	Q1AA13400	3000	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	1T
5000	Q1AA13500	3000	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	1T

- 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 (C32 ~ C35 頁) をご参照ください。  
 2. ●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。  
 3. △の組合せは、選定表 1 (C7 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。

P1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)

## 4. 山洋電気株式会社殿

### SANMOTION R シリーズ

R5 サーボモーター (モーター定格回転数 3000r/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)	3.7	5	9	11	15	21	33	45	81		
200	R5**06020	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2R	
	R5**06020H	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2R	
	R5**06020F	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2R	
400	R5**06040	3000	P110	P110	P110●	P120	P120	P120	P120	P120	P120	2R	
	R5**06040H	3000	P110	P110	P110●	P120	P120	P120	P120	P120	P120	2R	
	R5**06040F	3000	P110	P110	P110●	P120	P120	P120	P120	P120	P120	2R	
750	R5**08075	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	7P
	R5**08075D	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	7P
	R5**08075F	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	7P

### SANMOTION G シリーズ

低慣性 サーボモーター (モーター定格回転数 3000r/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)	3.7	5	9	11	15	21	33	45	81		
50	GAM1A4005F0	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110●	2D
100	GAM1A4010F0	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110●	P120△	2D	
150	GAM1A4015F0	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P110●	P120	2D	
200	GAM1A6020F0	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2R	
400	GAM1A6040F0	3000	P110	P110	P110●	P120	P120	P120	P120●	P120●	P130●	2R	
600	GAM1A6060F0	3000	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P130	P130		2R	
750	GAM1A8075V0	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130		7P	
750	GAM1A8075F0	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130		7P	
1000	GAM1A8100F0	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P130				7P	
1000	GAM1AA100H0	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P130				0W	
1000	GAM1AA100F0	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P130				0W	
1500	GAM1AA150H0	3000	P120	P120	P120●	P130	P130	P130				0W	
1500	GAM1AA150F0	3000	P120	P120	P120	P130	P130	P130				0W	

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 (C32 ~ C35 頁) をご参照ください。

2. ●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。

3. △の組合せは、選定表 1 (C7 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。

# 選定表 2 (サーボモータメーカー別枠番組合せ表)

## 4. 山洋電気株式会社殿

## SANMOTION G シリーズ

中慣性 サーボモータ (モータ定格回転数 3000r/min)

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)	3.7	5	9	11	15	21	33	45	81		
50	GAM2A4005F0	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110●	2D	
100	GAM2A4010F0	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110●	P120△	2D	
100	GAM2A6010F0	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110	P120△	2G	
150	GAM2A4015V0	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P110●	P120	2D
150	GAM2A4015F0	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P110●	P120	2D
200	GAM2A6020F0	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P120	P120●	2R
200	GAM2A8020F0	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P120	P120●	2T
400	GAM2A6040F0	3000	P110	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P120	P120●	P130●	2R
400	GAM2A8040F0	3000	P110	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	2T
550	GAM2AB055D0	2000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130		1S
600	GAM2A6060V0	3000	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130		2R
600	GAM2A6060F0	3000	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130		2R
750	GAM2A8075V0	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130		7P
750	GAM2A8075V0	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130		7P
750	GAM2A9075F0	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130●		8E
750	GAM2AA075F0	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130		0W
1000	GAM2A8100F0	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130				7P
1000	GAM2A9100H0	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130				8E
1000	GAM2A9100F0	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130				2R
1000	GAM2AA100F0	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130				2T
1200	GAM2AB120B0	2000	P120	P120	P130	P130	P130	P130	P130				1S
1200	GAM2AB120H0	2000	P120	P120	P130	P130	P130	P130	P130				2R
1200	GAM2AB120D0	2000	P120	P120	P130	P130	P130	P130	P130				2R
1500	GAM2AA150H0	2000	P120	P120	P130	P130	P130	P130					7P
1500	GAM2AA150F0	3000	P120	P120	P120	P130	P130	P130	P130				7P

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 (C32 ~ C35 頁) をご参照ください。

2. ●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。

3. △の組合せは、選定表 1 (C7 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。