

選定表 2 (サーボモーターメーカー別枠番組合せ表)

2. 株式会社 安川電機殿

Σ -7 シリーズ SGM7J モデル (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	SGM7J-A5A*A**	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110●	2D
100	SGM7J-01A*A**	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110	P120△	2D	
150	SGM7J-C2A*A**	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	2D	
200	SGM7J-02A*A**	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2R	
400	SGM7J-04A*A**	3000	P110	P110	P110●	P120	P120	P120	P120	P120	P130	2R	
600	SGM7J-06A*A**	3000	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	2R	
750	SGM7J-08A*A**	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	1G	

Σ -7 シリーズ SGM7A モデル (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	SGM7A-A5A*A**	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110●	2D
100	SGM7A-01A*A**	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110	P120△	2D
150	SGM7A-C2A*A**	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	2D
200	SGM7A-02A*A**	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2R
400	SGM7A-04A*A**	3000	P110	P110	P110●	P120	P120	P120	P120	P120	P130	2R
600	SGM7A-06A*A**	3000	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	2R
750	SGM7A-08A*A**	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	1G
1000	SGM7A-10A*A**	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P130	-	-	-	1G
1500	SGM7A-15A*A**	3000	P120	P120	P120	P130	P130	P130	-	-	-	1L
2000	SGM7A-20A*A**	3000	P120	P120	P130	P130	P130	-	-	-	-	1L
2500	SGM7A-25A*A**	3000	P120	P120	P130	-	-	-	-	-	-	1L
3000	SGM7A-30A*A**	3000	P130	P130	P130	-	-	-	-	-	-	1T
4000	SGM7A-40A*A**	3000	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	1T
5000	SGM7A-50A*A**	3000	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	1T
7000	SGM7A-70A*A**	3000	P130	-	-	-	-	-	-	-	-	1T

Σ -7 シリーズ SGM7P モデル (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	
100	SGM7P-01A*A**	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110	P120△	2G
200	SGM7P-02A*A**	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120	2T
400	SGM7P-04A*A**	3000	P110	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P120	P130	2T
750	SGM7P-08A*A**	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	7X
1500	SGM7P-15A*A**	3000	P120	P120	P120	P130	P130	P130	-	-	-	7X

- 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)

2. 株式会社 安川電機殿

Σ -7 シリーズ SGM7G モデル (モータ定格回転数 1500r/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		
300	SGM7G-03A*A**	1500	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	8E
450	SGM7G-05A*A**	1500	P110	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	8E
850	SGM7G-09A*A**	1500	P120	P120	P130	P130	P130	P130	P130	-	-	-	7Z
1300	SGM7G-13A*A**	1500	P120	P120	P130	P130	P130	P130	-	-	-	-	7Z
1800	SGM7G-20A*A**	1500	P130	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	7Z
2900	SGM7G-30A*A**	1500	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	-	0X
4400	SGM7G-44A*A**	1500	P130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0X

Σ -V シリーズ SGMJV 形 (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	SGMJV-A5A*A**	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110△	P110●	2D
100	SGMJV-01A*A**	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110	P120△	2D
200	SGMJV-02A*A**	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2R
400	SGMJV-04A*A**	3000	P110	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	2R
750	SGMJV-08A*A**	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	1G

Σ -V シリーズ SGMVAV 形 (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	SGMAV-A5A*A**	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110●	2D
100	SGMAV-01A*A**	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110	P120△	2D
200	SGMAV-02A*A**	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2R
400	SGMAV-04A*A**	3000	P110	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	2R
550	SGMAV-06A*A**	3000	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	2R
750	SGMAV-08A*A**	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	1G

Σ -V シリーズ SGMGV 形 (モータ定格回転数 1500r/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		
450	SGMGV-05A*A**	1500	P110	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130	-	8E
850	SGMGV-09A*A**	1500	P120	P120	P130	P130	P130	P130	P130	-	-	-	7X
1300	SGMGV-13A*A**	1500	P120	P120	P130	-	-	-	-	-	-	-	1S
1800	SGMGV-20A*A**	1500	P130	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	7Z
2900	SGMGV-30A*A**	1500	P130	P130	-	-	-	-	-	-	-	-	0X
4400	SGMGV-44A*A**	1500	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 (サーボモーターメーカー別枠番組合せ表)

2. 株式会社 安川電機殿

Σ-Xシリーズ SGMXJ モデル (モータ定格回転数 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	SGMXJ-A5A**A**	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110●	2D
100	SGMXJ-01A**A**	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110	P120△	2D	
150	SGMXJ-C2A**A**	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P110●	P120	2D	
200	SGMXJ-02A**A**	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2R	
400	SGMXJ-04A**A**	3000	P110	P110	P110●	P120	P120	P120	P120	P120	P130	2R	
600	SGMXJ-06A**A**	3000	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P130	P130		2R	
750	SGMXJ-08A**A**	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130		1G	

Σ-Xシリーズ SGMXA モデル (モータ定格回転数 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	SGMXA-A5A**A**	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110●	2D
100	SGMXA-01A**A**	3000	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110△	P110	P110	P120△	2D
150	SGMXA-C2A**A**	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P110●	P120	2D
200	SGMXA-02A**A**	3000	P110	P110	P110	P110	P110	P110	P110●	P120	P120●	2R
400	SGMXA-04A**A**	3000	P110	P110	P110●	P120	P120	P120	P120	P120	P130	2R
600	SGMXA-06A**A**	3000	P110	P110	P120	P120	P120	P120	P130	P130		2R
750	SGMXA-08A**A**	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P120	P130	P130		1G
1000	SGMXA-10A**A**	3000	P120	P120	P120	P120	P120	P130				1G

Σ-Xシリーズ SGMXG モデル (モータ定格回転数 1500r/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	
850	SGMXG-09A**A**	1500	P120	P120	P120●	P130	P130	P130				7Z
1300	SGMXG-13A**A**	1500	P120	P120	P130							7Z
1800	SGMXG-20A**A**	1500	P130	P130	P130							7Z

- 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。