

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 SGM7J モデル (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)	6	8	11	15	23	27	33	45	
200	SGM7J-02A**	3000	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110●	PK110●	PK110●	2R
400	SGM7J-04A**	3000	PK110	PK110	PK110	PK110●	PK120	PK120	PK120	PK120	2R
600	SGM7J-06A**	3000	PK110	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120●	PK130	PK130	2R
750	SGM7J-08A**	3000	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	1G

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)	50	63	68	99	122	135	243		
200	SGM7J-02A**	3000	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	2R	
400	SGM7J-04A**	3000	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	-	2R	
600	SGM7J-06A**	3000	PK130	PK130	PK130	-	-	-	-	2R	
750	SGM7J-08A**	3000	PK130	PK130●	PK130●	-	-	-	-	1G	

Σ-7 シリーズ SGM7A モデル (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)	6	8	11	15	23	27	33	45	
200	SGM7A-02A**	3000	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110●	PK110●	PK110●	2R
400	SGM7A-04A**	3000	PK110	PK110	PK110	PK110●	PK120	PK120	PK120	PK120	2R
600	SGM7A-06A**	3000	PK110	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120●	PK130	PK130	2R
750	SGM7A-08A**	3000	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	1G
1000	SGM7A-10A**	3000	PK120	PK120	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	PK130●	1G
1500	SGM7A-15A**	3000	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	PK130●	-	-	1L
2000	SGM7A-20A**	3000	PK120	PK120	PK130	PK130	-	-	-	-	1L
2500	SGM7A-25A**	3000	PK120	PK130	PK130	PK130●	-	-	-	-	1L
3000	SGM7A-30A**	3000	PK130	PK130	PK130●	-	-	-	-	-	1T
4000	SGM7A-40A**	3000	PK130	PK130	-	-	-	-	-	-	1T
5000	SGM7A-50A**	3000	PK130	-	-	-	-	-	-	-	1T

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)	50	63	68	99	122	135	243		
200	SGM7A-02A**	3000	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	2R	
400	SGM7A-04A**	3000	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	-	2R	
600	SGM7A-06A**	3000	PK130	PK130	PK130	-	-	-	-	2R	
750	SGM7A-08A**	3000	PK130	PK130●	PK130●	-	-	-	-	1G	
1000	SGM7A-10A**	3000	-	-	-	-	-	-	-	1G	
1500	SGM7A-15A**	3000	-	-	-	-	-	-	-	1L	
2000	SGM7A-20A**	3000	-	-	-	-	-	-	-	1L	
2500	SGM7A-25A**	3000	-	-	-	-	-	-	-	1L	
3000	SGM7A-30A**	3000	-	-	-	-	-	-	-	1T	
4000	SGM7A-40A**	3000	-	-	-	-	-	-	-	1T	
5000	SGM7A-50A**	3000	-	-	-	-	-	-	-	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 (E14 ~ E17 頁) をご参照ください。
 2. ●の組合せは、選定表 3 (E14 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 (E14 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、冬場など低い周囲温度で使用する場合、モータの容量アップが必要です。▽の無い組合せまでモータ容量を上げてください。
 5. 負荷条件 (ご使用条件) に無負荷ランニングトルク (E7 頁) を考慮の上、組合せを選定してください。

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 -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)	6	8	11	15	23	27	33	45	
200	SGM7P-02A**	3000	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110●	PK110●	PK110●	2T
400	SGM7P-04A**	3000	PK110	PK110	PK110	PK110□	PK120	PK120	PK120	PK120	2T
750	SGM7P-08A**	3000	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	7X
1500	SGM7P-15A**	3000	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	PK130●	-	-	7X

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)	50	63	68	99	122	135	243		
200	SGM7P-02A**	3000	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●		2T
400	SGM7P-04A**	3000	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	-		2T
750	SGM7P-08A**	3000	PK130	PK130●	PK130●	-	-	-	-		7X
1500	SGM7P-15A**	3000	-	-	-	-	-	-	-		7X

Σ -7 シリーズ SGM7G モデル (モーター定格回転数 1500r/min)

サーボモーター容量(W)	サーボモーター形式		減速比								モーターフランジコード
	形式	定格回転数(r/min)	6	8	11	15	23	27	33	45	
300	SGM7G-03A**	1500	PK110	PK110	PK120	PK120	PK120	PK120●	PK130	PK130	8E
450	SGM7G-05A**	1500	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120●	PK130	PK130	PK130	8E
850	SGM7G-09A**	1500	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	-	-	-	7Z
1300	SGM7G-13A**	1500	PK120	PK120●	PK130	PK130●	-	-	-	-	7Z
1800	SGM7G-20A**	1500	PK130	PK130	-	-	-	-	-	-	7Z
2900	SGM7G-30A**	1500	PK130●	-	-	-	-	-	-	-	0X

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)	50	63	68	99	122	135	243		
300	SGM7G-03A**	1500	PK130	PK130	PK130	PK130□	PK130□	PK130□	PK130□		8E
450	SGM7G-05A**	1500	PK130●	-	-	-	-	-	-		8E
850	SGM7G-09A**	1500	-	-	-	-	-	-	-		7Z
1300	SGM7G-13A**	1500	-	-	-	-	-	-	-		7Z
1800	SGM7G-20A**	1500	-	-	-	-	-	-	-		7Z
2900	SGM7G-30A**	1500	-	-	-	-	-	-	-		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 (E14 ~ E17 頁) をご参照ください。
2. ●の組合せは、選定表 3 (E14 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 (E14 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、冬場など低い周囲温度で使用する場合、モーターの容量アップが必要です。▽の無い組合せまでモーター容量を上げてください。
5. 負荷条件 (ご使用条件) に無負荷ランニングトルク (E7 頁) を考慮の上、組合せを選定してください。