

選定表 2 (サーボモーターメーカー別枠番組合せ表)

PEタイプ

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	5	9	15	20	25	35	45	81		
50	SGM7J-A5A**	3000	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE15	PE15	KC
100	SGM7J-01A**	3000	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE15	PE15	PE20	KC
150	SGM7J-C2A**	3000	PE10	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE20	PE30	KD
200	SGM7J-02A**	3000	PE10	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE20	PE30	2R
400	SGM7J-04A**	3000	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE20	PE30		2R
600	SGM7J-06A**	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		KH
750	SGM7J-08A**	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		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	5	9	15	20	25	35	45	81		
50	SGM7A-A5A**	3000	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE15	PE15	PE15	KC
100	SGM7A-01A**	3000	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE15	PE15	PE20	KC
150	SGM7A-C2A**	3000	PE10	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE20	PE30	KD
200	SGM7A-02A**	3000	PE10	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE20	PE30	2R
400	SGM7A-04A**	3000	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE20	PE30		2R
600	SGM7A-06A**	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		KH
750	SGM7A-08A**	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		1G
1000	SGM7A-10A**	3000	PE20	PE20	PE30	PE30	PE30	PE30	PE30				KK
1500	SGM7A-15A**	3000	PE20	PE20	PE30	PE30							1L
2000	SGM7A-20A**	3000	PE20	PE30	PE30	PE30							1L
2500	SGM7A-25A**	3000	PE30	PE30	PE30								1L
3000	SGM7A-30A**	3000	PE30	PE30	PE30								1T
4000	SGM7A-40A**	3000	PE30	PE30									1T
5000	SGM7A-50A**	3000	PE30										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	5	9	15	20	25	35	45	81		
1500	SGM7P-15A**	3000	PE20	PE20	PE30	PE30							7X

Σ-V シリーズ SGMJV 形 (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	5	9	15	20	25	35	45	81		
50	SGMJV-A5A**	3000	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE15	PE15	PE15	KC
100	SGMJV-01A**	3000	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE15	PE15	PE20	KC
150	SGMJV-C2A**	3000	PE10	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE20	PE30	KD
200	SGMJV-02A**	3000	PE10	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE20	PE30	2R
400	SGMJV-04A**	3000	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE20	PE30		2R
600	SGMJV-06A**	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		KH
750	SGMJV-08A**	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		1G

- 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 (B18 ~ B20 頁) をご参照ください。
 2. ●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。
 3. □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。
 4. △の組合せは、選定表 1 (B5 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-V シリーズ SGMVAV 形 (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	5	9	15	20	25	35	45	81	
50	SGMAV-A5A**	3000	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10 ●	PE15 △	PE15 □	KC
100	SGMAV-01A**	3000	PE10	PE10	PE10 ●	PE10	PE10 ●	PE10 ●	PE15	PE15 ●	PE20 ●	KC
150	SGMAV-C2A**	3000	PE10	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15	PE20	PE30	KD
200	SGMAV-02A**	3000	PE10	PE10 ●	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15 ●	PE20	PE30	2R
400	SGMAV-04A**	3000	PE10 ●	PE15	PE15 ●	PE15	PE15	PE15	PE20	PE30		2R
550	SGMAV-06A**	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		KH
750	SGMAV-08A**	3000	PE15	PE15	PE20 ●	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		1G
1000	SGMAV-10A**	3000	PE20	PE20	PE30	PE30	PE30	PE30				KK

Σ-X シリーズ SGMXJ 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	5	9	15	20	25	35	45	81	
50	SGMJV-A5A**	3000	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10 ●	PE15 △	PE15 ▲●	KC
100	SGMJV-01A**	3000	PE10	PE10	PE10 ●	PE10 ●	PE10 ●	PE10 ●	PE15	PE15 ●	PE20 ●	KC
150	SGMJV-C2A**	3000	PE10	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15 ●	PE20	PE30	KD
200	SGMJV-02A**	3000	PE10	PE10 ●	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15 ●	PE20	PE30 ●	2R
400	SGMJV-04A**	3000	PE10 ●	PE15	PE15 ●	PE15 ●	PE15 ●	PE15 ●	PE20 ●	PE30		2R
600	SGMJV-06A**	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		KH
750	SGMJV-08A**	3000	PE15 ●	PE15 ●	PE20 ●	PE20 ●	PE20 ●	PE20 ●	PE30 ●	PE30 ●		1G

Σ-X シリーズ SGMXA 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	5	9	15	20	25	35	45	81	
50	SGMXA-A5A**	3000	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10	PE10 ●	PE15 △	PE15 ▲●	KC
100	SGMXA-01A**	3000	PE10	PE10	PE10 ●	PE10 ●	PE10 ●	PE10 ●	PE15	PE15 ●	PE20 ●	KC
150	SGMXA-C2A**	3000	PE10	PE10	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15 ●	PE20	PE30	KD
200	SGMXA-02A**	3000	PE10	PE10 ●	PE15	PE15	PE15	PE15	PE15 ●	PE20	PE30 ●	2R
400	SGMXA-04A**	3000	PE10 ●	PE15	PE15 ●	PE15 ●	PE15 ●	PE15 ●	PE20 ●	PE30		2R
600	SGMXA-06A**	3000	PE15	PE15	PE20	PE20	PE20	PE20	PE30	PE30		KH
750	SGMXA-08A**	3000	PE15 ●	PE15 ●	PE20 ●	PE20 ●	PE20 ●	PE20 ●	PE30 ●	PE30 ●		1G
1000	SGMXA-10A**	3000	PE20	PE20	PE30	PE30	PE30	PE30 ●				KK

- 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 (B18 ~ B20 頁) をご参照ください。
 2. ●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。
 3. □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。
 4. △の組合せは、選定表 1 (B5 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。