

# 選定表 2 (サーボモーターメーカー別枠番組合せ表)

## 3. 三菱電機株式会社殿

### MELSERVO-J5

HK-KT シリーズ (モーター定格回転数 3000/1500r/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)	6	8	11	15	23	27	33	45	
200	HK-KT23W	3000	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110●	PK110●	PK110●	2R
200	HK-KT23UW	3000	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110●	PK110●	PK110●	2T
200	HK-KT434W	1500	PK110	PK110	PK110□	PK110●	PK110●	PK120	PK120	PK120	2R
300	HK-KT634W	1500	PK110	PK110	PK120	PK120	PK120	PK120●	PK130	PK130	2R
400	HK-KT43W	3000	PK110	PK110	PK110□	PK110●	PK120	PK120	PK120	PK120	2R
400	HK-KT43UW	3000	PK110	PK110	PK110□	PK110●	PK120	PK120	PK120	PK120	2T
500	HK-KT1034W	1500	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120●	PK130	PK130	PK130●	1G
600	HK-KT63W	3000	PK110	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120●	PK130	PK130	2R
750	HK-KT7M3W	3000	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	1G
1000	HK-KT103W	3000	PK120	PK120	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	PK130●	1G

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	HK-KT23W	3000	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	2R
200	HK-KT23UW	3000	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	2T
200	HK-KT434W	1500	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	2R
300	HK-KT634W	1500	PK130	PK130	PK130	PK130●	PK130●	PK130●	PK130●	PK130●	2R
400	HK-KT43W	3000	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●		2R
400	HK-KT43UW	3000	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●		2T
500	HK-KT1034W	1500	PK130●								1G
600	HK-KT63W	3000	PK130	PK130	PK130						2R
750	HK-KT7M3W	3000	PK130	PK130●	PK130●						1G
1000	HK-KT103W	3000									1G

### MELSERVO-J5

HK-ST シリーズ (モーター定格回転数 2000/1000r/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)	6	8	11	15	23	27	33	45	
600	HK-ST1024W	1000	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130				7Z
850	HK-ST1724W	1000	PK120	PK130							7Z
1000	HK-ST102W	2000	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	PK130●			7Z
1000	HK-ST2024AW	1000	PK120●	PK130							7Z
1200	HK-ST2024W	1000	PK130	PK130							0X
1500	HK-ST3024W	1000	PK130	PK130							7Z
1750	HK-ST172W	2000	PK120	PK130							7Z
2000	HK-ST202AW	2000	PK120●	PK130							7Z
2000	HK-ST202W	2000	PK130	PK130							0X
2000	HK-ST3524W	1000	PK130●								0X
3000	HK-ST302W	2000	PK130	PK130							7Z
3500	HK-ST352W	2000	PK130								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。

# 選定表 2 (サーボモーターメーカー別枠番組合せ表)

## 3. 三菱電機株式会社殿

### MELSERVO-J4

#### HG-KR シリーズ (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	HG-KR23(B)	3000	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110●	PK110●	PK110●	2R
400	HG-KR43(B)	3000	PK110	PK110	PK110	PK110●	PK120	PK120	PK120	PK120	2R
750	HG-KR73(B)	3000	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	1G

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	HG-KR23(B)	3000	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	2R
400	HG-KR43(B)	3000	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	-	2R
750	HG-KR73(B)	3000	PK130	PK130●	PK130●	-	-	-	-	1G

### MELSERVO-J4

#### HG-MR シリーズ (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	HG-MR23(B)	3000	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110▽	PK110●	PK110●	PK110●	2R
400	HG-MR43(B)	3000	PK110	PK110	PK110	PK110●	PK120	PK120	PK120	PK120	2R
750	HG-MR73(B)	3000	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	1G

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	HG-MR23(B)	3000	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	PK110●	2R
400	HG-MR43(B)	3000	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	PK120●	-	2R
750	HG-MR73(B)	3000	PK130	PK130●	PK130●	-	-	-	-	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 (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。

# 選定表 2 (サーボモーターメーカー別枠番組合せ表)

## 3. 三菱電機株式会社殿

MELSERVO-J4

HG-SR シリーズ (モーター定格回転数 2000r/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	
500	HG-SR52(B) HG-SR524(B)	2000	PK120	PK120	PK120	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	7Z
1000	HG-SR102(B) HG-SR1024(B)	2000	PK120	PK120	PK130	PK130	PK130	PK130●	-	-	7Z
1500	HG-SR152(B) HG-SR1524(B)	2000	PK120	PK120●	PK130	PK130	-	-	-	-	7Z
2000	HG-SR202(B) HG-SR2024(B)	2000	PK130	PK130	-	-	-	-	-	-	0X
3500	HG-SR352(B) HG-SR3524(B)	2000	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	
500	HG-SR52(B) HG-SR524(B)	2000	PK130	PK130●	PK130●	-	-	-	-	7Z
1000	HG-SR102(B) HG-SR1024(B)	2000	-	-	-	-	-	-	-	7Z
1500	HG-SR152(B) HG-SR1524(B)	2000	-	-	-	-	-	-	-	7Z
2000	HG-SR202(B) HG-SR2024(B)	2000	-	-	-	-	-	-	-	0X
3500	HG-SR352(B) HG-SR3524(B)	2000	-	-	-	-	-	-	-	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。