

選定表 (サーボモーターメーカー別標準組み合わせ)

三菱電機株式会社

ローバックラッシシリーズ

MELSERVO J4

減速比 6 は、12 分仕様

HG-KR シリーズ (定格回転数 3000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モータフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.4	HG-KR43(K)	-	6075	6075	6095	6095	AD	BD
0.75	HG-KR73(K)	6095	6095	6095	6095	6105	AH	BH

HG-MR シリーズ (定格回転数 3000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モータフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.4	HG-MR43(K)	-	6075	6075	6095	6095	AD	BD
0.75	HG-MR73(K)	6095	6095	6095	6095	6105	AH	BH

HG-SR シリーズ (定格回転数 2000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モータフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.5	HG-SR52(K)	6095	6095	6095	6095	6095	5P	8P
1.0	HG-SR102(K)	6105	6095	6105	6105	6125	5P	8P
1.5	HG-SR152(K)	6105	6105	6125	6125	6125	5P	8P
2.0	HG-SR202(K)	6125	6125	6125	6125		5T	8T

HG-SR シリーズ (定格回転数 1000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モータフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.5	HG-SR51(K)	6105	6095	6105	6125	6125	5P	8P
0.85	HG-SR81(K)	6105	6105	6125	6125		5P	8P
1.2	HG-SR121(K)	6125	6125	6125			5T	8T

- 注) 1. 本表組み合わせは、サーボモーター定格トルクの 300% がサイクル減速機の起動停止時ピークトルクを越えないように選定されています。
(減速比 6 は、組み合わせるサーボモーターによっては他の減速比よりも枠番が大きくなる場合があります。)
サーボモーター瞬時最大トルクがサーボモーター定格トルクの 300% を超える場合は別途選定が必要です。
2. HG-KR シリーズ、HG-MKR シリーズのオイルシール付は、寸法が異なりますのでご注意ください。
3. サーボモーター形式の (K) は、キー付軸です。
4. ■■■ の範囲でも製作できる場合がありますのでご照会ください。

選定表 (サーボモーターメーカー別標準組み合わせ)

三菱電機株式会社殿

ローバックラッシシリーズ

MELSERVO J3

減速比 6 は、12 分仕様

HF-SP シリーズ (定格回転数 2000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モータフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.5	HF-SP52(K)	6095	6095	6095	6095	6095	5P	8P
1.0	HF-SP102(K)	6105	6095	6105	6105	6125	5P	8P
1.5	HF-SP152(K)	6105	6105	6125	6125	6125	5P	8P
2.0	HF-SP202(K)	6125	6125	6125	6125		5T	8T
3.5	HF-SP352(K)	6125	6125				5T	8T

HF-SP シリーズ (定格回転数 1000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比				モータフランジコード		
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.85	HF-SP81(K)	6105	6105	6125	6125		5P	8P
1.2	HF-SP121(K)	6125	6125	6125			5T	8T

HC-LP シリーズ (定格回転数 2000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モータフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.5	HC-LP52(K)	6095	6095	6095	6095	6095	5P	8P
1.0	HC-LP102(K)	6105	6095	6105	6105	6125	5P	8P
1.5	HC-LP152(K)	6105	6105	6125	6125	6125	5P	8P
2.0	HC-LP202(K)	6125	6125	6125	6125		5T	8T
3.0	HC-LP302(K)	6125	6125				5T	8T

HC-UP シリーズ (定格回転数 2000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モータフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.75	HC-UP72(K)	6095	6095	6095	6105	6105	5S	8S

- 注) 1. 本表組み合わせは、サーボモーター定格トルクの 300% がサイクロ減速機の起動停止時ピークトルクを越えないように選定されています。
(減速比 6 は、組み合わせるサーボモーターによっては他の減速比よりも枠番が大きくなる場合があります。)
サーボモーター瞬時最大トルクがサーボモーター定格トルクの 300% を超える場合は別途選定が必要です。
2. HF-SP シリーズのオイルシール付は、寸法が異なりますのでご注意ください。
3. サーボモーター形式の (K) は、キー付軸です。
4. ■ の範囲でも製作できる場合がありますので照会ください。

選定表 (サーボモーターメーカー別標準組み合わせ)

株式会社 安川電機殿

ローバックラッシュシリーズ

Σ7シリーズ

減速比6は、12分仕様

SGM7Aシリーズ (定格回転数 3000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モータフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.2	SGM7A-02A □ A △	-	6075	6075	6075	6075	AD	BD
0.4	SGM7A-04A □ A △	-	6075	6075	6095	6095	AD	BD
0.6	SGM7A-06A □ A △	6095	6095	6095	6095	6095	AD	BD
0.75	SGM7A-08A □ A △	6095	6095	6095	6095	6095	AH	BH
1.0	SGM7A-10A □ A △	6095	6095	6095	6095	6105	AH	BH
1.5	SGM7A-15A □ A △	6105	6095	6105	6105	6125	4C	9C
2.0	SGM7A-20A □ A △	-	6105	6105	6125	6125	4C	9C
2.5	SGM7A-25A □ A △	-	6105	6125	6125		4C	9C
3.0	SGM7A-30A □ A △	-	6125	6125	6125		4H	9H
4.0	SGM7A-40A □ A △	-	6125	6125			4H	9H
5.0	SGM7A-50A □ A △	-	6125				4H	9H

SGM7Jシリーズ (定格回転数 3000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モータフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.2	SGM7J-02A □ A △	-	6075	6075	6075	6075	AD	BD
0.4	SGM7J-04A □ A △	-	6075	6075	6095	6095	AD	BD
0.6	SGM7J-06A □ A △	6095	6095	6095	6095	6095	AD	BD
0.75	SGM7J-08A □ A △	6095	6095	6095	6095	6095	AH	BH

SGM7Gシリーズ (定格回転数 1500r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モータフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.3	SGM7G-03A □ A △	6095	6095	6095	6095	6095	AM	BM
0.45	SGM7G-05A □ A △	6095	6095	6095	6095	6105	AM	BM
0.85	SGM7G-09A □ A △	6105	6095	6105	6125	6125	※AN	※BN
1.3	SGM7G-13A □ A △	6105	6105	6125	6125		※AN	※BN
1.8	SGM7G-20A □ A △	6125	6125	6125			※AN	※BN

- 注) 1. 本表組み合わせは、サーボモーター定格トルクの300%がサイクル減速機の起動停止時ピークトルクを越えないように選定されています。
(減速比6は、組み合わせるサーボモーターによっては他の減速比よりも枠番が大きくなる場合があります。)
サーボモーター瞬間最大トルクがサーボモーター定格トルクの300%を超える場合は別途選定が必要です。
2. SGM7Aシリーズ、SGM7Jシリーズのオイルシール付は、寸法が異なりますのでご注意ください。
3. モータフランジコードの※印は、ΣVシリーズのSGMGVと取付寸法が同じ互換機種を推奨しています。
4. △には2(キーレス)または6(キー付)が入ります。
5. モータフランジコード「-」の組合せはご照会ください。
6. ■の範囲でも製作できる場合がありますのでご照会ください。

選定表 (サーボモーターメーカー別標準組み合わせ)

株式会社 安川電機殿

ローバックラッシシリーズ

Σ Vシリーズ

減速比 6 は、12 分仕様

SGMJV シリーズ (定格回転数 3000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モーターフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.6	SGMJV-06A □ A △	6095	6095	6095	6095	6095	AD	BD
0.75	SGMJV-08A □ A △	6095	6095	6095	6095	6095	AH	BH

SGMAV シリーズ (定格回転数 3000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モーターフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.55	SGMAV-06A □ A △	6095	6095	6095	6095	6095	AD	BD
0.75	SGMAV-08A □ A △	6095	6095	6095	6095	6105	AH	BH
1.0	SGMAV-10A □ A △	6095	6095	6095	6095	6105	AH	BH

SGMPS シリーズ (定格回転数 3000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モーターフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.75	SGMPS-08A □ A △	6095	6095	6095	6095	6095	AK	BK
1.5	SGMPS-15A □ A △	6105	6095	6105	6125	6125	AL	BL

SGMSV シリーズ (定格回転数 3000r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モーターフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
1.0	SGMSV-10A □ A △	6095	6095	6095	6095	6105	4C	9C
1.5	SGMSV-15A □ A △	6105	6095	6105	6105	6125	4C	9C
2.0	SGMSV-20A □ A △	-	6105	6105	6125	6125	4C	9C
2.5	SGMSV-25A □ A △	-	6105	6125	6125		4C	9C
3.0	SGMSV-30A □ A △	-	6125	6125	6125		4H	9H
4.0	SGMSV-40A □ A △	-	6125	6125			4H	9H
5.0	SGMSV-50A □ A △	-	6125				4H	9H

SGMGV シリーズ (定格回転数 1500r/min, 50%ED, 10分サイクル)

サーボモーター 容量 (kW)	サーボモーター 形式	減速比					モーターフランジコード	
		6	11	15	21	29	キー連結	キーレス
0.3	SGMGV-03A □ A △	6095	6095	6095	6095	6095	5D	8D
0.45	SGMGV-05A □ A △	6095	6095	6095	6095	6105	AM	BM
0.85	SGMGV-09A □ A △	6105	6095	6105	6125	6125	5K	8K
1.3	SGMGV-13A □ A △	6105	6105	6125	6125		5L	8L
1.8	SGMGV-20A □ A △	6125	6125	6125			AN	BN

- 注) 1. 本表組み合わせは、サーボモーター定格トルクの 300% がサイクロ減速機の起動停止時ピークトルクを越えないように選定されています。
(減速比 6 は、組み合わせるサーボモーターによっては他の減速比よりも枠番が大きくなる場合があります。)
サーボモーター瞬時最大トルクがサーボモーター定格トルクの 300% を超える場合は別途選定が必要です。
2. SGMJV シリーズ、SGMAV シリーズ、SGMPS シリーズ、SGMSV シリーズのオイルシール付は、寸法が異なりますのでご注意ください。
3. △には 2 (キーレス) または 6 (キー付) が入ります。
4. ■の範囲でも製作できる場合がありますので照会ください。