# 選定表 2（サーボモータメーカ別枠番組合せ表）

## 3. 三菱電機株式会社殿

### MELSERVO-J5
### HK-ST シリーズ（モータ定格回転数 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） | 4 | 5 | 7 | 10 | 16 | 20 | 25 | 28 | 35 | 40 | 50 | 70 | 100 | |
| 500 | HK-ST52W | 2000 | | | | | | | | | | P240△ | P240△ | P240△ | P240△ | DA |
| 600 | HK-ST1024W | 1000 | | | | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P250 | DA |
| 850 | HK-ST1724W | 1000 | | | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P250 | P250 | DA |
| 1000 | HK-ST102W | 2000 | | | | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | DA |
| 1000 | HK-ST2024AW | 1000 | | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250● | DA |
| 1200 | HK-ST2024W | 1000 | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250● | 0X |
| 1500 | HK-ST3024W | 1000 | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | | DA |
| 1750 | HK-ST172W | 2000 | | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250● | DA |
| 2000 | HK-ST202AW | 2000 | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250● | DA |
| 2000 | HK-ST202W | 2000 | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250● | 0X |
| 2000 | HK-ST3524W | 1000 | | | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | P250● | | 0X |
| 3000 | HK-ST302W | 2000 | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | | DA |
| 3000 | HK-ST5024W | 1000 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | P250 | P250● | P250● | | | 0X |
| 3500 | HK-ST352W | 2000 | | | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | P250● | | 0X |

### MELSERV0-J4
### HG-JR シリーズ（モータ定格回転数 1500r/min, 200V&400V クラス）

| 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） | 4 | 5 | 7 | 10 | 16 | 20 | 25 | 28 | 35 | 40 | 50 | 70 | 100 | |
| 11000 | HG-JR11K1M(B)<br>HG-JR11K1M4(B) | 1500 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250● | P250● | | | | | | | DL |
| 15000 | HG-JR15K1M(B)<br>HG-JR15K1M4(B) | 1500 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250● | P250● | | | | | | | | | DL |

### MELSERV0-J4　HG-JR シリーズ（モータ定格回転数 3000r/min, 200V&400V クラス）

| 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） | 4 | 5 | 7 | 10 | 16 | 20 | 25 | 28 | 35 | 40 | 50 | 70 | 100 | |
| 3300 | HG-JR353(B)<br>HG-JR3534(B) | 3000 | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250● | 1T |
| 5000 | HG-JR503(B)<br>HG-JR5034(B) | 3000 | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | | 1T |
| 7000 | HG-JR703(B)<br>HG-JR7034(B) | 3000 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | P250 | P250● | | 0X |
| 9000 | HG-JR903(B)<br>HG-JR9034(B) | 3000 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | P250 | P250● | | | 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（D16～D19頁）をご参照ください。
2. ●の組合せは、選定表３（D17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（D7 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。選定上問題となる場合は、IBシリーズP1タイプをご検討ください。
4. ■部は標準組合せ外となりますので、IBシリーズP1タイプをご検討ください。IBシリーズP2タイプをご希望の場合はご相談ください。

# 選定表 2（サーボモータメーカ別枠番組合せ表）

## 3. 三菱電機株式会社殿

### MELSERV0-J4　HG-RR シリーズ（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 形式 | 定格回転数 (r/min) | 減速比 4 | 5 | 7 | 10 | 16 | 20 | 25 | 28 | 35 | 40 | 50 | 70 | 100 | モータフランジコード |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000 | HG-RR103 (B) | 3000 | | | | | | | P240△ | P240△ | P240△ | P240△ | P240 | P240 | P240 | 7Y |
| 1500 | HG-RR153 (B) | 3000 | | | | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P250 | 7Y |
| 2000 | HG-RR203 (B) | 3000 | | | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P250 | 7Y |
| 3500 | HG-RR353 (B) | 3000 | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250● | 1T |
| 5000 | HG-RR503 (B) | 3000 | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | | 1T |

### MELSERV0-J4　HG-SR シリーズ（モータ定格回転数 1000r/min）

| サーボモータ容量 (W) | サーボモータ形式 形式 | 定格回転数 (r/min) | 減速比 4 | 5 | 7 | 10 | 16 | 20 | 25 | 28 | 35 | 40 | 50 | 70 | 100 | モータフランジコード |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | HG-SR51 (B) | 1000 | | | | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P250 | DA |
| 850 | HG-SR81 (B) | 1000 | | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | DA |
| 1200 | HG-SR121 (B) | 1000 | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250● | 0X |
| 2000 | HG-SR201 (B) | 1000 | | | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | P250● | | 0X |
| 3000 | HG-SR301 (B) | 1000 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | P250 | P250● | | | 0X |
| 4200 | HG-SR421 (B) | 1000 | P240 | P240 | P240 | P250 | P250 | P250 | P250 | P250 | P250● | P250● | | | | 0X |

### MELSERV0-J4
### HG-SR シリーズ（モータ定格回転数 2000r/min, 200V&400V クラス）

| サーボモータ容量 (W) | サーボモータ形式 形式 | 定格回転数 (r/min) | 減速比 4 | 5 | 7 | 10 | 16 | 20 | 25 | 28 | 35 | 40 | 50 | 70 | 100 | モータフランジコード |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | HG-SR52 (B)<br>HG-SR524 (B) | 2000 | | | | | | | | | | P240△ | P240△ | P240△ | P240△ | DA |
| 1000 | HG-SR102 (B)<br>HG-SR1024 (B) | 2000 | | | | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P250 | DA |
| 1500 | HG-SR152 (B)<br>HG-SR1524 (B) | 2000 | | | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P250 | DA |
| 2000 | HG-SR202 (B)<br>HG-SR2024 (B) | 2000 | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250● | 0X |
| 3500 | HG-SR352 (B)<br>HG-SR3524 (B) | 2000 | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | | 0X |
| 5000 | HG-SR502 (B)<br>HG-SR5024 (B) | 2000 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | P250 | P250● | | 0X |
| 7000 | HG-SR702 (B)<br>HG-SR7024 (B) | 2000 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | P250 | P250● | P250● | | | 0X |

### MELSERV0-J4　HG-UR シリーズ（モータ定格回転数 2000r/min）

| サーボモータ容量 (W) | サーボモータ形式 形式 | 定格回転数 (r/min) | 減速比 4 | 5 | 7 | 10 | 16 | 20 | 25 | 28 | 35 | 40 | 50 | 70 | 100 | モータフランジコード |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1500 | HG-UR152 (B) | 2000 | | | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P250 | DC |
| 2000 | HG-UR202 (B) | 2000 | | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250● | DD |
| 3500 | HG-UR352 (B) | 2000 | | | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | - | DD |
| 5000 | HG-UR502 (B) | 2000 | P240 | P240 | P240 | P240 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P240●<br>P250 | P250 | P250 | P250 | P250 | P250● | - | DD |

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（D16～D19頁）をご参照ください。
2. ●の組合せは、選定表３（D17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（D7 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。選定上問題となる場合は、IBシリーズP1タイプをご検討ください。
4. ■ 部は標準組合せ外となりますので、IBシリーズP1タイプをご検討ください。IBシリーズP2タイプをご希望の場合はご相談ください。