

■ モータマウントコード (ウォームギヤヘッド)

各社サーボモータに対応する寸法をマウントコードとして表示します。

ご使用のサーボモータに対応しているマウントコードを確認し、「ウォームギヤヘッド別・標準マウントコード」および各シリーズの「伝動能力表」より運転条件にあったサイズ・減速比のギヤヘッドをご選定ください。

なお、必ず負荷条件に対し各ギヤヘッドの能力範囲内の機種をご選定ください。

注) マウントコード対応表は2021年9月現在の代表例です。表に無いサーボモータでも対応可能な場合もありますのでお問合せください。
注) サーボモータの仕様はモータメーカーの事情により変更される場合がありますので、モータの取付寸法と、当社ギヤヘッドとの取り合いを必ずご確認ください。

■ ウォームギヤヘッド別マウントコード表

| フランジ コード | マウント コード | SWJMK・SWMK タイプ | | | | | | | EWJMK・EWMK タイプ | | | | | | |
|-------------|-------------|----------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| | | SWJMK35 | SWJMK42 | SWJMK50 | SWJMK63 | SWJMK70 | SWMK80 | SWMK100 | EWJMK35 | EWJMK42 | EWJMK50 | EWJMK63 | EWJMK70 | EWMK80 | EWMK100 |
| □ 60 | E3GC | △ | △ | △ | - | - | - | - | △ | △ | △ | - | - | - | - |
| | E3HC | △ | △ | △ | - | - | - | - | △ | △ | △ | - | - | - | - |
| | E4DC | ◎ | ◎ | ◎ | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ | - | - | - | - |
| | E4HC | ◎ | ◎ | ◎ | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ | - | - | - | - |
| □ 80 | G2HC | - | - | △ | △ | △ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | G4LC | - | - | △ | △ | △ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | G5LC | - | - | ◎ | ◎ | ◎ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| □ 95 | J5LC | - | - | △ | △ | △ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | K2LC | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| □ 130 | K3YC | - | - | ◎ | ◎ | ◎ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | K4PC | - | - | - | - | △ | △ | △ | - | - | - | △ | △ | △ | - |
| | L1MC | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ◎ |
| □ 176 | L1PC | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ | - | - | - | - | - | - | ◎ |
| | L1RC | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ | - | - | - | - | - | - | ◎ |

◎：標準品 △：都度対応

■ モータメーカー別マウントコード表

1. 三菱電機株式会社 兼 サーボモータ J5 シリーズ

| モータ容量 | 定 格 回転速度 | 形 番 | マウントコード |
|-------|-------------|---------------|---------|
| 200W | 3000r/min | HK-KT23W(B) | E4HC |
| 400W | | HK-KT43W(B) | E4HC |
| 750W | | HK-KT7M3W(B) | G5LC |
| 200W | 3000r/min | HK-KT23JW(B) | G2HC |
| 400W | | HK-KT43JW(B) | G2HC |
| 600W | | HK-KT63W(B) | E4HC |
| 1000W | 2000r/min | HK-KT103W(B) | G5LC |
| 500W | | HK-ST52W(B) | K3YC |
| 1000W | | HK-ST102W(B) | K3YC |
| 1750W | 2000r/min | HK-ST172W(B) | K3YC |
| 2000W | | HK-ST202AW(B) | K3YC |
| 2000W | | HK-ST202W(B) | L1RC |
| 3500W | 1500r/min | HK-ST352W(B) | L1RC |
| 300W | | HK-KT634W(B) | E4HC |
| 500W | | HK-KT1034W(B) | G5LC |

サーボモータ J4 シリーズ

| モータ容量 | 定 格 回転速度 | 形 番 | マウントコード |
|-------|-------------|----------|---------|
| 200W | 3000r/min | HG-KR23 | E4HC |
| 400W | | HG-KR43 | E4HC |
| 750W | | HG-KR73 | G5LC |
| 200W | 3000r/min | HG-MR23 | E4HC |
| 400W | | HG-MR43 | E4HC |
| 750W | | HG-MR73 | G5LC |
| 500W | 2000r/min | HG-SR52 | K3YC |
| 1000W | | HG-SR102 | K3YC |
| 1500W | | HG-SR152 | K3YC |
| 2000W | 2000r/min | HG-SR202 | L1RC |
| 3500W | | HG-SR352 | L1RC |
| 5000W | | HG-SR502 | L1RC |
| 7000W | 2000r/min | HG-SR702 | L1RC |

2. 株式会社安川電機 兼 サーボモータ Σ-7 シリーズ

| モータ容量 | 定 格 回転速度 | 形 番 | マウントコード |
|-------|-------------|----------|---------|
| 200W | 3000r/min | SGM7A-02 | E4HC |
| 400W | | SGM7A-04 | E4HC |
| 600W | | SGM7A-06 | E4HC |
| 750W | | SGM7A-08 | G5LC |
| 1000W | | SGM7A-10 | G5LC |
| 1500W | | SGM7A-15 | J3YC |
| 2000W | 1500r/min | SGM7A-20 | J3YC |
| 300W | | SGM7G-03 | H2KC |
| 450W | | SGM7G-05 | H2KC |
| 850W | | SGM7G-09 | K3YC |
| 1300W | | SGM7G-13 | K3YC |
| 1800W | | SGM7G-20 | K3YC |
| 200W | 3000r/min | SGM7J-02 | E4HC |
| 400W | | SGM7J-04 | E4HC |
| 600W | | SGM7J-06 | E4HC |
| 750W | | SGM7J-08 | G5LC |
| 200W | | SGM7P-02 | G2HC |
| 400W | | SGM7P-04 | G2HC |
| 750W | SGM7P-08 | K2LC | |

サーボモータ Σ-V シリーズ

| モータ容量 | 定 格 回転速度 | 形 番 | マウントコード |
|-------|-------------|----------|---------|
| 200W | 3000r/min | SGMAV-02 | E4HC |
| 400W | | SGMAV-04 | E4HC |
| 200W | 3000r/min | SGMJV-02 | E4HC |
| 400W | | SGMJV-04 | E4HC |

3. 富士電機機器制御株式会社 兼

| モータ容量 | 定 格 回転速度 | 形 番 | マウントコード |
|-------|-------------|--------|---------|
| 200W | 3000r/min | GYC201 | G2HC |
| 400W | | GYC401 | G2HC |
| 750W | | GYC751 | J2KC |
| 1000W | | GYC102 | K3YC |
| 1500W | | GYC152 | K3YC |
| 2000W | | GYC202 | K3YC |
| 200W | 3000r/min | GS201 | E4HC |
| 400W | | GS401 | E4HC |
| 750W | | GS751 | G5KC |
| 1500W | | GS152 | G5KC |
| 1500W | | GYA152 | K4PC |

4. パナソニック株式会社 兼 サーボモータ MINAS A5 シリーズ

| モータ容量 | 定 格 回転速度 | 形 番 | マウントコード |
|-------|-------------|--------|---------|
| 200W | 3000r/min | MSMD02 | E3GC |
| 400W | | MSMD04 | E3HC |
| 750W | | MSMD08 | G4LC |
| 400W | 3000r/min | MSME04 | E3HC |
| 750W | | MSME08 | G4LC |
| 1000W | | MDME10 | J5LC |
| 1500W | 2000r/min | MDME15 | J5LC |
| 2000W | | MDME20 | J5LC |

サーボモータ MINAS A6 シリーズ

| モータ容量 | 定 格 回転速度 | 形 番 | マウントコード |
|-------|-------------|--------|---------|
| 200W | 3000r/min | M5MF02 | E3GC |
| 400W | | M5MD04 | E3HC |
| 750W | | M5MF08 | G4LC |
| 1000W | | M5MF10 | J5LC |
| 1500W | | M5MF15 | J5LC |
| 2000W | | M5MF20 | J5LC |

※ MINAS はパナソニック株式会社の登録商標です。

5. 多摩川精機株式会社 兼 サーボモータ TBL-i II シリーズ

| モータ容量 | 定 格 回転速度 | 形 番 | マウントコード |
|-------|-------------|--------|---------|
| 200W | 3000r/min | TS4607 | E4HC |
| 400W | | TS4609 | E4HC |
| 200W | 3000r/min | TS4611 | G2HC |
| 400W | | TS4612 | G2HC |
| 600W | | TS4613 | G5LC |
| 750W | | TS4614 | G5LC |

※ TBL-i II は多摩川精機株式会社の登録商標です。

6. 株式会社キーエンス 兼

| モータ容量 | 定 格 回転速度 | 形 番 | マウントコード |
|-------|-------------|---------|---------|
| 200W | 3000r/min | MY-M020 | E4HC |
| 400W | | MY-M040 | E4HC |
| 200W | 3000r/min | SV-M020 | E4HC |
| 400W | | SV-M040 | E4HC |
| 750W | | SV-M075 | G5LC |
| 200W | 3000r/min | SV-B020 | E4HC |
| 400W | | SV-B040 | E4HC |
| 750W | | SV-B075 | G5LC |

7. オムロン株式会社 兼 サーボモータ R88M-K シリーズ

| モータ容量 | 定 格 回転速度 | 形 番 | マウントコード |
|-------|-----------------|-----------------|---------|
| 200W | 3000r/min | R88M-K20030(L)S | E3GC |
| 400W | | R88M-K20030(H)T | E3GC |
| | | R88M-K40030(L)S | E3HC |
| 750W | R88M-K40030(H)T | E3HC | |
| | R88M-K75030(H)T | G4LC | |
| 1000W | R88M-K10030(H)T | J5LC | |
| | R88M-K10030(F)C | J5LC | |
| 1500W | R88M-K10030(H)T | J5LC | |
| | R88M-K10030(F)C | J5LC | |

つばき産業用機械製品情報サイト

新たにウォーム減速機も加わった選定計算を使えば
さらに簡単に選定することが可能です！



https://tt-net.tsubakimoto.co.jp/tcps/calc/gen/calc_gen_tervo.asp