# 防水仕様及びオールSUS仕様製作機種



## ■構造比較表

同じ防水仕様でも堅牢防水仕様はシャフト・ベアリング・ギヤBOX・ピニオンシャフト・インターナルギヤ等、外部、内部ともに強化構造となっております。

| 部品／機種 | CTコード | ブッシング | シャフト | シールカバー | オイルシール | 側　板 | Oリング | シール剤 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 標準仕様 | 汎用CTコード (VCT)750mm Y又は棒端子付 | ゴム | S45C | 無し | 外周金属二重リップ各1枚 | 鋳物 (0.4Kw以下の機種はアルミの場合もあります) | 無し | 無し |
| 標準防水仕様 | 耐水性CTコード (VCT)750mm Y又は棒端子付 | ゴムパッキン 真ちゅう製 ブッシュ | SUS 1.0KW-φ28 1.5KW-φ28 | 有り アルミ（Aℓ） 鋳鉄にエポキシ塗装 | 外周ゴム二重リップ各2枚 | 鋳物に表面エポキシ塗装 (0.4Kw以下の機種はアルミの場合もあります) | 有り各1本 | 耐防水シール剤 3段減速のみ パッキンを使用 |
| 堅牢防水仕様 | 耐水性CTコード (VCT)750mm Y又は棒端子付 | ゴムパッキン 真ちゅう製 ブッシュ | SUS 1.0KW-φ34 1.5KW-φ34 | 有り 鋳鉄に亜鉛メッキ | 外周ゴム二重リップ各2枚 | 鋳物に表面亜鉛メッキ | 有り各2本 | 耐防水シール剤 パッキンを使用 |
| オールSUS仕様 | 耐水性CTコード (VCT)750mm Y又は棒端子付 | ゴムパッキン SUS製ブッシュ | SUS | 有り(コード側のみ) SUS | 外周ゴム二重リップ各2枚 | SUS | 有り各1本 | 耐防水シール剤 3段減速のみ パッキンを使用 |

（電源200V/50・60Hz三相の場合）

| 型式 | 定格電流 50/60Hz [A] | 速度 [m/min] 50Hz | 速度 [m/min] 60Hz | 減速 段数 | 寸法 ※1 [mm] ℓ1 | ℓ2 | φd | W | 製作可能最小幅 【】内はオールSUS [mm] | 逆防製作 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KMP-□4Z3-2C-076-□□□-05□□□ | 0.30/0.29 | 5.5 | 6.7 | 3 | 25 | 17.5 | 20 | 14 | 320【320】 | × |
| KMP-□4Z3-2C-076-□□□-08□□□ | | 7.5 | 9.1 | | | | | | | |
| KMP-□4Z3-2C-076-□□□-10□□□ | | 10.2 | 12.4 | | | | | | | |
| KMP-□4Z3-2C-076-□□□-12□□□ | | 12.3 | 14.9 | | | | | | | |
| KMP-□4Z3-2C-076-□□□-15□□□ | | 15.2 | 18.4 | | | | | | | |
| KMP-□4Z3-2C-076-□□□-17□□□ | | 18.3 | 22.2 | | | | | | | |
| KMP-□4Z3-2C-076-□□□-20□□□ | | 20.1 | 24.4 | 2 | 25 | 17.5 | 20 | 14 | 300【300】 | × |
| KMP-□4Z3-2C-076-□□□-30□□□ | | 24.2 | 29.4 | | | | | | | |
| KMP-□4Z3-2C-076-□□□-40□□□ | | 45.6 | 55.3 | | | | | | | |
| KMP-□013-4C-114-□□□-05□□□ | 0.64/0.60 | 5.4 | 6.4 | 4 | 25 (30) | 15 (25) | 24 (24) | 21 (19) | 320【320】 | ○ |
| KMP-□013-4C-114-□□□-08□□□ | | 7.7 | 9.2 | | | | | | | |
| KMP-□013-4C-114-□□□-10□□□ | | 10.6 | 12.7 | 3 | | | | | 300【300】 | ○ |
| KMP-□013-4C-114-□□□-15□□□ | | 15.8 | 18.8 | | | | | | | |
| KMP-□013-4C-114-□□□-18□□□ | | 18.4 | 22.0 | 2 | | | | | 285【285】 | ○ |
| KMP-□013-4C-114-□□□-20□□□ | | 20.3 | 24.2 | | | | | | | |
| KMP-□013-4C-114-□□□-25□□□ | | 24.3 | 28.9 | | | | | | | |
| KMP-□013-4C-114-□□□-28□□□ | | 28.5 | 34.0 | | | | | | | |
| KMP-□013-4C-114-□□□-30□□□ | | 30.8 | 36.7 | | | | | | | |
| KMP-□013-4C-114-□□□-40□□□ | | 40.7 | 48.5 | | | | | | | |

※（　）内は準標準寸法です。ご指定がない場合は標準寸法となります。
※1　オールSUS仕様のシャフト寸法（ℓ1、ℓ2、φd、W）は全て標準仕様の寸法と同じです。

（電源200V/50・60Hz三相の場合）

| 型式 | 定格電流 50/60Hz [A] | 速度 [m/min] 50Hz | 速度 [m/min] 60Hz | 減速 段数 | 寸法 ※1 [mm] ℓ | L | ℓ1 | ℓ2 | φd | W | 製作可能最小幅 【】内はオールSUS [mm] | 逆防製作 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KMP-□023-4C-140-□□□-13□□□ | 1.87/1.50 | 13.2 | 15.9 | 3 | 310 | **380** | **35** | 15 | 24 | 21 | 320【330】 | × |
| KMP-□023-4C-140-□□□-20□□□ | | 20.0 | 24.0 | | | | | | | | | |
| KMP-□023-4C-140-□□□-28□□□ | | 27.4 | 33.0 | 2 | | | | | | | 310【310】 | |
| KMP-□043-6C-165-□□□-5.2□□□ | 2.03/1.70 | 5.1 | 6.1 | 3 | 330 | 394 | 32 | **20** | 28 | 23 | 310【330】 | × |
| KMP-□043-6C-165-□□□-15□□□ | | 15.5 | 18.6 | 2 | 330 | 400 | 35 | 30 | 25 | 20 | 300【310】 | ○ |
| KMP-□043-4C-165-□□□-7.8□□□ | 2.88/2.29 | 7.7 | 9.2 | 3 | 330 | 394 | 32 | **20** | 28 | 23 | 310【330】 | × |
| KMP-□043-4C-165-□□□-9.0□□□ | | 8.8 | 10.6 | | | | | | | | | |
| KMP-□043-4C-165-□□□-20□□□ | | 19.7 | 23.7 | | | | | | | | | |
| KMP-□043-4C-165-□□□-23□□□ | | 23.3 | 28.0 | 2 | | 400 | 35 | 30 | 25 | 20 | 300【310】 | ○ |
| KMP-□043-4C-165-□□□-30□□□ | | 30.1 | 36.3 | | | | | | | | | |
| KMP-□043-4C-165-□□□-36□□□ | | 36.6 | 44.1 | | | | | | | | | |
| KMP-□043-4C-165-□□□-42□□□ | | 42.3 | 50.9 | | | | | | | | | × |

※0.2kW仕様はパイプストレートが標準です。
※太字は標準仕様と比較し寸法が変更になっています。ご注意ください。
※トルクは標準仕様と同じです。
※1　オールSUS仕様のシャフト寸法（ℓ1、ℓ2、φd、W）は全て標準仕様の寸法と同じです。

# 防水仕様及びオールSUS仕様製作機種

（電源200V/50・60Hz三相の場合）

| 型式 | 定格電流 50/60Hz [A] | 速度 [m／min] 50Hz | 速度 [m／min] 60Hz | 減速 段数 | 寸法 ※2 [mm] ℓ | L | ℓ1 | ℓ2 | φd | W | 製作可能最小幅【】内はオールSUS [mm] | 逆防製作 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KMP-□103-6C-215-□□□-13□□□ | 3.4/3.0 | 13.8 | 16.6 | 2 | 380 | 450 | 35 | 30 | 28 | 23 | 380【380】 | ○ |
| KMP-□103-6C-215-□□□-16□□□ | | 16.9 | 20.4 | | | | | | | | | |
| KMP-□103-4C-215-□□□-13□□□ | 5.2/4.4 | 13.3 | 16.0 | 3 | 430 | **535** | **52.5** | 30 | 28 | 23 | 410【430】 | ○ |
| KMP-□103-4C-215-□□□-16□□□ | | 15.6 | 18.8 | | | | | | | | | |
| KMP-□103-4C-215-□□□-20□□□ | 5.2/4.4 | 20.6 | 24.8 | 2 | 380 | 450 | 35 | 30 | 28 | 23 | 380【380】 | ○ |
| KMP-□103-4C-215-□□□-25□□□ | | 25.3 | 30.5 | | | | | | | | | |
| KMP-□103-4C-215-□□□-30□□□ | | 30.8 | 37.0 | | | | | | | | | |
| KMP-□103-4C-215-□□□-36□□□ | | 36.3 | 43.7 | | | | | | | | | |
| KMP-□103-4C-215-□□□-48□□□ | | 47.7 | 57.4 | | | | | | | | | |
| KMP-□103-4C-215-□□□-60□□□ | | 57.9 | 69.7 | | | | | | | | | × |
| KMP-□153-4C-215-□□□-36□□□ | 6.6/6.0 ※1 | 35.9 | 43.3 | 2 | 380 | 450 | 35 | 30 | 28 | 23 | 380【380】 | ○ |
| KMP-□153-4C-215-□□□-13□□□ | 6.8/6.0 | 13.2 | 15.9 | 3 | 450 | **555** | **52.5** | 30 | 28 | 23 | 410【430】 | ○ |
| KMP-□153-4C-215-□□□-16□□□ | | 15.5 | 18.7 | | | | | | | | | |
| KMP-□153-4C-215-□□□-20□□□ | | 19.9 | 24.0 | | | | | | | | | |
| KMP-□153-4C-215-□□□-25□□□ | | 25.2 | 30.4 | | | | | | | | | |
| KMP-□153-4C-215-□□□-30□□□ | | 29.0 | 35.0 | | | | | | | | | |
| KMP-□153-4C-215-□□□-33□□□ | | 33.4 | 40.3 | 2 | | 520 | 35 | 30 | 28 | 23 | 380【380】 | × |
| KMP-□153-4C-215-□□□-39□□□ | | 39.7 | 47.9 | | | | | | | | | |
| KMP-□153-4C-215-□□□-50□□□ | | 47.1 | 56.8 | | | | | | | | | ○ |
| KMP-□153-6C-265-□□□-22□□□ | 6.0/5.2 | 23.0 | 27.6 | 2 | 450 | 550 | 50 | 40 | 38 | 28 | 450【450】 | ○ |
| KMP-□153-4C-265-□□□-34□□□ | 6.53/5.99 | 35.1 | 42.2 | 2 | 450 | 550 | 50 | 40 | 38 | 28 | 450【450】 | ○ |
| KMP-□153-4C-265-□□□-43□□□ | 6.8/6.0 | 44.8 | 53.9 | | | | | | | | | |
| KMP-□153-6C-265-□□□-18□□□ | 6.0/5.2 | 18.8 | 22.6 | 3 | 500 | 600 | 50 | 40 | 38 | 28 | 480【490】 | ○ |
| KMP-□153-4C-265-□□□-28□□□ | 6.53/5.99 | 28.7 | 34.5 | 3 | 500 | 600 | 50 | 40 | 38 | 28 | 480【490】 | ○ |
| KMP-□153-4C-265-□□□-42□□□ | | 41.5 | 49.9 | | | | | | | | | |
| KMP-□153-4C-265-□□□-59□□□ | | 59.2 | 71.2 | | | | | | | | | |
| KMP-□153-4C-265-□□□-67□□□ | | 66.6 | 80.1 | | | | | | | | | |
| KMP-□153-4C-318-□□□-33□□□ | 6.53/5.99 | 34.4 | 41.4 | 3 | 500 | 600 | 50 | 40 | 38 | 28 | 480【490】 | ○ |
| KMP-□153-4C-318-□□□-41□□□ | | 40.7 | 49.0 | | | | | | | | | |
| KMP-□153-4C-318-□□□-50□□□ | | 49.8 | 59.9 | | | | | | | | | |
| KMP-□223-6C-265-□□□-18□□□ | 9.2/8.0 | 18.9 | 22.5 | 3 | 550 | 650 | 50 | 40 | 38 | 28 | 480【490】 | ○ |
| KMP-□223-4C-265-□□□-28□□□ | 10.4/9.0 | 28.6 | 34.5 | 3 | 550 | 650 | 50 | 40 | 38 | 28 | 480【490】 | ○ |
| KMP-□223-4C-265-□□□-33□□□ | | 33.9 | 40.8 | | | | | | | | | |
| KMP-□223-4C-265-□□□-42□□□ | | 41.4 | 49.9 | | | | | | | | | |
| KMP-□223-4C-265-□□□-47□□□ | | 46.7 | 56.2 | | | | | | | | | |
| KMP-□223-4C-265-□□□-51□□□ | | 50.5 | 60.8 | | | | | | | | | |
| KMP-□223-4C-265-□□□-59□□□ | | 59.1 | 71.1 | | | | | | | | | |
| KMP-□223-4C-265-□□□-67□□□ | | 66.5 | 80.0 | | | | | | | | | |
| KMP-□223-6C-318-□□□-22□□□ | 9.2/8.0 | 22.6 | 27.0 | 3 | 550 | 650 | 50 | 40 | 38 | 28 | 480【490】 | ○ |
| KMP-□223-4C-318-□□□-33□□□ | 10.4/9.0 | 34.4 | 41.4 | 3 | 550 | 650 | 50 | 40 | 38 | 28 | 480【490】 | ○ |
| KMP-□223-4C-318-□□□-41□□□ | | 40.6 | 48.9 | | | | | | | | | |
| KMP-□223-4C-318-□□□-50□□□ | | 49.7 | 59.9 | | | | | | | | | |
| KMP-□223-4C-318-□□□-56□□□ | | 56.0 | 67.4 | | | | | | | | | |
| KMP-□223-4C-318-□□□-71□□□ | | 70.9 | 85.3 | | | | | | | | | |
| KMP-□373-4C-318-□□□-50□□□ | 14.5/14.0 | 52.1 | 62.7 | 2 | 550 | 650 | 50 | 40 | 38 | 28 | 510【520】 | ○ |
| KMP-□373-4C-318-□□□-67□□□ | | 67.0 | 80.6 | | | | | | | | | |

※太字は標準仕様と比較し寸法が変更になっています。ご注意ください。
※1　この電流値は、プーリ幅が380ℓの場合のみとなります。380ℓ以上の36m／minは、他の速度と同じ電流値となります。
※2　オールSUS仕様のシャフト寸法（ℓ1、ℓ2、φd、W）は全て標準仕様の寸法と同じです。
※防水又はオールSUS仕様と逆転防止仕様の組合せにおける、製作可能モータープーリ最小幅は、防水仕様／オールSUS仕様の製作最小幅と同じになります。
　1kW･1.5kW･2.2kW･3.7kW限定
※異電圧の場合のモータープーリ最小幅は上記幅+10mm