

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。

機種	部品	キャブタイヤケーブル	プッシング	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		汎用キャブタイヤケーブル (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		耐水性キャブタイヤケーブル (ICT) 750mm Y又は棒端子付	ゴムパッキン 真ちゅう製 プッシュ	SUS 1.0KW-φ28 1.5KW-φ28	有り アルミ (A0) 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		耐水性キャブタイヤケーブル (ICT) 750mm Y又は棒端子	ゴムパッキン 真ちゅう製 プッシュ	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

《ミニモータープーリ》 φ76、φ114

(電源100・200V/50・60Hz・200/60Hz三相の場合)

型式	定格電流 50/60Hz [A]	速度 [m/min]		減速 段数	寸法※1 [mm]				製作可能最小幅 【】内はオールSUS	逆防 製作
		50Hz	60Hz		φ1	φ2	φd	W		
KMP-□2Z1-2C-076-□□□-05□□□	0.51/0.50	5.5	6.7	3	25	17.5	20	14	345【345】	×
KMP-□2Z1-2C-076-□□□-08□□□		7.5	9.1							
KMP-□2Z1-2C-076-□□□-10□□□		10.2	12.4							
KMP-□2Z1-2C-076-□□□-12□□□		12.3	14.9							
KMP-□2Z1-2C-076-□□□-15□□□		15.2	18.4	2						
KMP-□2Z1-2C-076-□□□-17□□□		18.3	22.2							
KMP-□2Z1-2C-076-□□□-20□□□		20.1	24.4							
KMP-□2Z1-2C-076-□□□-30□□□		24.2	29.4							
KMP-□2Z1-2C-076-□□□-40□□□	45.6	55.3								
KMP-□3Z3-4C-076-□□□-03□□□	0.28/0.26	2.8	3.4	3	25	17.5	20	14	330【330】	×
KMP-□3Z3-4C-076-□□□-04□□□		3.9	4.7							
KMP-□4Z3-2C-076-□□□-05□□□		5.5	6.7							
KMP-□4Z3-2C-076-□□□-08□□□		7.5	9.1							
KMP-□4Z3-2C-076-□□□-10□□□		10.2	12.4	3						
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							
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							
KMP-□013-4C-114-□□□-15□□□		15.8	18.8	3						
KMP-□013-4C-114-□□□-18□□□		18.4	22.0							
KMP-□013-4C-114-□□□-20□□□		20.3	24.2							
KMP-□013-4C-114-□□□-25□□□		24.3	28.9	2						
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(φ1、φ2、φd、W)は全て標準仕様の寸法と同じです。

《モータープーリ》 φ140、φ165

(電源100・200V/50・60Hz・200/60Hz三相の場合)

型式	定格電流 50/60Hz [A]	速度 [m/min]		減速 段数	寸法※1 [mm]						製作可能最小幅 【】内はオールSUS	逆防 製作
		50Hz	60Hz		φ	L	φ1	φ2	φd	W		
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								
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								
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(φ1、φ2、φd、W)は全て標準仕様の寸法と同じです。

φ76

φ114

φ140

φ165

φ215

φ265

φ318

φ265

φ318

オプション

各種仕様
防水仕様
製作機種

技術資料

防水仕様及びオールSUS仕様製作機種

(電源200V/50・60Hz・220/60Hz三相の場合)

型 式	定格電流 50/60Hz [A]	速 度 [m/min]		減 速 段 数	寸 法 ※2 [mm]					製作可能 最小幅 【】内はオールSUS	逆防製作	
		50Hz	60Hz		φ	L	φ1	φ2	φd			W
KMP-□103-6C-215-□□□-13□□□□ KMP-□103-6C-215-□□□-16□□□□	3.4/3.0	13.8 16.9	16.6 20.4	2	380	450	35	30	28	23	380【380】	○
KMP-□103-4C-215-□□□-13□□□□ KMP-□103-4C-215-□□□-16□□□□	5.2/4.4	13.3 15.6	16.0 18.8	3	430	535	52.5	30	28	23	410【430】	○
KMP-□103-4C-215-□□□-20□□□□ KMP-□103-4C-215-□□□-25□□□□ KMP-□103-4C-215-□□□-30□□□□ KMP-□103-4C-215-□□□-36□□□□ KMP-□103-4C-215-□□□-48□□□□ KMP-□103-4C-215-□□□-60□□□□	5.2/4.4	20.6 25.3 30.8 36.3 47.7 57.9	24.8 30.5 37.0 43.7 57.4 69.7	2	380	450	35	30	28	23	380【380】	○ x
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□□□□ KMP-□153-4C-215-□□□-16□□□□ KMP-□153-4C-215-□□□-20□□□□ KMP-□153-4C-215-□□□-25□□□□ KMP-□153-4C-215-□□□-30□□□□ KMP-□153-4C-215-□□□-33□□□□ KMP-□153-4C-215-□□□-39□□□□ KMP-□153-4C-215-□□□-50□□□□	6.8/6.0	13.2 15.5 19.9 25.2 29.0 33.4 39.7 47.1	15.9 18.7 24.0 30.4 35.0 40.3 47.9 56.8	3 2	450	555	52.5	30	28	23	410【430】 380【380】	○ x ○
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□□□□ KMP-□153-4C-265-□□□-43□□□□	6.53/5.99 6.8/6.0	35.1 44.8	42.2 53.9	2	450	550	50	40	38	28	450【450】	○
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□□□□ KMP-□153-4C-265-□□□-42□□□□ KMP-□153-4C-265-□□□-59□□□□ KMP-□153-4C-265-□□□-67□□□□	6.53/5.99	28.7 41.5 59.2 66.6	34.5 49.9 71.2 80.1	3	500	600	50	40	38	28	480【490】	○
KMP-□153-4C-318-□□□-33□□□□ KMP-□153-4C-318-□□□-41□□□□ KMP-□153-4C-318-□□□-50□□□□	6.53/5.99	34.4 40.7 49.8	41.4 49.0 59.9	3	500	600	50	40	38	28	480【490】	○
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□□□□ KMP-□223-4C-265-□□□-33□□□□ KMP-□223-4C-265-□□□-42□□□□ KMP-□223-4C-265-□□□-47□□□□ KMP-□223-4C-265-□□□-51□□□□ KMP-□223-4C-265-□□□-59□□□□ KMP-□223-4C-265-□□□-67□□□□	10.4/9.0	28.6 33.9 41.4 46.7 50.5 59.1 66.5	34.5 40.8 49.9 56.2 60.8 71.1 80.0	3	550	650	50	40	38	28	480【490】	○
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□□□□ KMP-□223-4C-318-□□□-41□□□□ KMP-□223-4C-318-□□□-50□□□□ KMP-□223-4C-318-□□□-56□□□□ KMP-□223-4C-318-□□□-71□□□□	10.4/9.0	34.4 40.6 49.7 56.0 70.9	41.4 48.9 59.9 67.4 85.3	3	550	650	50	40	38	28	480【490】	○
KMP-□373-4C-318-□□□-50□□□□ KMP-□373-4C-318-□□□-67□□□□	14.5/14.0	52.1 67.0	62.7 80.6	2	550	650	50	40	38	28	510【520】	○

※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380φの場合のみとなります。380φ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(φ1、φ2、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

φ76

φ114

φ140

φ165

φ215

φ265

φ318

φ265

φ318

オプション

各種仕様
防水仕様
製作機種

技術資料