

MDR パレット搬送用ブラシレスモータ PM605KT

パイプ径 ϕ 60.5

イントロ
ダクション

パイプ径 ϕ 60.5ローラ

- ・パイプ径 / ϕ 60.5
- ・肉厚 / t3.2
- ・電 源 / DC24V
- ・パイプ材質 / STKM12
- ・表面処理 / 三価クロメート処理
- ・出力軸側処理 / パーカー
- ・給電軸側処理 / パーカー

PM605KT

MDR

モジュール
ユニット

資 料

LS
シリーズ

FE
シリーズ

VE
シリーズ

FP
シリーズ

XE・XP
シリーズ

KT
シリーズ

テーパ
シリーズ

HS
シリーズ

各種
オプション

専用
ドライバ

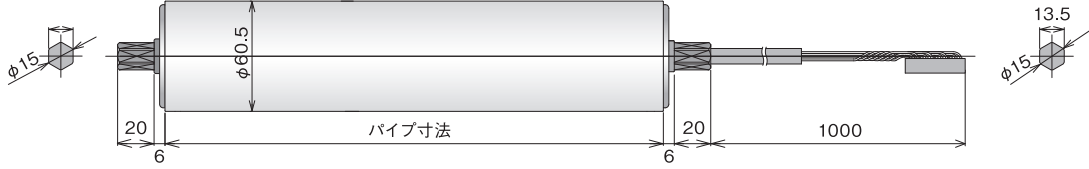
その他
アクセサリ

選定方法

配線図

取付方法

電源器の
選定



パイプ寸法：PM605KT

	[-Min-] 360mm	[-Min-] 360mm以上							
パイプ寸法 (mm)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
重 量 (kg)	5.1	5.5	6.0	6.4	6.9	7.3	7.8	8.2	8.7
ワンタッチ取付機構	○	○	○	○	○	○	○	○	○

- コンベヤフレーム内寸法・フレーム穴形状はメーカーによって異なります。
- フレーム寸法は、パイプ寸法+17mmとなるようにし、パワーモータを取付けてください。

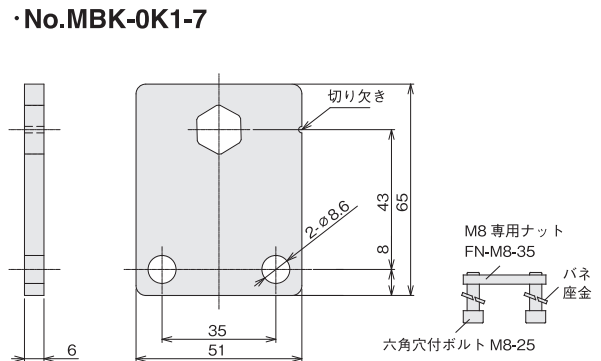
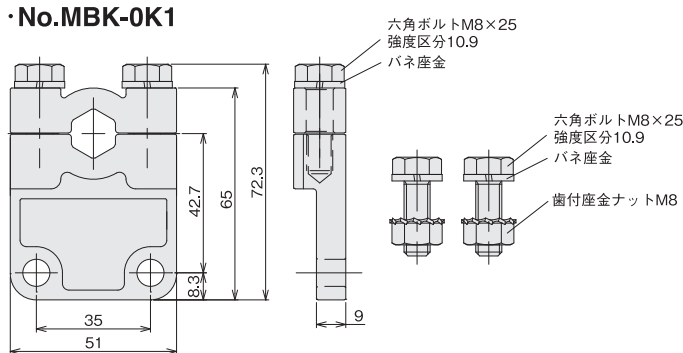
ご注文例：PM605KT - 15 - 1000 - D - 024 - KV

型式 呼び周速 パイプ寸法 電 圧 各種オプション

[-Min-] KV Vリブドプリー仕様 [-Min-] 360mm [-Min-] 360mm以上 P.74

※その他仕様の制作可否についてはお問い合わせください。
※フレーム厚3.2mm以下での使用を推奨します。
それ以上のフレームに取付けされる場合はご相談ください。

標準付属金具：No.MBK-0K1 ×1枚 No.MBK-0K1-7 ×1枚

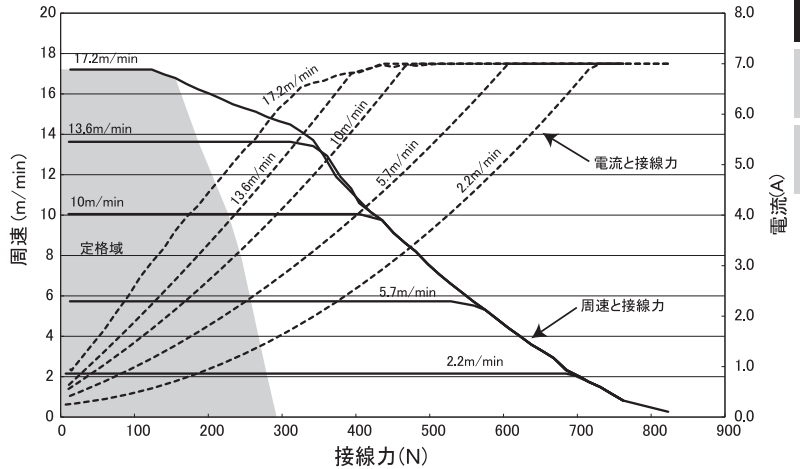


- ・MBK-0K1はケーブル側の軸、MBK-0K1-7は反対のワンタッチ取付軸機構側の軸に取付けます。
- ・MBK-0K1の軸固定および金具の固定は27.2Nmで締めてください。

特性一覧表：ドライバCBK-109 使用時

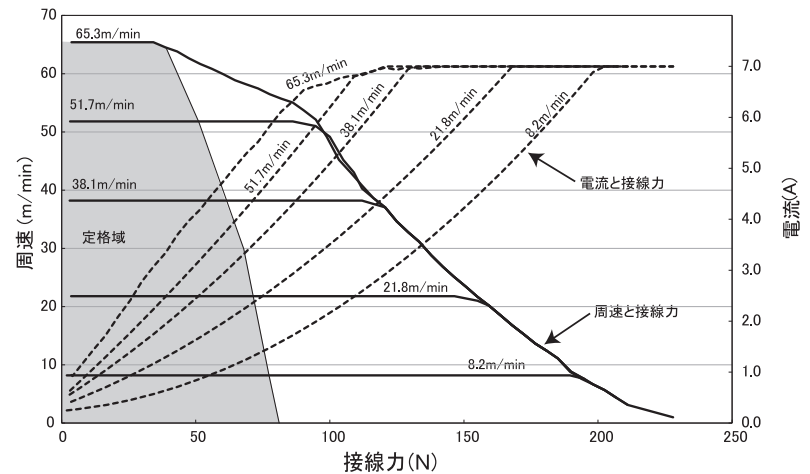
呼び速度15タイプ

SW1#5	RSW	周速 (m/min)			接線力 (N)		電流 (A)		定格入力 (W)	定格出力 (W)	外部電圧入力 (V)
		設定	定格	定格	搬送	無負荷	起動				
ON	9	17.2	16.7	152	823	7.0	0.8	86	56	9.6~9.9	
	8	15.8	15.8	170			0.8	86	56	9.1~9.4	
	7	15.1	15.1	177			0.8	84	55	8.6~8.9	
	6	14.3	14.3	184			0.7	82	53	8.1~8.4	
	5	13.6	13.6	191			0.7	79	52	7.6~7.9	
	4	12.9	12.9	198			0.7	79	51	7.1~7.4	
	3	11.5	11.5	212			0.6	74	47	6.6~6.9	
	2	10.7	10.7	218			0.6	72	45	6.1~6.4	
	1	10.0	10.0	225			0.5	70	43	5.6~5.9	
	0	9.3	9.3	232			0.5	70	42	5.1~5.4	
OFF	9	8.6	8.6	241	823	7.0	0.5	67	41	4.6~4.9	
	8	7.9	7.9	245			0.4	65	38	4.1~4.4	
	7	7.2	7.2	250			0.4	62	35	3.6~3.9	
	6	6.4	6.4	254			0.4	58	32	3.1~3.4	
	5	5.7	5.7	258			0.4	55	28	2.6~2.9	
	4	5.0	5.0	262			0.4	50	24	2.1~2.4	
	3	4.3	4.3	267			0.3	48	22	1.6~1.9	
	2	3.6	3.6	271			0.3	43	19	1.1~1.4	
	1	2.9	2.9	275			0.3	38	15	0.6~0.9	
	0	2.2	2.2	279			0.3	36	12	0.1~0.4	



呼び速度55タイプ

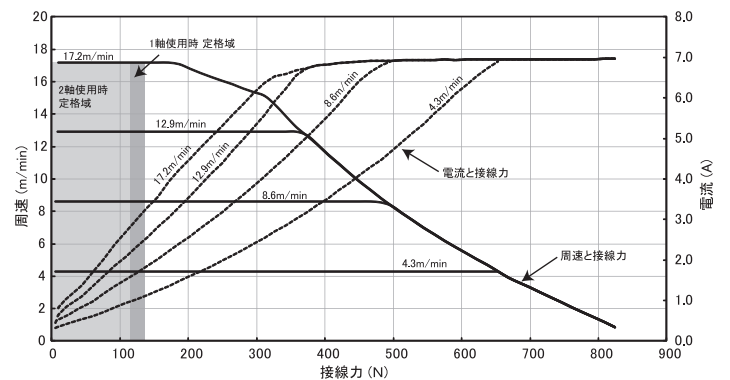
SW1#5	RSW	周速 (m/min)			接線力 (N)		電流 (A)		定格入力 (W)	定格出力 (W)	外部電圧入力 (V)
		設定	定格	定格	搬送	無負荷	起動				
ON	9	65.3	63.5	42	228	7.0	0.8	86	56	9.6~9.9	
	8	59.9	59.9	47			0.8	86	56	9.1~9.4	
	7	57.2	57.2	49			0.8	84	55	8.6~8.9	
	6	54.5	54.5	51			0.7	82	53	8.1~8.4	
	5	51.7	51.7	53			0.7	79	52	7.6~7.9	
	4	49.0	49.0	55			0.7	79	51	7.1~7.4	
	3	43.6	43.6	59			0.6	74	47	6.6~6.9	
	2	40.8	40.8	61			0.6	72	45	6.1~6.4	
	1	38.1	38.1	62			0.5	70	43	5.6~5.9	
	0	35.4	35.4	64			0.5	70	42	5.1~5.4	
OFF	9	32.7	32.7	67	228	7.0	0.5	67	41	4.6~4.9	
	8	29.9	29.9	68			0.4	65	38	4.1~4.4	
	7	27.2	27.2	69			0.4	62	35	3.6~3.9	
	6	24.5	24.5	70			0.4	58	32	3.1~3.4	
	5	21.8	21.8	72			0.4	55	28	2.6~2.9	
	4	19.1	19.1	73			0.4	50	24	2.1~2.4	
	3	16.4	16.4	74			0.3	48	22	1.6~1.9	
	2	13.6	13.6	75			0.3	43	19	1.1~1.4	
	1	10.9	10.9	76			0.3	38	15	0.6~0.9	
	0	8.2	8.2	77			0.3	36	12	0.1~0.4	



特性一覧表：ドライバHBK-608 使用時

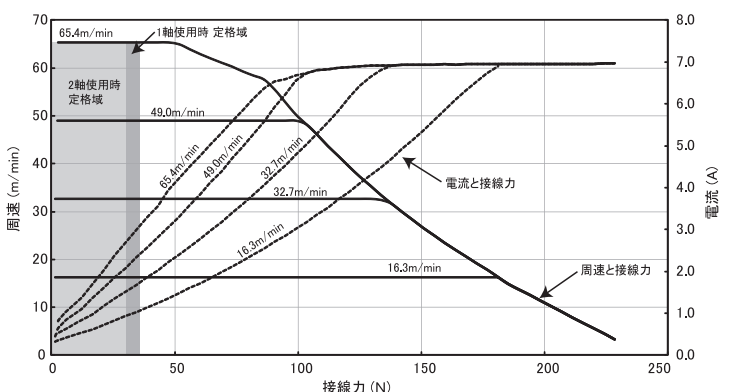
呼び速度15タイプ

SW3/4	周速 (m/min)			接線力 (N)		電流 (A)		定格入力 (W)	定格出力 (W)
	設定	定格	定格	搬送	無負荷	起動			
9	17.2	17.2	130	823	7.0	0.9	71	43	
8	15.7	15.7	130			0.8	68	40	
7	15.7	15.7	130			0.8	62	36	
6	12.9	12.9	130			0.7	58	33	
5	11.4	11.4	130			0.7	52	29	
4	12.0	12.0	130			0.6	47	26	
3	8.6	8.6	130			0.6	42	23	
2	7.1	7.1	130			0.5	37	21	
1	5.7	5.7	130			0.5	32	16	
0	4.3	4.3	130			0.4	27	12	



呼び速度55タイプ

SW3/4	周速 (m/min)			接線力 (N)		電流 (A)		定格入力 (W)	定格出力 (W)
	設定	定格	定格	搬送	無負荷	起動			
9	65.4	65.4	36	228	7.0	0.9	71	43	
8	59.9	59.9	36			0.8	68	40	
7	54.5	54.5	36			0.8	62	36	
6	49.0	49.0	36			0.7	58	33	
5	43.6	43.6	36			0.7	52	29	
4	38.1	38.1	36			0.6	47	26	
3	32.7	32.7	36			0.6	42	23	
2	27.2	27.2	36			0.5	37	21	
1	21.8	21.8	36			0.5	32	16	
0	16.3	16.3	36			0.4	27	12	



※特性一覧の数値は参考値であり保証値ではありません。また各種仕様を含まない標準モーターローラの1本(運動なし)の特性であり、各種仕様を含む場合や運動時は数値が変わる場合があります。

- イントロダクション
- MDR
- モジュールユニット
- 資料
- LSシリーズ
- FEシリーズ
- VEシリーズ
- FPシリーズ
- XE・XPシリーズ
- KTシリーズ
- テーパシリーズ
- HSシリーズ
- 各種オプション
- 専用ドライバ
- その他アクセサリ
- 選定方法
- 配線図
- 取付方法
- 電源器の選定