

MDR パレット搬送用ブラシレスモータ PM605KE

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 PM605KE

- ・パイプ径 / ϕ 60.5
- ・肉厚 / t3.2
- ・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

MDR

AC
パワー
モータ

コンベヤ
コンポー
ネンツ

資料

FE
シリーズ

FP
シリーズ

XE・XP
シリーズ

KE
シリーズ

テーパ
シリーズ

HS
シリーズ

DS
シリーズ

各種
オプション

専用
ドライバ

アクセ
サリー

選定方法

設計上
の注意

配線図

製作可
能寸法

モジュール
ユニット



パイプ寸法：PM605KE

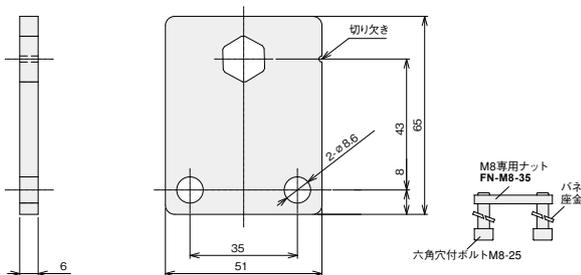
[-Min-]	360mm	360mm以上							
パイプ寸法 (mm)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
重量 (kg)	5.1	5.5	6.0	6.4	6.9	7.3	7.8	8.2	8.7

- 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。
- フレーム内寸法は、パイプ寸法+17mmとなるようにし、MDRを取付けてください。

標準付属金具：

・No.MBK-0K1-6-7

- セット内容
- ・No.MBK-0K1-6(専用固定金具2枚タイプ)
 - ・No.MBK-0K1-7(専用固定金具1枚タイプ)



- ・MBK-0K1-6はケーブル側の軸、MBK-0K1-7はワンタッチ取付機構側の軸に取付けます。
- ・MBK-0K1-6は金具の切り欠きが左右対称になるように取付けてください。
- ・金具の固定は27.2Nmで締めてください。

ご注文例：PM605KE - 15 - 1000 - D - 024 -

型式 呼び周速 パイプ寸法 電圧 各種オプション

モータータイプ：KE
 呼び周速：15/55
 パイプ寸法：mmでご指定ください。
 電圧：D-024 (DC24V)
 各種オプション：オプションとして下記仕様を選択できます。

注意 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。

各種オプション：PM605KE

[-Min-] KV Vリブドプリー仕様 P.70

[-Min-] 360mm [-Min-] 360mm以上

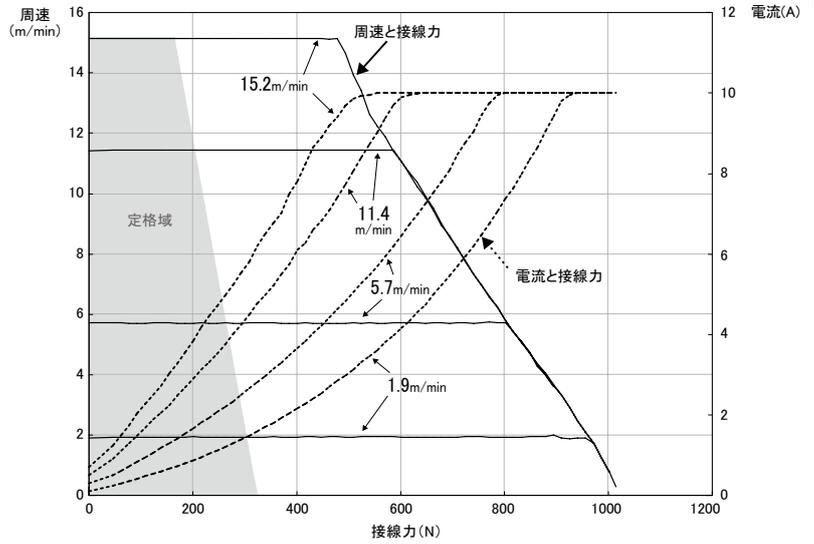
特性一覧：ドライバCBM-103使用時(P.88参照)

※グラフの見方についてはP.16をご参照下さい。

呼び周速15タイプ

周速 (m/min)		接線力 (N)		電流 (A)		定格出力 (W)	定格入力 (W)	内部変速 SW2	外部変速電圧入力 (V)
設定	定格	定格	搬送	無負荷	起動				
15.2	15.2	165		0.7		49	76	9	9.5~9.9
14.3	14.2	175		0.6		49	74	8	8.9~9.3
13.3	13.3	183		0.6		48	71	7	8.2~8.6
12.4	12.4	188		0.5		45	67	—	7.6~8.0
11.4	11.4	193		0.5		43	67	6	7.0~7.4
10.5	10.5	201		0.5		41	62	—	6.4~6.8
9.5	9.5	210		0.4		39	61	5	5.7~6.1
8.6	8.6	212	1067	0.4	10.0	41	56	—	5.1~5.5
7.6	7.6	215		0.4		35	57	4	4.5~4.9
6.7	6.7	244		0.3		33	53	—	3.9~4.3
5.7	5.7	274		0.3		30	52	3	3.2~3.6
4.8	4.8	281		0.3		26	48	—	2.6~3.0
3.8	3.8	289		0.2		22	45	2	2.0~2.4
2.9	2.8	303		0.2		17	41	1	1.4~1.8
1.9	1.9	309		0.1		12	36	0	0.7~1.1
1.0	1.0	314		0.1		6	30	—	0.1~0.5

注)「—」部は外部電圧入力による変速時のみ設定可能です。



呼び周速55タイプ

周速 (m/min)		接線力 (N)		電流 (A)		定格出力 (W)	定格入力 (W)	内部変速 SW2	外部変速電圧入力 (V)
設定	定格	定格	搬送	無負荷	起動				
57.9	57.6	46		0.8		49	76	9	9.5~9.9
54.3	54.0	49		0.7		49	74	8	8.9~9.3
50.7	50.4	51		0.7		48	71	7	8.2~8.6
47.1	47.1	52		0.6		45	67	—	7.6~8.0
43.4	43.3	53		0.6		43	67	6	7.0~7.4
39.8	39.8	56		0.6		41	62	—	6.4~6.8
36.2	36.2	58		0.5		39	61	5	5.7~6.1
32.6	32.6	59	296	0.5	10.0	41	56	—	5.1~5.5
29.0	29.0	59		0.4		35	57	4	4.5~4.9
25.3	25.3	68		0.3		33	53	—	3.9~4.3
21.7	21.7	76		0.3		30	52	3	3.2~3.6
18.1	18.1	78		0.3		26	48	—	2.6~3.0
14.5	14.4	80		0.2		22	45	2	2.0~2.4
10.9	10.8	84		0.2		17	41	1	1.4~1.8
7.2	7.2	86		0.1		12	36	0	0.7~1.1
3.6	3.6	87		0.1		6	30	—	0.1~0.5

注)「—」部は外部電圧入力による変速時のみ設定可能です。

