



最小
パイプ寸法



ワンタッチ
取付機構

MDR ブラシレス標準モータ PM427LS

パイプ径 ϕ 42.7

パイプ径 ϕ 42.7ローラ

PM427LS

- ・パイプ径 / ϕ 42.7
- ・肉 厚 / t1.5
- ・電 源 / DC24V
- ・パイプ材質 / STKM12
- ・表面処理 / 三価クロメート処理



パイプ寸法：PM427LS



200mm



200mm以上

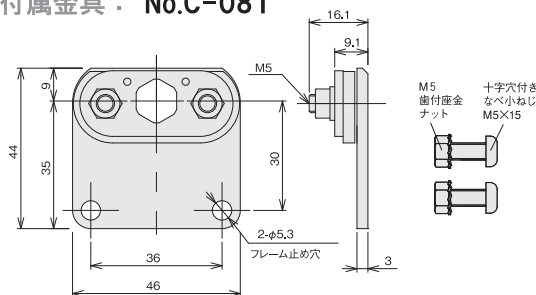
パイプ寸法 (mm)	200	300	400	500	600	700	800
重 量 (kg)	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
ワンタッチ取付機構	○	○	○	○	○	○	○

■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。

■フレーム内寸法とパワーモータのスキマは2~5mm必要です。

(左右均等に固定してください。)

標準付属金具：No.C-081



■パワーモータのケーブル側軸を固定してください。

■パワーモータの軸固定は 3.0Nm、金具の固定は 3.5Nm で締め付けてください。

ご注文例：PM427LS - 60 - 200 - D - 024 - VP

型式 呼び周速 パイプ寸法 電 圧 各種オプション

モータタイプ：LS

呼 び 周 速：60

パイプ寸法：mmで指定ください。

電 圧：D-024 (DC24V)

各種オプション：オプションとして下記各種仕様が選択できます。

各種オプション：PM427LS



ゴムライニング仕様

天然ゴム・ウレタンゴム・ニトリルゴム・ネオプレンゴム

P.70



防滴仕様

200mm

200mm以上

P.72



防水仕様

220mm

220mm以上

P.72



Vリブドプリー仕様

200mm

200mm以上

P.74



Vプリー仕様

200mm

200mm以上

P.75

※防滴・防水仕様時の標準付属金具は、No.C-081-D (SUS製) となります。

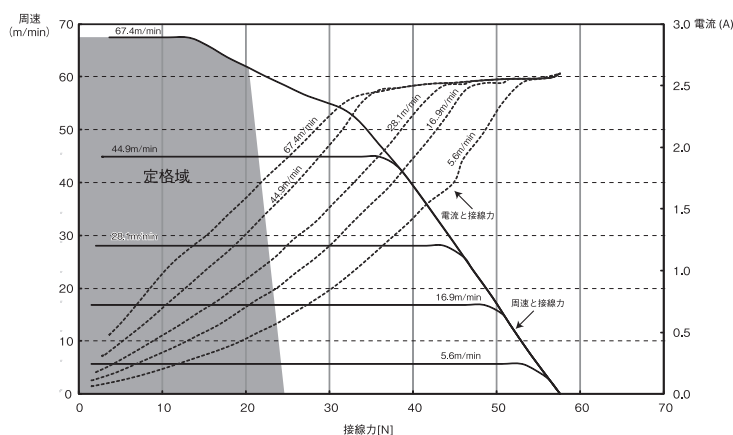
※仕様の組合せにより製作可否ならびに製作寸法が異なります。お問い合わせください。

グラフの見方についてはP.16をご参照ください

特性一覧：ドライバCBL-402F

呼び周速60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 RSW
設定	定格	定格	搬送	無負荷	起動			
67.4	61.8	20.2	57.0	0.41	2.6	26	38	9
56.2	56.2	20.6		0.33		24	38	8
44.9	44.9	21.3		0.25		19	33	7
33.7	33.7	22.0		0.19		15	28	6
28.1	28.1	22.4		0.15		13	25	5
22.5	22.5	22.8		0.12		11	23	4
16.9	16.9	23.2		0.10		8	21	3
11.2	11.2	23.5		0.08		5	17	2
9.0	9.0	23.7		0.07		4	16	1
5.6	5.6	23.9		0.06		3	14	0



※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ローラでの1本 (連動なし) の特性であり、各種仕様を含む場合や連動時は数値が変わる場合があります。