



最小
パイプ寸法



ワンタッチ
取付機構

ACテーパローラ PMRシリーズ

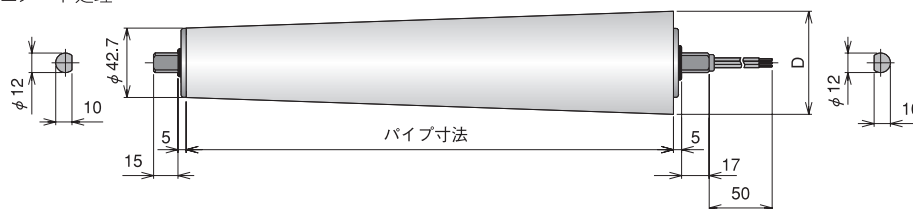
小径φ42.7

テーパ型小径φ42.7ローラ 内アール500mmライン

- ・小 径 / φ42.7
- ・軸 径 / φ12
- ・電 源 / 3相200V
- ・パイプ材質 / STKM11A
- ・表面処理 / 三価クロメート処理

内蔵モータ

- ・標準モータ BS :
連続運転・間欠運転いずれも可能な汎用タイプ。間欠運転の最小タクトタイムは3秒ON,2秒OFFです。



パイプ寸法：PMR42BS

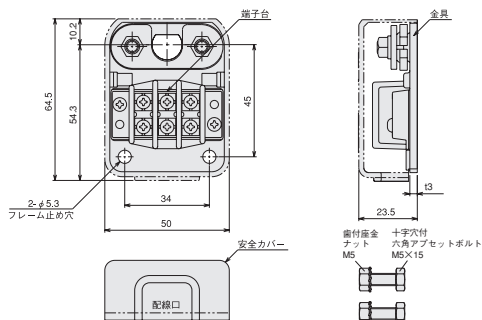
	300mm	300mm以上
パイプ寸法(mm)	300	400 500 600
大 径 D(mm)	68.3	76.9 85.4 93.9
中 心 径(mm)	55.5	59.8 64.0 68.3
質 量(kg)	3.0	3.5 4.0 4.5
ワンタッチ取付機構	○	○

- 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左右合わせて2～5mm必要です。(左右均等にスキマを確保してください。)

ご注文例：PMR42BS - 10 - 400 - 3 - 200 -
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：BS
呼 び 周 速：5,10,15,20,30,40
パイプ寸法：mmでご指定ください。
電 圧：3-200(3相200V)等
異電圧はお問い合わせ下さい。
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。

標準付属品：端子台取付金具 No.A-200-S



※弊社ホームページより図面データがダウンロードできます。

- 出力軸を確実に固定するため右側のナットから締めつけてください。
パワーモータの取付軸の固定は6Nm、金具の固定は3.1Nm*で締めつけてください。
※スパナを使った締め付けトルクです。プラスドライバーを使う場合は3.5Nmになります。

特性一覧：PMR42BS

3相200V/50Hz

呼び周速	300		400		500		600		電 流 (A)			出力 (W)	入力 (W)
	周速度 (m/min)	搬送 接線力(N)	周速度 (m/min)	搬送 接線力(N)	周速度 (m/min)	搬送 接線力(N)	周速度 (m/min)	搬送 接線力(N)	無負荷	定格	起動		
5	4.7	65.9	5.0	61.2	5.4	57.2	5.8	53.6	0.07	0.07	0.08	1.6	12.5
10	9.8	38.2	10.6	35.5	11.4	33.1	12.1	31.0					
15	15.5	24.1	16.7	22.4	18.0	20.9	19.2	19.6					
20	19.6	27.7	21.2	25.8	22.7	24.1	24.3	22.5					
30	30.9	17.7	33.3	16.4	35.8	15.3	38.2	14.3	0.05	0.05	0.11	4.7	11.8
40	37.6	14.4	40.6	13.4	43.6	12.5	46.5	11.7					

3相200V/60Hz

呼び周速	300		400		500		600		電 流 (A)			出力 (W)	入力 (W)
	周速度 (m/min)	搬送 接線力(N)	周速度 (m/min)	搬送 接線力(N)	周速度 (m/min)	搬送 接線力(N)	周速度 (m/min)	搬送 接線力(N)	無負荷	定格	起動		
5	5.7	56.6	6.2	52.5	6.6	49.1	7.1	46.0	0.06	0.06	0.08	1.7	10.2
10	11.7	32.8	12.7	30.4	13.6	28.4	14.5	26.6					
15	18.6	20.5	20.0	19.1	21.5	17.8	23.0	16.7					
20	23.6	22.0	25.5	20.4	27.3	19.1	29.2	17.9					
30	37.2	14.1	40.1	13.0	43.0	12.2	46.0	11.4	0.04	0.05	0.11	4.4	10.8
40	45.3	11.5	48.8	10.7	52.4	10.0	56.0	9.4					

- 異電圧についてはお問い合わせください。
- 周速度の表示値は負荷時のものです。無負荷・軽負荷・過負荷時の周速度値は変化しますので「設計上のご注意」を参考の上でご選定ください。
- ※上記はパイプ中心径の値です。

各種オプション：PMR42BS



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.28

- その他の仕様についてはP.34をご参照ください。