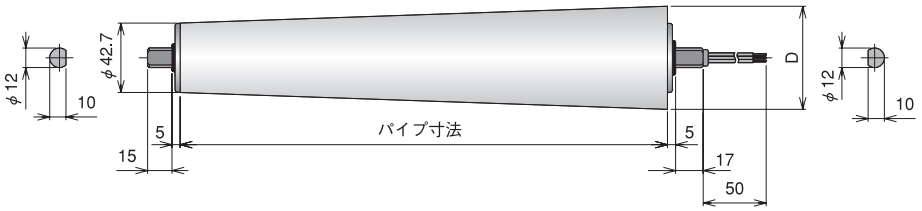
ACテーパーローラ PMRシリーズ　小径⌀42.7

テーパー型小径⌀42.7ローラ 内アール500mmライン

- **小　　径** / ⌀42.7
- **軸　　径** / ⌀12
- **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

←Min→ 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	○	○	○	○

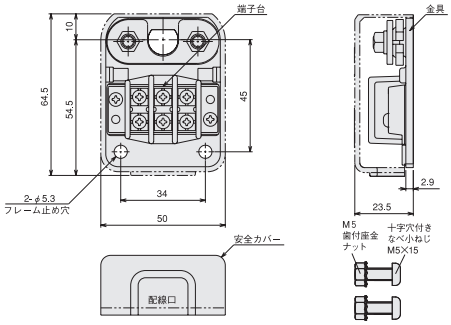
■コンベヤフレーム内寸法・フレーム穴形状はメーカーによって異なります。
■フレーム内寸法とパワーモーラのスキマは左右合わせて2～5㎜必要です。
（左右均等にスキマを確保してください。）

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。
　パワーモーラの取付軸の固定は6Nm、金具の固定は3.5Nmで締めつけてください。

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。

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					
10	9.8	38.2	10.6	35.5	11.4	33.1	12.1	31.0	0.07	0.07	0.08	1.6	12.5
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					
10	11.7	32.8	12.7	30.4	13.6	28.4	14.5	26.6	0.06	0.06	0.08	1.7	10.2
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・過負荷時の周速値は変化しますので「設計上のご注意」を参考の上ご選定ください。
※上記はパイプ中心径の値です。

※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。