

AC

イントロダクション

AC
パワーモータ

資料

コンベヤ用途別選定

ご採用事例

ご注文方法

φ38

φ42.7

φ48.6

φ50

φ57

φ60.5

φ76.3

テーパ

モータプーリ

各種オプション

選定方法

設計上のご注意

配線図

電圧一覧

製作可能寸法

パワーモータ各種オプション

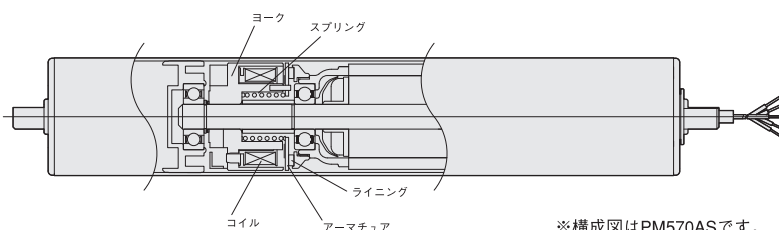
ブレーキ内装仕様



BR

搬送物の停止、位置決め保持にご使用ください。

- 電源OFF時にブレーキが働く通電時開放型の専用電磁ブレーキを内装しています。
- 内装された電磁ブレーキは、非通電時にロックしモータ部にスプリング圧による制動をかけます。
- 連続運転も可能。
※ブレーキを連続通電で使用されますと、パイプ温度が標準仕様より高くなります。
- ブレーキとモータの電源は同じ(DC電源装置内蔵)。



※構成図はPM570ASです。

• ブレーキトルク

PM380AS/PM427AS

呼び周速	トルク(Nm)
5	5.8
8	3.8
10	2.6
15	1.6
20	1.0
30	0.7

PM486BS/PM500BS

呼び周速	トルク(Nm)
5	5.7
10	2.3
15	1.4
20	2.6
30	1.6
40	1.3
50	1.0

PM570AS/PM570BP/PM605AS/PM605BP

呼び周速	トルク(Nm)	
	AS	BP
4	21.6	58.7
5	15.8	41.5
8	10.8	29.3
9	8.6	23.7
10	7.9	17.3
13	6.2	16.8
15	4.4	10.9
20	3.1	7.6
30	2.1	5.3
40	—	—
45	1.6	—
50	1.5	4.3
60	1.1	3.5

PM763BS

呼び周速	トルク(Nm)
5	74.7
8	55.9
10	37.0
20	16.5
30	12.2
40	8.0

• ブレーキ電流・消費電力一覧

	PM380AS/PM427AS		PM486BS/PM500BS		PM570AS/PM605AS		PM570BP/PM605BP	PM763BS	
	3相200	単相100	3相200	単相100	3相200	単相100	3相200	3相200	単相100
電源電圧(V)									
消費電力(W)	5.6	4.1	3.8	2.3	7.3	5.4	11.6	6.8	5.2
電 流 (A)	0.03	0.05	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.04	0.06

■標準ブレーキ電圧：単相100V 3相200V
*異電圧についてはお問い合わせください。

• 製作可能最小パイプ寸法 (mm)

型 式	PM380AS/PM427AS	PM486BS/PM500BS	PM570AS/PM605AS	PM570BP/PM605BP	PM763BS
ワンタッチ取付機構なし	250	250	250	250	300
ワンタッチ取付機構付	270	300	300	300	—