MDR

■パワーモーラ各種オプション

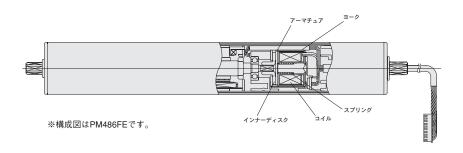
ブレーキ内装仕様



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。
- 慣性防止と停止時にブレーキトルクが必要な場合にご使用ください。
- 内装された電磁ブレーキは、モータ停止後モータ部にスプリング圧による保持ブレーキがかかります。
- 連続運転も可能。
- 搬送物その他諸条件により停止位置は変化しますが機械的ストッパー装置が省略できます。
- ブレーキとモータの電源は同じ。



ブレーキトルク

PM380DS/PM427DS

呼び周速	トルク(Nm)	
2	46.6	
5	20.6	
10	7.9	
25	3.4	

PM486FE/PM500FE/PM570FE/PM605FE

呼び周速	トルク(Nm)	
17	9.4	
60	2.2	
210	0.5	

PM486FP/PM500FP

呼び周速	トルク(Nm)	
15	9.1	
55	2.0	
255	0.4	

製作可能最小パイプ寸法(mm)

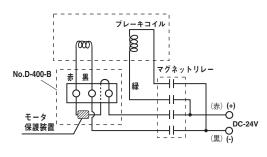
型式	PM380DS PM427DS	PM486FE PM500FE	PM570FE PM605FE	PM486FP PM500FP
ワンタッチ取付機構なし	250	_	_	_
ワンタッチ取付機構付		360	370	440

ブレーキ電流・消費電力一覧

型式	電源電圧(V)	消費電力(W)	電流(A)
PM380DS/PM427DS	DC-24	4.1	0.17
PM486FE/PM500FE			
PM486FP/PM500FP		2.5	0.21
PM570FE/PM605FE			

^{*}このデータは目安であり、製品のバラツキ、周囲温度により変化します。

●ブレーキ内装仕様配線



・端子台にモータ保護装置を付属しておりますので、必ず端子台 をご使用の上、上図のように接続してご使用ください。

適合機種

PM380DS • PM427DS

イントロ ダクション

MDR

A C パワー モーラ

コンベヤ コンポー ネンツ

資 料

FE シリーズ

シリーズ X E・X P

シリーズ

K E シリーズ

テーパー 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

ご注意配線図

製作可能 寸法

モジュール ユニット