



イントロ
ダクション

MDR

パワーモーター各種オプション

防滴仕様



DR

- 水分をともなう搬送ライン、ほこりの多い場所等でのご利用の場合に
- 保護等級IP55です。

ご使用方法	パワーモーターオプション	
	オプションなし (IP50)	防滴 (IP55)
洗浄ライン		
洗浄後ライン		○
搬送物に水滴		○
コンベヤを洗浄		

FE
シリーズ

FP
シリーズ

XE・XP
シリーズ

KE
シリーズ

テーバー
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

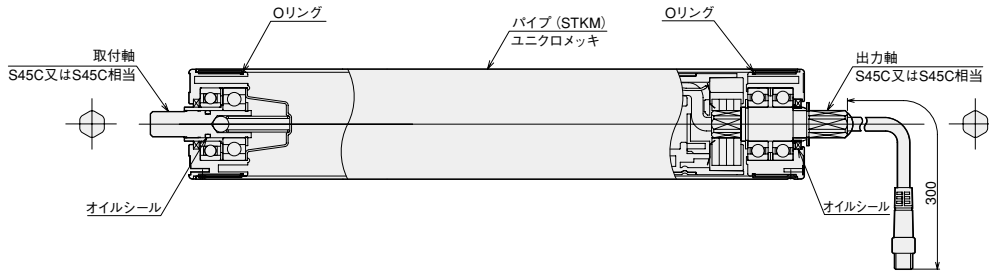
選定方法

設計上
の注意

配線図

製作可能
寸法

モジュール
ユニット



保護等級

IP55

定期的に洗浄する場所などで、水の直接噴流によって有害な影響を受けない。
粉塵が内部に侵入することを防止する。若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。



注意 呼び速度により周速がダウンする場合や、トルクがダウンすることがありますので詳細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	PM486XE/PM486XP PM500XE/PM500XP	PM570XE/PM570XP PM605XE/PM605XP
ワンタッチ取付機構なし	—	—
ワンタッチ取付機構付	350	350

保護等級 (IP) について (IEC60529, IEC60034-5)

電気機器やキャビネットの保護構造の表記として、IEC規格では、電気機器の防水試験及び固形物の侵入に対する保護等級 (IEC60529) および回転電気機械 - 第5部: 回転電気機械の一体型設計による保護等級の分類 (IEC60034-5) を規定しています。これらの保護等級の呼称表示は、保護特性記号IPの後に2つの数字を続けることによって表わし、1番目の数字は第1特性を、2番目の数字は第2特性を表わします。



第2記号 (水の侵入に対する保護等級 0 ~ 8)
第1記号 (人体及び固形異物に対する保護等級 0 ~ 6)
保護特性記号 (International Protection)

第一記号説明		
人体及び固形異物に対する保護。		
第一記号	内 容	保 護 の 程 度
0	無保護	特に保護はされていない。
1	50mmより大きい固形物に対する保護	人体の表面積の大きな部分、例えば足などが謝って内部の充電部や可動部に接触する恐れがない。直径50mmを超える固形物体が内部に侵入しない。
2	12mmより大きい固形物に対する保護	指先、または長さが80mmを超えない指先類似物が内部の充電部や可動部に接触する恐れがない。直径12mmを超える固形物体が内部に侵入しない。
3	2.5mmより大きい固形物に対する保護	直径または厚さが2.5mmを超える工具やワイヤなどの固形物体の先端が内部に侵入しない。
4	1.0mmより大きい固形物に対する保護	直径または厚さが1.0mmを超えるワイヤや銅体などの固形物体の先端が内部に侵入しない。
5	防塵型	粉塵が内部に侵入することを防止する。若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。
6	防塵型	粉塵が内部に侵入しない。

第二記号説明		
水の侵入に対する保護		
第二記号	内 容	保 護 の 程 度
0	無保護	特に保護はされていない。
1	滴下する水に対する保護	鉛直に落下する水滴によって有害な影響を受けない。
2	15°傾斜したとき落下する水に対する保護	正常な取付位置より15°以内の範囲で傾斜したとき、鉛直に落下する水滴によって有害な影響を受けない。
3	噴霧水に対する保護	鉛直から60°以内の噴霧水に落下する水によって有害な影響を受けない。
4	飛沫に対する保護	いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない。
5	噴流水に対する保護	いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。
6	波浪に対する保護	波浪または、いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響を受けない。
7	水中への浸漬に対応する保護	規定の圧力、時間で水中に浸漬しても有害な影響を受けない。
8	水没に対する保護	製造者によって規定される条件に従い、連続的に水中に置かれる場合に記す。原則として完全密閉構造である。