

イントロ
ダクション

MDR

AC
パワー
モータ

コンベヤ
コンポー
ネンツ

資料

FE
シリーズ

FP
シリーズ

XE・XP
シリーズ

KE
シリーズ

テーパ
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

選定方法

設計上
の注意

配線図

製作可
寸法

モジュール
ユニット

特性一覧：PM486XPタイプ

PM486XP-17タイプ

| 周速 (m/min) | | +10°C ~ 0°C | | 0°C未満 ~ -30°C | | 外付け抵抗 (Ω) | 外部変速電圧入力 (V) |
|------------|------|-------------|--------|---------------|--------|-----------|--------------|
| 設定 | 定格 | 接線力 (N) | 電流 (A) | 接線力 (N) | 電流 (A) | | |
| 16.9 | 16.9 | 84 | 347 | 4.0 | 347 | 4.1 | 9.3~10 |
| 15.5 | 15.5 | 90 | | | | | |
| 12.7 | 12.7 | 97 | | | | | |
| 11.3 | 11.3 | 100 | | | | | |
| 9.9 | 9.9 | 102 | | | | | |
| 8.4 | 8.4 | 105 | | | | | |
| 5.6 | 5.6 | 110 | | | | | |
| 4.2 | 4.2 | 110 | | | | | |
| 2.8 | 2.8 | 116 | | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 116 | | | | | |

設定速度超過に10分程度掛かるため、復帰不可の状態となります。

9.1K以上またはオープン

PM486XP-60タイプ

| 周速 (m/min) | | +10°C ~ 0°C | | 0°C未満 ~ -30°C | | 外付け抵抗 (Ω) | 外部変速電圧入力 (V) |
|------------|------|-------------|--------|---------------|--------|-----------|--------------|
| 設定 | 定格 | 接線力 (N) | 電流 (A) | 接線力 (N) | 電流 (A) | | |
| 60.0 | 60.0 | 27 | 112 | 4.0 | 112 | 4.1 | 9.3~10 |
| 55.0 | 55.0 | 29 | | | | | |
| 45.0 | 45.0 | 31 | | | | | |
| 40.0 | 40.0 | 32 | | | | | |
| 35.0 | 35.0 | 33 | | | | | |
| 30.0 | 30.0 | 34 | | | | | |
| 20.0 | 20.0 | 35 | | | | | |
| 15.0 | 15.0 | 35 | | | | | |
| 10.0 | 10.0 | 37 | | | | | |
| 7.5 | 7.5 | 37 | | | | | |

設定速度超過に10分程度掛かるため、復帰不可の状態となります。

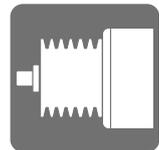
9.1K以上またはオープン

※その他の周速についてはお問い合わせください。



パワーモータ各種オプション

Vリブドプリー仕様



VG

連動効率のよいVリブドベルトを採用したプリーです。

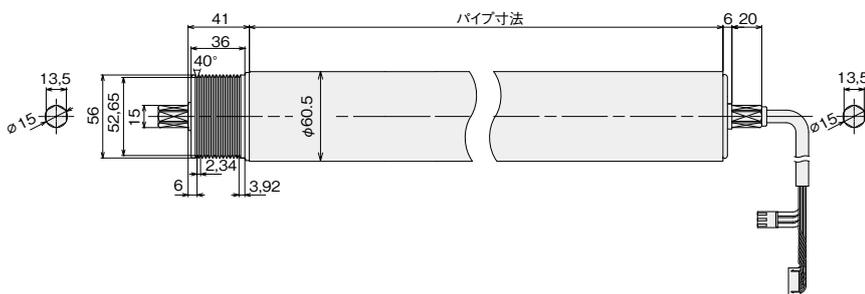


- プリー部材質・・・φ48.6、φ50：ZDC2 / φ57、φ60.5：SUM24L (PM605KEタイプはSS400)
 - プリー部表面処理・・・φ48.6、φ50：なし / φ57、φ60.5：三価クロム
- φ48.6・φ50・φ57・φ60.5系列**



連動ベルト型式
ピッチ75用:3PJ286
ピッチ100用:3PJ336

(PM605KE) KV



PM605KE用
連動ベルト型式
ピッチ155用:6PJ486

製作可能最小パイプ寸法(mm)

| 型式 | PM486FE/PM500FE | PM570FE/PM605FE | PM486XE/PM500XE PM486XP/PM500XP | PM570XE/PM605XE PM570XP/PM605XP | PM605KE |
|-------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|---------|
| ワンタッチ取付機構なし | — | — | — | — | — |
| ワンタッチ取付機構付 | 290 | 300 | 350 | 350 | 360 |

■ 連動の場合は連動本数により伝動効率が変動します。
連動時の接線力や連動可能本数の算出はP.98~をご参照ください。

注意 フレームへの取付は標準寸法の場合とは異なりますのでご注意ください。
機種・呼び速度により、フリーローラとの連動数が変わります。詳細はお問い合わせください。