

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					9.1K以上 またはオープン	8.5±0.2
12.7	12.7	97					6.2K	7.5±0.2
11.3	11.3	100					4.3K	6.5±0.2
9.9	9.9	102					3.3K	6.5±0.2
8.4	8.4	105					2.2K	5.5±0.2
5.6	5.6	110					1.8K	4.5±0.2
4.2	4.2	110					1.2K	3.5±0.2
2.8	2.8	116					750	2.5±0.2
2.1	2.1	116					430	1.5±0.2
							120以下 数字省略	0~0.9

PM486XP-60タイプ

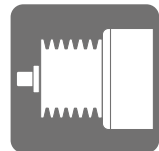
周速 (m/min)		+10°C ~ 0°C		0°C未満 ~ -30°C		外付け 抵抗 (Ω)	外部変速 電圧入力 (V)	
設定	定格	接線力 (N)	電流 (A)	接線力 (N)	電流 (A)			
60.0	60.0	27	112	4.0	112	4.1	9.3~10	
55.0	55.0	29					9.1K以上 またはオープン	8.5±0.2
45.0	45.0	31					6.2K	7.5±0.2
40.0	40.0	32					4.3K	6.5±0.2
35.0	35.0	33					3.3K	6.5±0.2
30.0	30.0	34					2.2K	5.5±0.2
20.0	20.0	35					1.8K	4.5±0.2
15.0	15.0	35					1.2K	3.5±0.2
10.0	10.0	37					750	2.5±0.2
7.5	7.5	37					430	1.5±0.2
							120以下 数字省略	0~0.9

※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

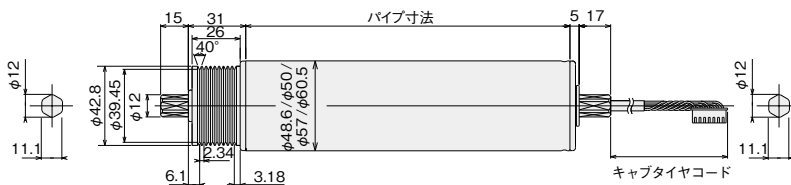


VG

連動効率のよいVリブドベルトを
採用したプリーです。

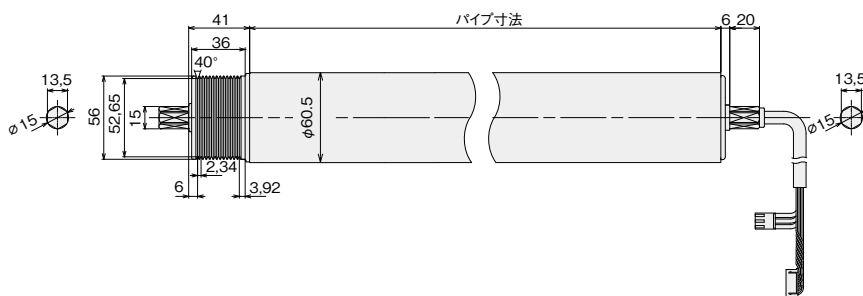


- プリー部材質・・・φ48.6、φ50：ZDC2 / φ57、φ60.5：SUM24L
(PM605KEタイプはSS400)
 - プリー部表面処理・・・φ48.6、φ50：なし / φ57、φ60.5：三価クロム
- φ48.6・φ50・φ57・φ60.5系列**



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。