

***Oriental motor***

2相・5相ステッピングモーター  
**PKPシリーズ**



# 2相・5相ステッピングモーター PKPシリーズ

2相

ステッピングモーターPKPシリーズ

高トルク

低振動

●バイポーラ(4本リード線)、ユニポーラ(5本または6本リード線)結線方式を用意。

(標準タイプ□50mm・SHギヤードタイプ□90mmはユニポーラ結線のみ、薄型タイプはバイポーラ結線のみを用意しています。)

特徴/ラインアップ/システム構成/品名の見方/種類と価格/付属品/仕様表の用語説明			4~13ページ
モータータイプ	モーター取付角寸法	付加機能	掲載ページ
<b>標準タイプ</b> (基本ステップ角度: 1.8°/step) <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>標準</span> <span>エンコーダ付</span> <span>電磁ブレーキ付</span> </div>	□20mm	標準 エンコーダ付	14~17ページ
	□28mm	標準 エンコーダ付 電磁ブレーキ付	18~23ページ
	□35mm	標準 エンコーダ付 電磁ブレーキ付	24~29ページ
	□42mm	標準 エンコーダ付 電磁ブレーキ付	30~37ページ
	□50mm*	標準	38ページ
	□56.4mm	標準 エンコーダ付 電磁ブレーキ付	39~47ページ
	□60mm*	標準	48~49ページ
	□85mm	標準	50~53ページ
	<b>高分解能タイプ</b> (基本ステップ角度: 0.9°/step) <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>標準</span> <span>エンコーダ付</span> <span>電磁ブレーキ付</span> </div>	□42mm	標準 エンコーダ付 電磁ブレーキ付
□56.4mm		標準 エンコーダ付 電磁ブレーキ付	60~65ページ
薄型タイプ (基本ステップ角度: 1.8~0.018°/step)		□60mm	標準
  <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>標準</span> <span>ハーモニックギヤ付</span> </div>	φ72mm	ハーモニックギヤ付	67ページ
<b>SHギヤードタイプ</b> (基本ステップ角度: 0.5~0.05°/step) <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 5px;"> <span>標準</span> </div>	□28mm	標準	68~79ページ
	□42mm	標準	
	□60mm	標準	
	□90mm*	標準	
一般仕様/電磁ブレーキ部仕様・接続/エンコーダ部仕様/回転方向/許容ラジアル荷重・許容アキシアル荷重/ 薄型タイプ・ハーモニックギヤ付の許容モーメント荷重/モーターの内部結線図			80~82ページ

\*従来品のPKシリーズです。



5相

ステッピングモーターPKPシリーズ

高精度

低振動

特徴/ラインアップ/システム構成/品名の見方/種類と価格/付属品/仕様表の用語説明			83~86ページ
モータータイプ	モーター取付角寸法	付加機能	掲載ページ
<b>標準タイプ</b> (基本ステップ角度: 0.72°/step)   <p>標準                  エンコーダ付</p>	<input type="checkbox"/> 20mm*	標準	87~88ページ
	<input type="checkbox"/> 28mm	標準	
	<input type="checkbox"/> 42mm	標準	90~91ページ
		エンコーダ付	
	<input type="checkbox"/> 56.4mm	標準	92~93ページ
		エンコーダ付	
<input type="checkbox"/> 60mm	標準	94~95ページ	
<input type="checkbox"/> 85mm*	エンコーダ付	96ページ	
<b>高分解能タイプ</b> (基本ステップ角度: 0.36°/step)   <p>標準</p>	<input type="checkbox"/> 42mm	標準	97ページ
	<input type="checkbox"/> 60mm	標準	98ページ
一般仕様/エンコーダ部仕様/モーターの内部結線図/回転方向/許容ラジアル荷重・許容アキシャル荷重			99ページ

2相

5相

ステッピングモーター用ドライバ

小型

低振動

ドライバの種類と特徴	100ページ
2相ステッピングモーター用バイポーラ駆動ドライバ 5相ステッピングモーター用ドライバ   <p>取付プレート付 ライトアングル          取付プレート付          取付プレートなし</p>	101~105ページ
2相ステッピングモーター用ユニポーラ駆動ドライバ   <p>取付プレート付</p>	106~108ページ
オプション	109~111ページ