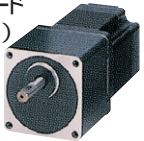


ステッピングモーター

オリエンタルモーター(株)

208421

THギヤード (平行軸)



- 低減速比を充実
- 減速比の種類
3.6、7.2、10、20、30
- バックラッシ：45分

PNギヤード (遊星歯車)



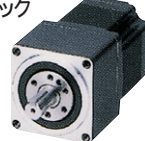
- 高速 低減速比 高精度位置決め
- 許容トルク/最大トルクが大きい
- センターシャフト、バックラッシ：3分
- 減速比の種類
5、7.2、10、25、36、50

PLギヤード (遊星歯車)



- 高許容トルク、バックラッシ：35分
- 角度割出しに便利な減速比ラインナップ
- センターシャフト
- 減速比の種類
5、7.2、10、25、36、50

ハーモニックギヤード



- 高精度位置決め、バックラッシ：0分
- 許容トルク/最大トルクが大きい
- 高減速比、高分解能
- センターシャフト
- 減速比の種類50・100

THギヤードタイプ片軸シャフト、両軸シャフト型価格

両軸シャフトの形番はRK BAです

品名	RK543A(B)A 単相100V-115V		RK564A(B)AE 単相100V-115V		RK596A(B)AE 単相100V-115V		RK564A(B)AE 単相200V-230V		RK596A(B)AE 単相200V-230V	
	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト
T3.6	59,800	60,050	74,500	74,800	84,600	85,000	76,500	76,800	86,600	87,000
T7.2	59,800	60,050	74,500	74,800	84,600	85,000	76,500	76,800	86,600	87,000
T10	61,200	61,450	75,900	76,200	86,000	86,400	77,900	78,200	88,000	88,400
T20	61,200	61,450	75,900	76,200	86,000	86,400	77,900	78,200	88,000	88,400
T30	61,200	61,450	75,900	76,200	86,000	86,400	77,900	78,200	88,000	88,400

PLギヤードタイプ片軸シャフト型、両軸シャフト型価格

品名	RK543A(B)A 単相100V-115V		IRK545 RK564A(B)AE 単相100V-115V		IRK566 RK596A(B)AE 単相100V-115V		IRK599 RK564A(B)AE 単相200V-230V		IRK566 RK596A(B)AE 単相200V-230V		IRK599	
	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト
P5	73,000	73,300	94,300	94,600	116,900	117,600	96,300	96,600	118,900	119,600	118,900	119,600
P7.2	73,000	73,300	94,300	94,600	116,900	117,600	96,300	96,600	118,900	119,600	118,900	119,600
P10	73,000	73,300	94,300	94,600	116,900	117,600	96,300	96,600	118,900	119,600	118,900	119,600
P25	76,300	76,550	109,000	109,300	127,800	128,200	111,000	111,300	129,800	130,200	129,800	130,200
P36	76,300	76,550	109,000	109,300	127,800	128,200	111,000	111,300	129,800	130,200	129,800	130,200
P50	76,300	76,550	109,000	109,300	127,800	128,200	111,000	111,300	129,800	130,200	129,800	130,200

PNギヤードタイプ片軸シャフト型、両軸シャフト型価格

品名	RK544A(B)A 単相100V-115V		RK564A(B)AE 単相100V-115V		IRK566 RK596A(B)AE 単相100V-115V		IRK599 RK564A(B)AE 単相200V-230V		IRK566 RK596A(B)AE 単相200V-230V		IRK599	
	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト	片軸シャフト	両軸シャフト
N5	79,400	79,650	109,300	109,600	149,300	150,000	111,300	111,600	151,300	152,000	151,300	152,000
N7.2	79,400	79,650	109,300	109,600	149,300	150,000	111,300	111,600	151,300	152,000	151,300	152,000
N10	79,400	79,650	109,300	109,600	149,300	150,000	111,300	111,600	151,300	152,000	151,300	152,000
N25			124,000	124,300	152,800	153,200	126,000	126,300	154,800	155,200	154,800	155,200
N36			124,000	124,300	152,800	153,200	126,000	126,300	154,800	155,200	154,800	155,200
N50			124,000	124,300	152,800	153,200	126,000	126,300	154,800	155,200	154,800	155,200

注) ハーモニックギヤードの価格はお問い合わせ下さい。印モーターケース長が異なります。

ドライブ部仕様

入力信号		入力形式	フオカブラ入力、入力抵抗220Ω、入力電流10~20mA ON: +4.5V ~ +5V, OFF: 0 ~ +1V(端子間電圧) CW方向動作指令パルス信号(1パルス入力方式のときは、動作指令パルス信号) パルス幅2.5μs以上、立ち上がり・立ち下がり時間2μs以下 パルスデューティ:50%以下 パルス入力を「ON」「OFF」にするとモーターが1ステップ回転します。 最大入力周波数:200kHz(パルスデューティ50%時) 負論理パルス入力
入力信号	CWパルス信号 (パルス信号)	フオカブラ入力	フオカブラ入力、入力抵抗220Ω、入力電流10~20mA ON: +4.5V ~ +5V, OFF: 0 ~ +1V(端子間電圧) CW方向動作指令パルス信号(1パルス入力方式のときは、動作指令パルス信号) パルス幅2.5μs以上、立ち上がり・立ち下がり時間2μs以下 パルスデューティ:50%以下 パルス入力を「ON」「OFF」にするとモーターが1ステップ回転します。 最大入力周波数:200kHz(パルスデューティ50%時) 負論理パルス入力
	CCWパルス信号 (回転方向信号)	フオカブラ入力	フオカブラ入力、入力抵抗220Ω、入力電流10~20mA ON: +4.5V ~ +5V, OFF: 0 ~ +1V(端子間電圧) CCW方向動作指令パルス信号(1パルス入力方式のときは、回転方向信号フオカブラ「OFF」: CCW、フオカブラ「ON」: CW)パルス幅2.5μs以上、立ち上がり、立ち下がり時間2μs以下 パルスデューティ:50%以下 パルス入力を「ON」「OFF」にするとモーターが1ステップ回転します。 最大入力周波数:200kHz(パルスデューティ50%時) 負論理パルス入力
出力信号	出力電流オフ信号	フオカブラ入力	フオカブラ「ON」のとき、モーターへの出力電流をオフにし、モーターシャフトを外力でもわすことができます。 (外力によりモーターシャフトをまわす場合は、電磁ブレーキを解放させてください。) フオカブラ「OFF」のとき、電流をモーターへ供給します。
	電磁ブレーキ解除信号 (電磁ブレーキ付のみ)	フオカブラ入力	フオカブラ「ON」のとき、電磁ブレーキを解放し、モーターの運転をおこなうことができます。 フオカブラ「OFF」のとき、電磁ブレーキが動作し、モーターシャフトを保持します。
	ステップ角切替信号	フオカブラ入力	フオカブラ「OFF」のとき、DATA1で設定したステップ角になります。 フオカブラ「ON」のとき、DATA2で設定したステップ角になります。
	出力形式	フオカブラ入力	フオカブラ・オープンコレクタ出力 外部使用条件 DC24V以下、10mA以下 励磁シーケンスがステップ「0」のとき、信号を出力します。(フオカブラ「ON」) 例) 0.72°/step(分割数1):10/パルス1回出力、 0.072°/step(分割数10):100/パルスに1回出力
	励磁タイミング信号	フオカブラ入力	励磁シーケンスがステップ「0」のとき、信号を出力します。(フオカブラ「ON」) 例) 0.72°/step(分割数1):10/パルス1回出力、 0.072°/step(分割数10):100/パルスに1回出力
オーバーヒート信号	フオカブラ入力	ドライブ内部の温度が約80℃以上に上昇したときに出力をOFFにします。(フオカブラ「OFF」)	
機能表示(LED)	フオカブラ入力	自動カレントダウン、自動カレントオフ、ステップ角切替、パルス入力方式切替 電磁ブレーキ機能切替、スムーズ機能、省電力モード 電源入力、励磁タイミング信号出力、オーバーヒート信号出力	

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット 3

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境