

真空・油圧・真鍮

直動システム・関連

ロボット・FA

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

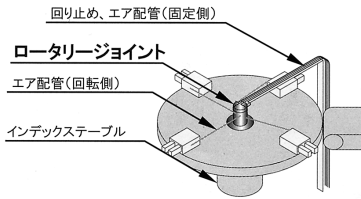
工場設備・環境

インデックステーブル用ロータリージョイント

RJF・RJEシリーズ

RoHS

- RJF(小型ジョイント):回転抵抗が少なく低摺動抵抗。
- RJEシリーズ(高寿命ジョイント):上下スライド機構を内蔵し、長寿命・高耐久性。ベアリング内蔵により高剛性・低振動。



型式	RJF-4A-M5	RJF-4A-6	RJF-6A-M5	RJF-6A-6	RJF-8A-M5	RJF-8A-6	
価格	48,800	51,800	53,800	56,800	58,800	61,800	
回転角度	エンドレス						
許容回転数 (min ⁻¹)	350	240	240	170	200	140	
回転抵抗 (N・m)	0.05	0.07	0.12	0.17	0.2	0.4	
エアポート	回路数	4		6		8	
	使用圧力範囲	- 100KPa ~ 0.7MPa					
	ポートサイズ	M5	Rc1/8	M5	Rc1/8	M5	Rc1/8
本体質量 (kg)	最小断面積 (mm ²)	4.9	12.5	4.9	12.5	4.9	12.5
	型式	RJE-8A-6	RJF-12A-M5	RJFS-12A-M5	RJF-16A-M5	RJFS-16A-M5	
	価格	72,800	140,000	232,000	176,000	240,000	
回転角度	エンドレス						
許容回転数 (min ⁻¹)	150	175	100	155	90		
回転抵抗 (N・m)	1.5	0.85	0.85	1.5	1.3		
エアポート	回路数	8	12		16		
	使用圧力範囲	- 100KPa ~ 0.7MPa					
	ポートサイズ	M5					
本体質量 (kg)	最小断面積 (mm ²)	10.7	4.9	4.9	4.9	4.9	
	型式						
	価格						

テーブル用ロータリージョイント

RJX-2A-10

- 回転抵抗が少なく低摺動。
- ベアリング内蔵により高剛性。
- 省配線対応。
省配線対応については、別途お問い合わせください。



型式	RJX-2A-10	
価格	210,000	
回転角度	エンドレス	
許容回転数 (min ⁻¹)	100	
回転抵抗 (N・m)	0.5	
エアポート	回路数	2
	使用圧力範囲	- 100KPa ~ 0.7MPa (真空保持はできません)
	ポートサイズ	Rc3/8
本体質量 (kg)	最小断面積 (mm ²)	78.5
		2.5

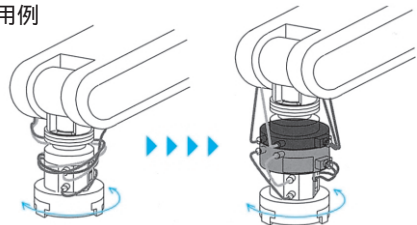
RJX-2A-10

ロボット用ロータリージョイント

RJA・RJG・RJCシリーズ

使用例

- RJAシリーズ
●エア4本・電極配線4本のロボット用ロータリージョイント。
●薄型・軽量・低摺動。
- RJCシリーズ
●540°回転のロボット用。
●パッキンレスの為、超低摺動抵抗。



RJA-5A



RJC-10A

型式	RJA-5A	RJG-5A	RJC-10A	
価格	58,000	38,000	58,800	
周囲温度	5 ~ 60		- 10 ~ 60	
回転角度	エンドレス			
許容回転数 (min ⁻¹)	MAX100	MAX250	MAX60	
可搬質量 (kg)	5	5	10	
許容モーメント	曲げ (N・m)	5	17.7	
	ねじり (N・m)	5	10.7	
エアポート	回路数	4		
	使用圧力範囲	0.2 ~ 0.7MPa	- 100KPa ~ 0.7MPa	- 100KPa ~ 0.7MPa
	最小断面積 (mm ²)	0.58	0.58	0.38
電気信号	4本	なし	12本	
本体質量 (kg)	0.4 (ケーブル除く)	0.32	0.77 (ケーブル除く)	

