

# RJA・RJG シリーズ ロータリージョイント

薄型・低撓動のロボット用ロータリージョイント。

## 特長

- 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(RJA)。
- 薄型・軽量・低撓動。
- ロボットへ直接取付が可能な固定ボルトを内蔵。
- エア4本仕様のみで低価格シリーズ新規ラインナップ(RJG)。



RJA-5A

## 型式表示方法

標準 ----- RJA-5A

オプション ----- **RJA** - **5A** - **Z** ----- RJA-5Aを図面指示により変更します。

型式	
記号	
RJA	エア+電極
RJG	エアのみ

大きさ	
記号	
5A	

オプション	
記号	名称
Z	特殊仕様

オプションの仕様の詳細は ▶ 36P

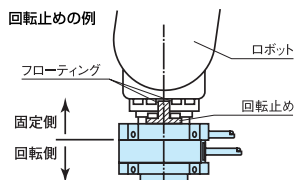
## 仕様

型式		RJA-5A	RJG-5A
周囲温度	(°C)	5~60	5~60
回転角度		エンドレス	エンドレス
許容回転数	(min <sup>-1</sup> )	250	250
可搬質量	(kg)	5	5
許容モーメント	曲げ (N・m)	5	5
	ねじり (N・m)	5	5
回転抵抗	(N・m)	0.5	0.5
エアポート	回路数	4	4
	使用圧力範囲	-100KPa~0.7MPa※	-100KPa~0.7MPa※
	最小断面積 (mm <sup>2</sup> )	0.58	0.58
電気信号		4本 (2A)	—
本体質量	(kg)	0.4 (ケーブル1mを除く)	0.32

※真空保持はできません。

## 固定方法

RJAと回転止めの連結は必ずフローティングさせてください。  
回転側の軸に過大な負荷がかかり破損やエア漏れの原因になります。



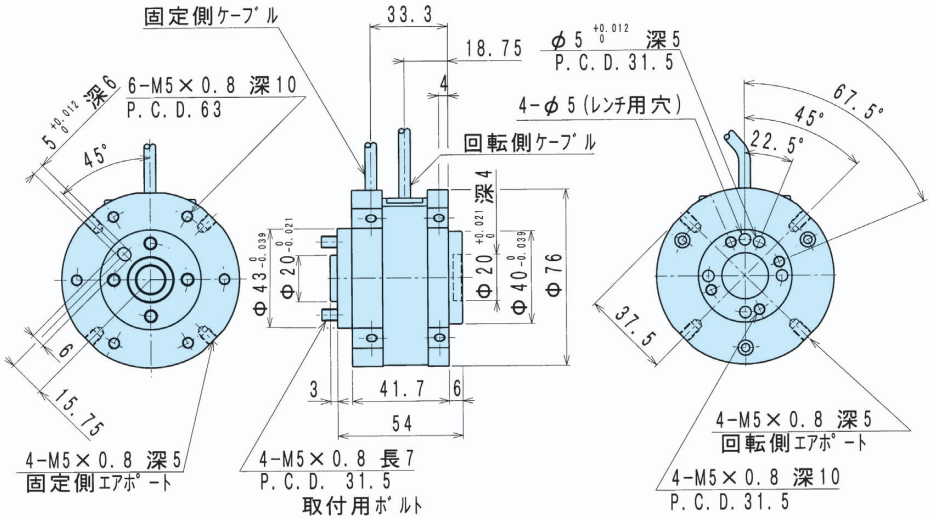
※回転止めはお客様手配となります。  
上図は一例です。  
お客様の装置に合わせた回転止めの設計をお願いします。

## 外形図

CADデータ有り。お申し込みは ▶518P

### ■RJA-5A

RJA-5A 標準



### ■RJG-5A

RJG-5A 標準

