

各種省配線にも対応できるテーブル用ロータリージョイント。

### 特長

- 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。



RJX-2A-10

### 型式表示方法

標準 ----- **RJX-2A-10**

オプション ----- **RJX-2A-10-Z**

回路数		ポートサイズ	
記号	仕様	記号	仕様
2A	2本	10	Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub>

### 仕様

型 式		RJX-2A-10
周囲温度	(°C)	5~60
回転角度		エンドレス
許容回転数	(min <sup>-1</sup> )	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※
	ポートサイズ	RC3/8
	最小断面積 (mm <sup>2</sup> )	78.5
本体質量	(kg)	2.5
電気信号	省配線用信号線 本数	4本 (5A)
	伝送速度	MAX 5Mbps
電気信号	汎用信号線 本数	5本 (2A)

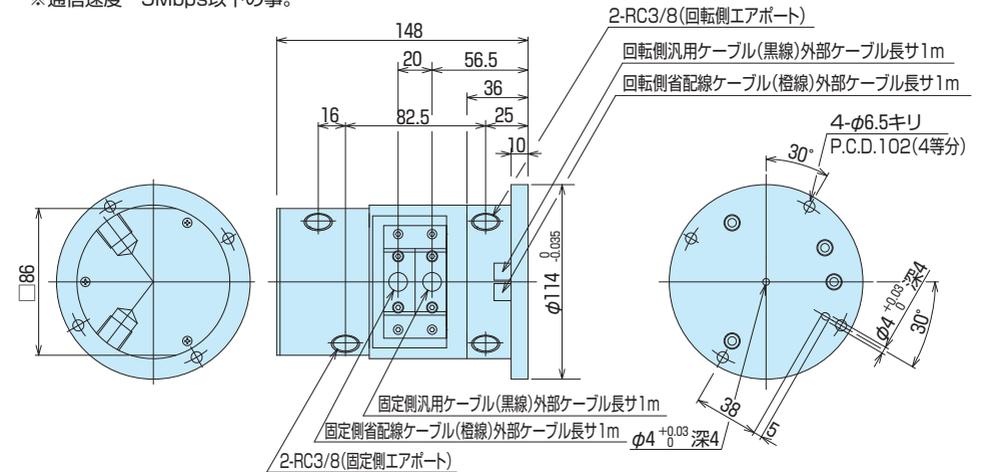
※真空保持はできません。また、正圧と負圧を両方使用される場合、隣接させずポートを1つ開けてご使用ください。  
正圧と負圧を隣接させると正圧側から負圧側にエアが流れ、真空が破壊される恐れがあります。

### 外形図

#### ■RJX-2A-10

#### RJX-2A-10 標準

※通信速度 5Mbps以下の事。



#### 配線図

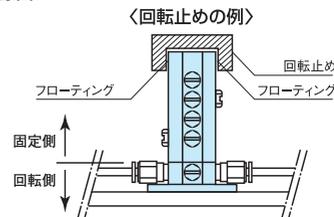
省配線用信号線  
FANC-110SBH-3(倉茂電工)  
1.青  
2.白  
3.黄  
4.シールド

汎用信号線(黒色)  
KDFSB-0.5-3P-3(ミスミ)  
6.青  
7.白  
8.黄  
9.茶  
10.緑  
11.黒※

※被覆内にケーブルは有りますが使用できません。

### 回転止め固定方法

RJX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。