# 540° 回転のロボット用ロータリージョイント。

## 特 長

■パッキンレスの為、超低摺動抵抗。

■接点レスの為、ノイズの影響を受けない。

■クリーンルーム仕様新規ラインナップ(RJCC)。

RJC-10A

## 型式表示方法

標　準 ------- RJC-10A

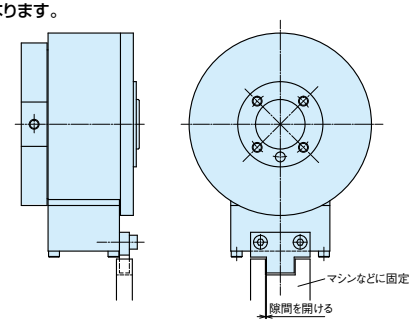
オプション ------- RJC(型式) - 10A(大きさ) - Z(特殊仕様)

| 型式 | |
|---|---|
| 記号 | 仕様 |
| RJC | エアー+電極 |
| RJCC | クリーン仕様 |

| 大きさ |
|---|
| 記号 |
| 5A |
| 10A |

## 回転止め固定方法

RJC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ー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。

## 仕 様

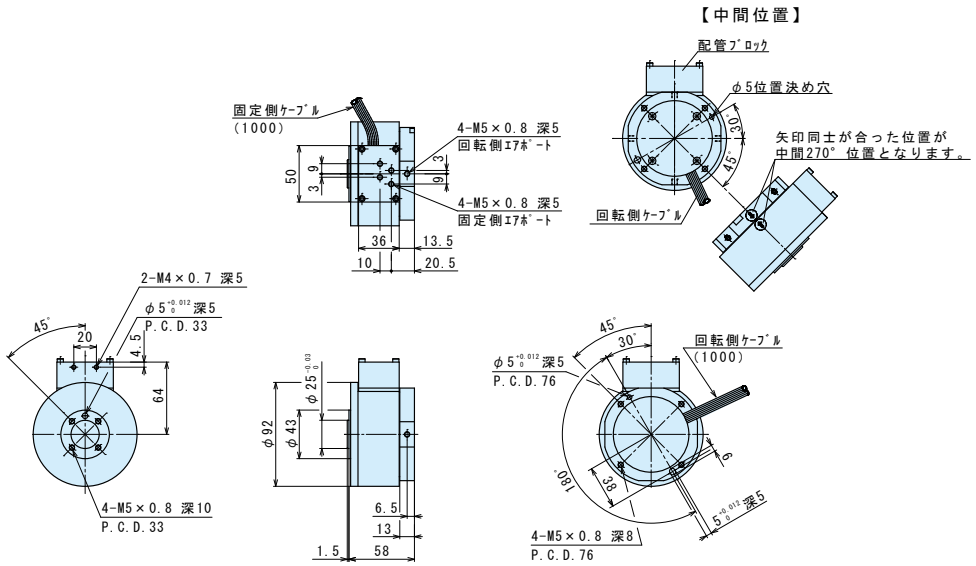
| 型　式 | | RJC-10A | RJCC-5A |
|---|---|---|---|
| 周囲温度 | (℃) | 5～60 | 5～60 |
| 回転角度 | | 540° | 540° |
| 許容回転数 | ($min^{-1}$) | 60 | 60 |
| 可搬質量 | (kg) | 10 | 5 |
| 許容モーメント | 曲げ (N·m) | 26.4 | 29.5 |
| | ねじり (N·m) | 38.8 | 21.4 |
| 回転抵抗 | (N·m) | 0.2 | 0.2 |
| エアポート | 回路数 | 4 | 1 |
| | 使用圧力範囲 | −100kPa～0.7MPa※ | −100kPa～0MPa※ |
| | 最小断面積($mm^2$) | 0.38 | 7 |
| 電気信号 | | 12本(1A) | 12本(1A) |
| 本体質量 | (kg) | 0.77 | 0.42 |

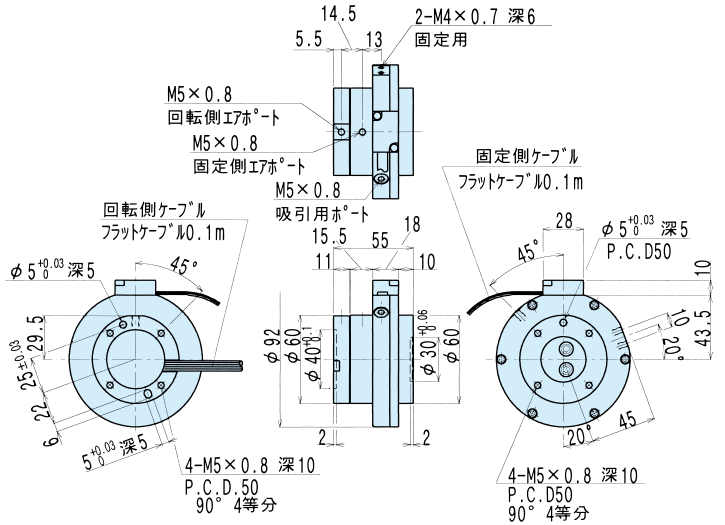
※真空保持はできません。

## 外形図

### ■RJC-10A

#### RJC-10A　標準




### ■RJCC-5A

#### RJCC-5A　標準