

ロータリジョイント/RJCシリーズ

RJC-061H

RJC-062L

RJH-062M

RJC-122L

RJH-122M



- 回転体への油や空気の供給が簡単で、高圧力、高速回転でも使用できます。
- 回転部分はメタルシール方式で、耐久性は抜群です。
- 使用圧力に関係なく回転トルクは一定です。

表示方法

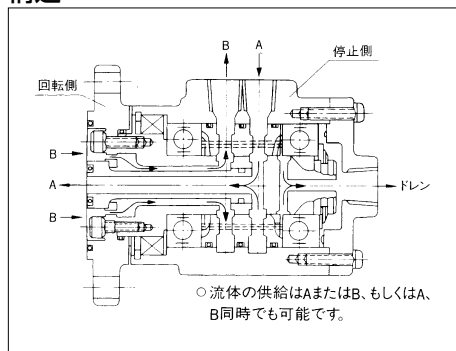
RJ	C	-	06	2	L
①	②	③	④		

①使用流体	④定格圧力
C 油、空気	L 油 3MPa
H 油	空気 1MPa
	M 油 14MPa
	H 油 21MPa
	空気 1MPa

②流路径
06 φ6
12 φ12

③流路数
1 1ウェイ
2 2ウェイ

構造



仕様

形式番号		単位	RJC-061H		RJC-062L		RJH-062M		RJC-122L		RJH-122M	
ポートサイズ			Rc ¹ / ₄		Rc ¹ / ₄		Rc ¹ / ₄		Rc ³ / ₈		Rc ³ / ₈	
使用流体			油	空気	油	空気	油	油	空気	油		
定格圧力		MPa	21	1	3	1	14	3	1	14		
最高回転数		min ⁻¹	3000		3000		3000	2000		2000		
流路径		mm	φ6		φ6		φ6	φ12		φ12		
流路数			1		2		2	2		2		
使用流体温度		油	℃		0~60		0~60	0~60		0~60		
		空気	℃		5~60		5~60	5~60		5~60		
許容ドレン圧力		MPa	0.03		0.03		0.03	0.03		0.03		
回転トルク		N·cm	28.4		29.4		29.4	34.3		34.3		
内部漏れ量	油	定格圧力時	cm ³ /min		24	—	4	—	16	5	—	20
		0.1MPa	ℓ/min (ANR)		—	0.2	—	0.4	—	—	0.7	—
	空気	0.2MPa	ℓ/min (ANR)		—	0.5	—	0.8	—	—	1.0	—
		0.3MPa	ℓ/min (ANR)		—	0.9	—	1.3	—	—	1.6	—
		0.4MPa	ℓ/min (ANR)		—	1.5	—	2.0	—	—	2.5	—
有効断面積		mm ²	—		18.7	—	15.7	—	—	48.4	—	
質量		kg	—		1.1	—	1.2	—	—	2.4	—	3.2

注) 特殊仕様として流路数の多いもの、真空用のものなどの製作も可能です。ご相談ください。

VA01
24

VA05
24

VA01
23

VA01
33/34

MPV3

MPV4

真空
パッド

固定式
金具

MPS
MVS

コンパ
シエラ

真空
ポンプ

インライン
バルブ

スレ-
ゴンドラ

排気
絞り弁

バルブ
シールド

シャトル
バルブ

チェック
バルブ

バーマ
ストップ

インス
トハンド

チューブ

エア
マフラー

ロータ
リジョイ
ント

バルブ

P3N

ミニチュア

HP10

ドライヤ

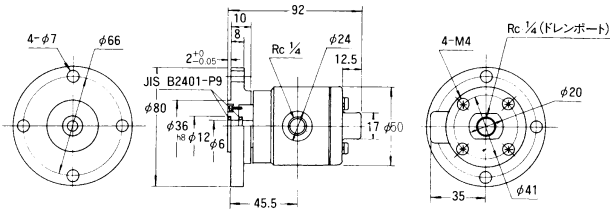
コンパシ

ロータリジョイント

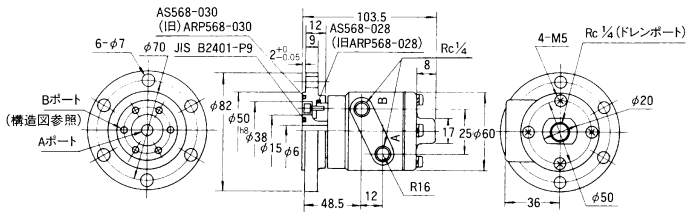
形状寸法

RJC-061H

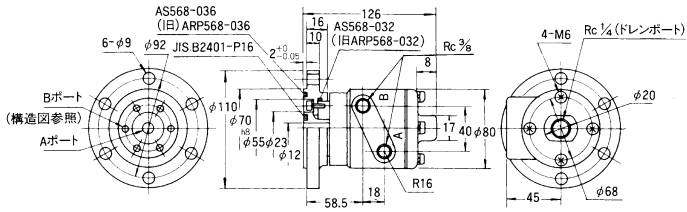
(単位: mm)



RJC-062L, RJH-062M



RJC-122L, RJH-122M

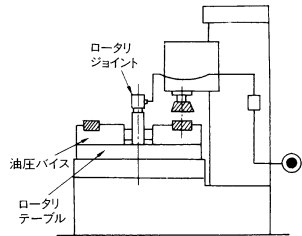
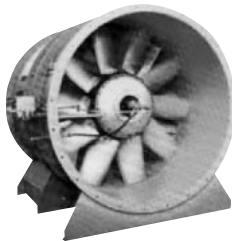
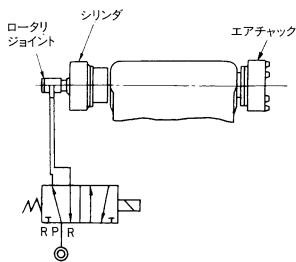


用途

旋盤のエアチャック、油圧チャックへの流体供給

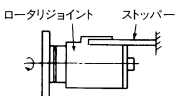
ミツヤ可変異軸流送風機への制御用エアの供給

ロータリフェイス盤のバイスへの油圧供給

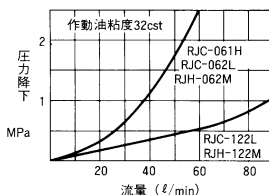


⚠ 使用上の注意

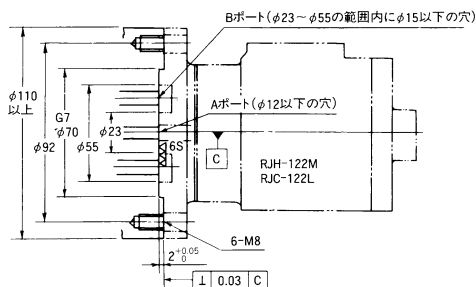
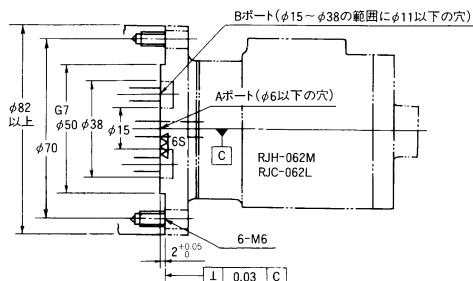
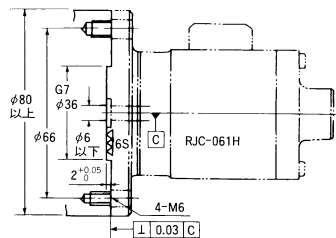
- フランジを回転側に固定し、ハウジングはフリーにしてください。
- 配管はホースで行ってください。(鋼管不可)
- ドレンポートは独立配管し、背圧は0.03MPa以下にしてください。空気の場合は配管不要ですが、ゴミ混入防止のためエアマフラの使用をおすすめします。(埋栓不可)
- 回転部はメタルシール方式ですので、必ず少量のドレンリーク量があります。
- ストップを回転止めとして設けロータリジョイントのボディは固定しないでください。



● 作動油での圧力降下表



ロータリジョイント取付方法 (参考)



VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空パッド
固定式金具
MPS MVS
コンパ (ジョグ)
真空ポンプ
インラインフィルタ
スピードコントロー
排気絞り弁
リカバリバルブ
シャトルバルブ
チェックバルブ
パーマストップ
インスタント継手
チューブ
エアマフラー
ロータリジョイント
ジョイスティック
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
エアレガ