

ROTARY JOINTS

HIGH ROTARY JOINTS

# ロータリージョイント/ハイロータリージョイント



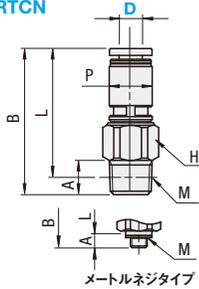
CADデータフォルダ名: 53\_Fittings

## ロータリージョイント -コネクター



RoHS10

RTCN

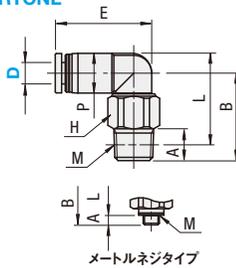


## ロータリージョイント -エルボー



RoHS10

RTCNL

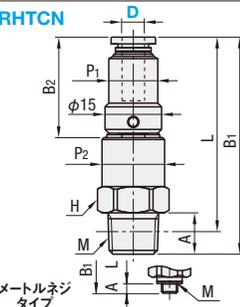


## ハイロータリージョイント -ストレート



RoHS10

RHTCN

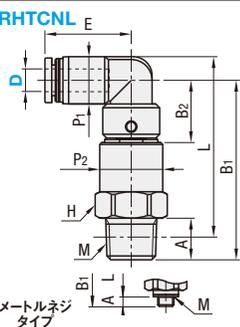


## ハイロータリージョイント -エルボー



RoHS10

RHTCNL

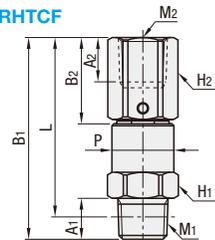


## ハイロータリージョイント -プッシュ



RoHS10

RHTCF



型式 Type	呼び D	ねじ サイズ M	A	B	L	P	対辺 H	許容回転数 (min <sup>-1</sup> )	回転トルク (N·cm)	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	質量 (g)	基準値 1~9コ	ワイド標準 10~20
RTCN	4	M5	3	32.6	29.6	10	12	500	0.6	1.9	13	1,190	970
		1 R1/8	8	34.1	30.1	3.6	14	1,260					
	6	M5	3	36.2	33.2	—	19	1,250	12.5	9	23	1,300	1,020
		1 R1/8	8	36.9	32.9	18	1,260						
		2 R1/4	11	38.9	32.8	34	1,630						
		1 R1/8	8	45.3	41.3	39	1,710						
8	2 R1/4	11	44.3	38.3	14.5	17	400	1.5	20	32	2,520	2,030	
	3 R3/8	12	44.3	38	17.8	22	300	2.0	35	70			
	2 R1/4	11	58.8	52.8	17.8	22	300	2.0	35	70			
10	3 R3/8	12	56.8	50.5	17.8	22	300	2.0	35	70	2,520	2,030	
	2 R1/4	11	58.8	52.8	17.8	22	300	2.0	35	70			
	3 R3/8	12	56.8	50.5	17.8	22	300	2.0	35	70			

型式 Type	呼び D	ねじ サイズ M	A	B	L	P	E	対辺 H	許容回転数 (min <sup>-1</sup> )	回転トルク (N·cm)	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	質量 (g)	基準値 1~9コ	ワイド標準 10~20
RTCNL	4	M5	3	20.5	22.5	10	19.7	12	500	0.6	1.5	13	1,170	970
		1 R1/8	8	22	23	2.9	15	1,260						
	6	M5	3	23.3	26.5	—	20	1,260	12.5	7.5	19	1,250	1,020	
		1 R1/8	8	24	26.2	24	1,260							
		2 R1/4	11	26	31.5	35	1,600							
		1 R1/8	8	31.5	34.7	41	1,310							
8	2 R1/4	11	30.5	31.7	14.5	17	400	1.5	16.5	33	2,520	2,030		
	3 R3/8	12	30.5	31.4	17.5	22	300	2.0	21	67				
	2 R1/4	11	38.3	41	17.5	22	300	2.0	21	67				
10	3 R3/8	12	36.3	38.7	17.5	22	300	2.0	30	63	2,520	2,030		
	2 R1/4	11	38.3	41	17.5	22	300	2.0	30	63				
	3 R3/8	12	36.3	38.7	17.5	22	300	2.0	30	63				

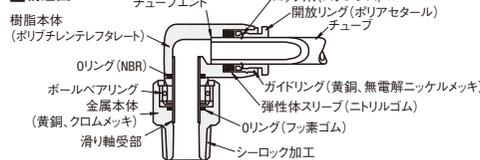
※回転トルクとは、圧縮空気による圧力がかかっていない状態での回転に必要なトルクです。



### ■特長

- 一般空圧機器の揺動部、回転部配管用のワンタッチ継手です。
- 回転部にベアリングを使用しており、揺動部、回転部での使用に適しています。

### ■構造図



### ■仕様

使用流体	空気
使用温度範囲*	0~60℃
最高使用圧力	1MPa
使用真空圧力	~100kPa

\*凍結なきこと

型式 Type	呼び D	ねじ サイズ M	A	B1	B2	L	P1	P2	対辺 H	許容回転数 (min <sup>-1</sup> )	回転トルク (N·cm)	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	質量 (g)	基準値 1~9コ	ワイド標準 10~20	
RHTCN	4	M5	3	43.2	22.7	40.2	11	11.6	12	1500	1.5	2.2	24	4,860	4,200	
		1 R1/8	8	47.7	43.7	43.7	13	16.6	17	1200	1.5	3.4	28			5,140
	6	1 R1/8	8	54.8	26.8	50.8	13	16.6	17	1200	1.5	12	51	4,860	4,800	
		2 R1/4	11	57.8	51.7	51.7	15	16.6	17	1200	1.5	11.5	56			4,670
		1 R1/8	8	58.1	30.1	54.1	15	16.6	17	1200	1.5	12	57			5,560
		2 R1/4	11	61.1	55.1	55.1	15	16.6	17	1200	1.5	12.5	63			5,670

型式 Type	呼び D	ねじ サイズ M	A	B1	B2	E	L	P1	P2	対辺 H	許容回転数 (min <sup>-1</sup> )	回転トルク (N·cm)	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	質量 (g)	基準値 1~9コ	ワイド標準 10~20	
RHTCNL	4	M5	3	33.7	13.2	19.7	35.7	10	11.6	12	1500	1.5	2.2	21	4,860	4,200	
		1 R1/8	8	38.2	13.2	19.7	39.2	10	11.6	12	1500	1.5	4.1	26			5,000
	6	1 R1/8	8	44.5	16.5	22.8	46.7	12.5	16.6	17	1200	1.5	10	47	4,860	4,800	
		2 R1/4	11	47.5	22.8	47.7	12.5	16.6	17	1200	1.5	10.5	53	5,560			
		1 R1/8	8	45.5	17.5	25.7	48.7	14.5	16.6	17	1200	1.5	11.5	50			5,670
		2 R1/4	11	48.5	25.7	49.7	14.5	16.6	17	1200	1.5	13	56	5,720			

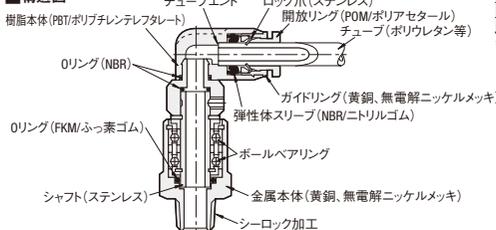
型式 Type	No.	M1	M2	A1	A2	B1	B2	L	P	対辺 H1	対辺 H2	許容回転数 (min <sup>-1</sup> )	回転トルク (N·cm)	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	質量 (g)	基準値 1~9コ	ワイド標準 10~20	
RHTCF	11	R1/8	Rc1/8	8	9.5	47.2	19.2	43.2	16.6	17	14	1200	1.5	13.9	50	5,720	4,800	
	22	R1/4	Rc1/4	11	13.5	54.2	23.2	48.2	16.6	17	17	1200	1.5	11.2	68			5,880
	33	R3/8	Rc3/8	12	14.5	62.1	26.6	55.8	23.6	24	22	900	2.5	47.2	133			6,940



### ■特長

- 一般空圧機器の揺動部、高速回転部配管用のワンタッチ継手です。
- 回転部にベアリングを2個使用しており、動きの速い揺動部、高回転部での使用に適しています。

### ■構造図



### ■仕様

使用流体	空気
使用温度範囲*	0~60℃
最高使用圧力	1MPa
使用真空圧力	~100kPa

\*凍結なきこと



Order  
注文例

型式	呼び
RTCN4	M5
RHTCN6	2



Delivery  
出荷日



在庫品 翌日出荷 P133

※ご希望によりPM6:00迄、  
当日出荷受付け致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口 1~20	大口 21~
出荷日	通常	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

53  
チューブ  
継手