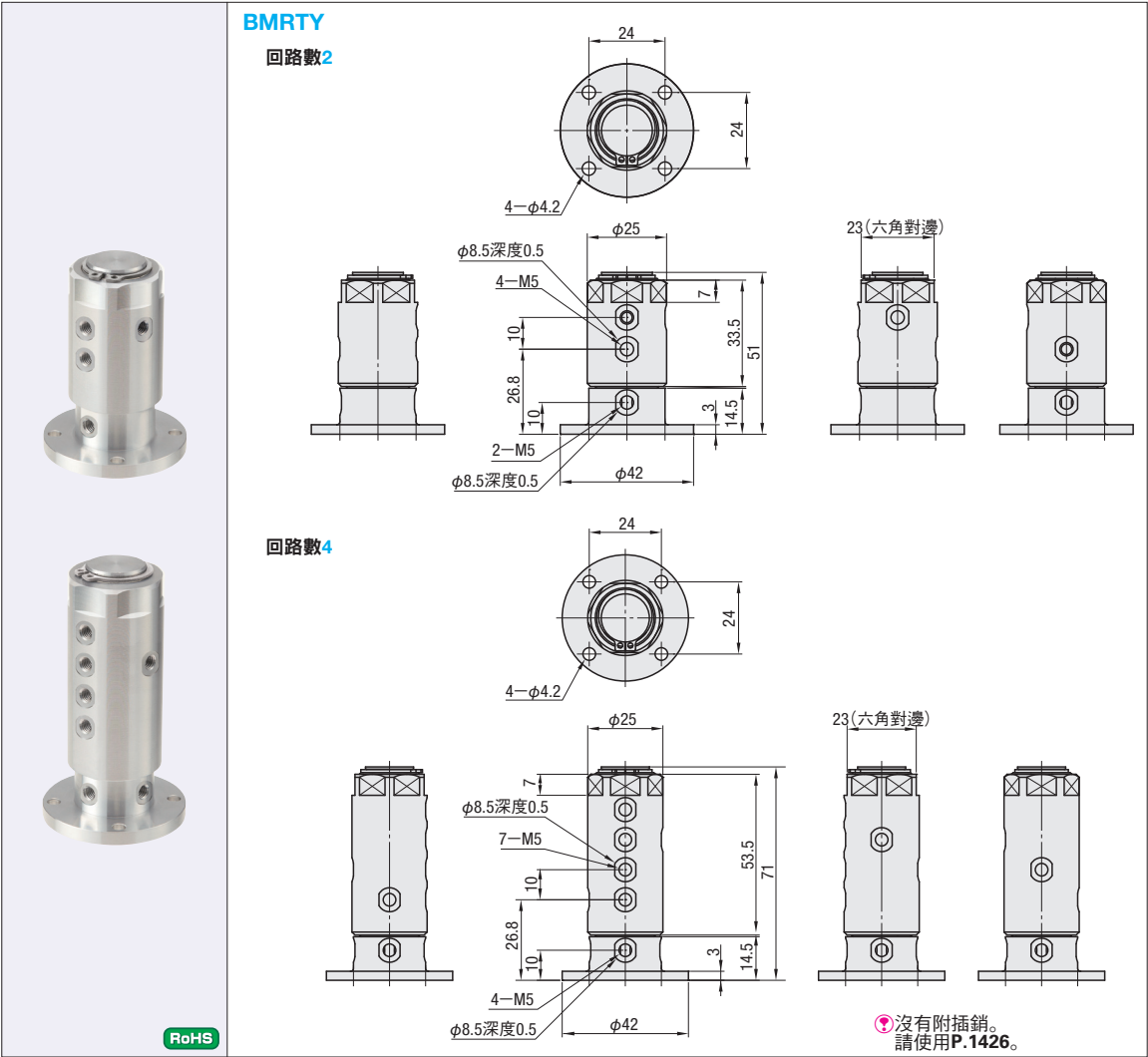


ROTARY MANIFOLDS
旋轉型歧管塊
—經濟型—

CAD資料夾名稱：50_Manifolds

ROTARY MANIFOLDS
旋轉型歧管塊
—高性能型—

CAD資料夾名稱：50_Manifolds



型式 Type	回路數	容許轉數 (min ⁻¹)	旋轉阻力 (N·m)	最小斷面積 (mm ²)	質量 (g)	NTS基準單價 1~5pcs
BMRTY	2	350	0.07	8.55	65	
	4		0.08		85	

洩漏測試：100旋轉/min・在常溫的環境下,洩漏量0(為實測值但非保證值)
超過表中最大數量時請至WOS確認。



■特長

- 可作為分度台等的旋轉部配管使用。
- 採用低滑動阻力的墊片,外洩量少旋轉順暢。
- 回路各自獨立,流量穩定。

■使用上的注意事項

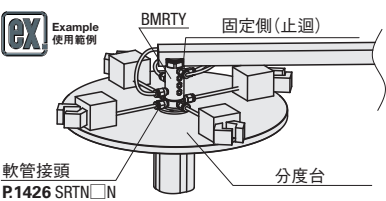
供給空氣請使用經過乾燥機・濾淨器等調節後之乾淨空氣。
(請勿使用含有化學藥品、帶有機溶劑的合成油、鹽分、腐蝕性氣體的空氣,以免導致商品損壞及運作不良。)

■固定方法

固定部上方設計了配合客戶設備的止迴裝置, 請務必使其保持浮動狀態。若使旋轉側軸心承受過大負荷, 將導致商品損壞或空氣外洩。

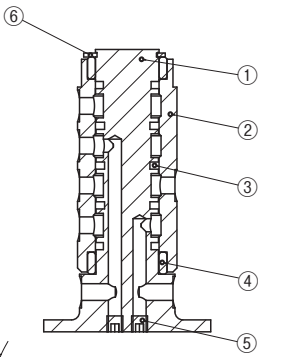
■規格

使用流體	壓縮空氣
使用環境溫度	5~70℃
旋轉角度	無限制
使用壓力範圍	0~0.7MPa

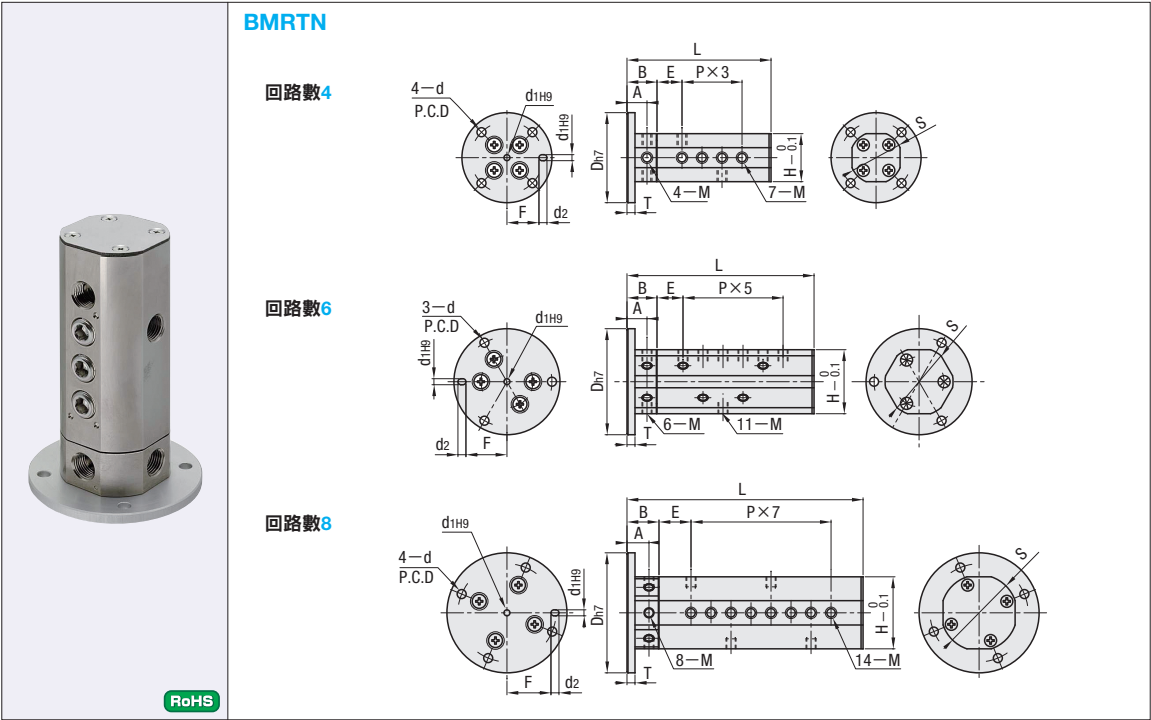


將下面(法蘭)固定,
上部可作為旋轉側。

■構造圖



No.	零件名稱	材質	表面處理
①	本體	A2017	白色陽極處理
②	外罩	A2017	白色陽極處理
③	襯墊	NBR系橡膠	—
④	軸環	工程塑膠(POM)	—
⑤	注入塞	SUS-XM7	—
⑥	扣環	SUS304	—



型式 Type	回路數	No.	螺牙尺寸 M	L	Dn7	T	A	B	E	P	d	P.C.D	d1H9	d2	F	H	S	容許轉數 (min ⁻¹)	旋轉阻力 (N·m)	最小斷面積 (mm ²)	耐漏插銷 (尺寸×個數)	容許洩漏量※ (cm ³ /min)	質量 (g)	NTS基準單價 1~3 pcs
BMRTN	4	M5	M5×0.8 深度5	72	45		10	15	12.5	10		36			16	24	26	350	0.05	4.9	M5×3pcs	11	110	
		1	Rc1/8	94	60		12.5	20.5	15.5	13.5		49			22.5	35	38	240	0.07	12.5	R1/8×3pcs	13	280	
	6	M5	M5×0.8 深度5	93.5	53	4	10	15	13	10	4.5	45	3 深度3	4	20.5	32	34	240	0.12	4.9	M5×5pcs	13	160	
		1	Rc1/8	122.5	70		12.5	20.5	17.5	13.5		58			27	41	44	170	0.17	12.5	R1/8×5pcs	15	500	
	8	M5	M5×0.8 深度5	118	60		11	16	16	10		49			22.5	36	38	200	0.2	4.9	M5×6pcs	15	380	
		1	Rc1/8	156	80	7	16	24	17.5	13.5	5.5	67	4 深度4	5	31	46	48	140	0.4	12.5	R1/8×6pcs	16	900	

※容許洩漏量為工廠出貨時的數值。

超過表中最大數量時請至WOS確認。



■特長

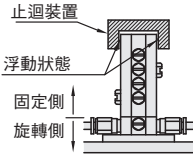
- 可作為分度等的旋轉部配管使用。
- 內建軸承,故旋轉時具備高剛性且低滑動的特性。
- 密封部採用低滑動墊圈,為空氣外洩量少的結構。

■使用上的注意事項

供給空氣請使用經過乾燥機・濾淨器等調節後之乾淨空氣。
(請勿使用含有化學藥品、帶有機溶劑的合成油、鹽分、腐蝕性氣體的空氣,以免導致商品損壞及運作不良。)

■固定方法

固定部上方設計了配合客戶設備的止迴裝置, 請務必使其保持浮動狀態。若使旋轉側軸心承受過大負荷, 將導致商品損壞或空氣外洩。



■規格

使用流體	無給油空氣
使用環境溫度	5~60℃
旋轉角度	無限制
使用壓力範圍	—100kPa~0.7MPa ※

※無法維持真空狀態。

■構造圖

