



SUS304 不銹鋼旋轉接頭

機能型 — 快速接頭

包裝 1 個/袋

訂購代號

RWL 6 — 01 SUS □ □

1 2 3 4 5

① 型號

RAL: 適用流體: 空氣

RWL: 適用流體: 水

② 配管徑 (øD)

單位: mm

代號	公制牙				英制牙			
	4	6	8	10	12	1/4	3/8	1/2
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø6.35	ø9.53	ø12.7
牙徑	(5/32in.)		(5/16in.)					
M5×0.8	○	○						
M6×1	○	○						
R1/8	○	○	○	○		○	○	
R1/4		○	○	○	○	○	○	○
R3/8			○	○	○		○	○
R1/2				○	○		○	○

③ 牙徑 (R)

代號	公制牙		管用錐型牙			
	M5	M6	01	02	03	04
尺寸	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

④ 密封材質

無: EPDM

-F: FKM

⑤ 螺牙密封膠帶

無: 無密封膠 (Sealock) 或密封膠帶

-TP: 密封膠帶 (纏繞在螺牙處)

特點

- 可在水中使用的 SUS304 擺動和旋轉部件
使用流體: 水 (RWL) 和空氣 (RAL)。
- 接液部位使用具有 "耐化學性" 和 "耐腐蝕性" 的 PPS、SUS304 等材質
- 不使用以銅為主成份的材質
- 接液部位為禁油規格, 非接液部件不適用
- 密封材質包含 EPDM 和 FKM

規格



型號	RAL	RWL
使用流體	空氣、其他氣體 (有條件)*1	水、其他液體 (有條件)*2
最高使用壓力	0.7 MPa	
使用真空壓力	-100 kPa	-
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)	
容許迴轉速	500min ⁻¹	

⚠ 警告

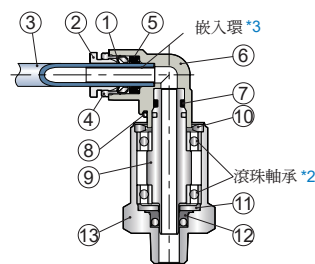
*1. 根據混合氣體的使用條件, 請在使用前檢查, 使用條件是否符合產品要求。

*2. 使用流體為水或液體時, 請務必遵守以下條件

- 使用水或液體時, 衝擊壓力需保持在最大使用壓力以下。
- 一般不含異物和污染物的自來水可以使用, 其他用水請以實際機器評估為準。
- 根據化學品的使用條件, 請在使用前檢查, 使用條件是否符合產品要求。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

流體: 空氣、其他氣體		流體: 水、其他液體	
RAL		RWL	
彎頭型		彎頭型	
			
øD		øD	
R		R	
型式		型式	
RALøD-R		RWLøD-R	
RAL4-M5SUS	RAL10-043SUS	RWL4-M5SUS	RWL10-043SUS
RAL4-M6SUS	RAL12-02SUS	RWL4-M6SUS	RWL12-02SUS
RAL4-01SUS	RAL12-03SUS	RWL4-01SUS	RWL12-03SUS
RAL6-M5SUS	RAL12-043SUS	RWL6-M5SUS	RWL12-043SUS
RAL6-M6SUS	RAL1/4-01SUS	RWL6-M6SUS	RWL1/4-01SUS
RAL6-01SUS	RAL1/4-02SUS	RWL6-01SUS	RWL1/4-02SUS
RAL6-02SUS	RAL3/8-01SUS	RWL6-02SUS	RWL3/8-01SUS
RAL8-01SUS	RAL3/8-02SUS	RWL8-01SUS	RWL3/8-02SUS
RAL8-02SUS	RAL3/8-03SUS	RWL8-02SUS	RWL3/8-03SUS
RAL8-03SUS	RAL3/8-04SUS	RWL8-03SUS	RWL3/8-04SUS
RAL10-01SUS	RAL1/2-02SUS	RWL10-01SUS	RWL1/2-02SUS
RAL10-02SUS	RAL1/2-03SUS	RWL10-02SUS	RWL1/2-03SUS
RAL10-03SUS	RAL1/2-04SUS	RWL10-03SUS	RWL1/2-04SUS

內部構造



No.	零件名稱	材質	
		RAL	RWL
①	鎖爪	不銹鋼	
②	開口環	PP(藍色)	PP(透明)
③	配管	氟樹脂 (PFA)、氟樹脂 (FEP) 等	
④	導環	SUS304	
⑤	彈性夾套	EPDM (選配 FKM)	
⑥	樹脂本體	PPS	
⑦	O 型環	EPDM (選配 FKM)	
⑧	固定銷	SUS304	
⑨	軸承	SUS304	
⑩	保持環	SUS304	
⑪	密封環	SUS304	
⑫	密封環	特殊 PTFE+SUS302	特殊 PE+SUS302
⑬	金屬本體	SUS304	

*1. 公制螺牙用的墊圈材質為 PPS。 *3. 插入環為 SUS304 材質 (另售)。

*2. 軸承使用 NBR。

*4. RAL 不需要插入環 (另售)。