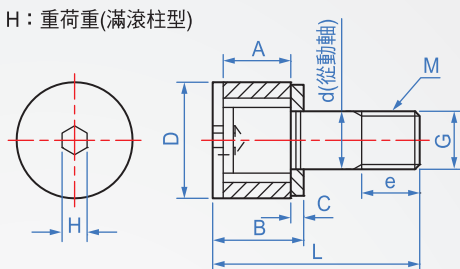
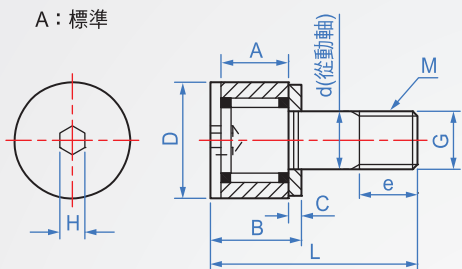


凸輪軸承
RN517
迷你型



材質	使用環境溫度
SUJ2	110°C以下
SUS440C	



How to order ▶▶

① ②

RN517 - 3 - A - []

TYPE d 荷重

選擇材質

SUJ2.....空白

SUS440C.....[SUS]

封入潤滑脂 有關潤滑脂封入軸承及使用的溫度範圍如下表示

項目	性質	
增稠劑	鋰皂	
外觀/色相	奶油狀/琥珀色	
基油型	礦油	
動力黏度	40°C mm ² /S	130
稠度	不混合	272
	混合	273
滴點	°C	182
離油度	100°CX24h%	2.9
氧化穩定度	99°CX100h Mpa	0.034
水洗耐水度	38°CX1h%	2.2
ASTM防鏽性	1	

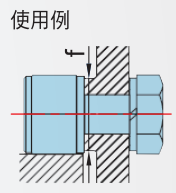
結構與特點

有效增大負荷區為此系列軸承最大目的，因此縮小徑向間隙的設計、緩和衝擊荷重即可穩定延長壽命。

法蘭側內附有超細滾針的軸承，縮小因外輪迴轉而產生的摩擦係數，屬於迴轉性能極佳的軸承。

凸輪結構或直線運動的從動使用上，其具有高鋼性與穩定的精度，可廣泛運用在工作機械、產業用機械手臂等方面。

(RN517-SUS) 迷你凸輪軸承由於保持器、側板、滾針、圓筒外輪及螺母使用不銹鋼製，所以耐食性佳，適用於不喜油污或水沫飛濺處及無塵室。



d	荷重	SUJ2 軸承鋼 性能值				SUS440C 不銹鋼 性能值				安裝部 最小 f
		基本額定荷重		最大容許		基本額定荷重		最大容許		
		C動(N)	Cor靜(N)	荷重(N)	扭矩(N·cm)	C動(N)	Cor靜(N)	荷重(N)	扭矩(N·cm)	
2.5	A - 標準	428	351	351	18.7	342	281	281	18.7	4.8
	H - 重荷重	1000	1080	360		800	862	360		
3	A - 標準	629	611	484	33.5	504	488	484	33.5	5.8
	H - 重荷重	1420	1730			1140	1430			
4	A - 標準	1120	1120	919	77.7	897	894	894	77.7	7.7
	H - 重荷重	2370	3000			1900	2400			
5	A - 標準	1570	1850	1570	158	1250	1480	1480	158	9.6
	H - 重荷重	3180	4700			2540	3760			
6	A - 標準	2090	2200	2150	268	1670	1760	1760	268	11.6
	H - 重荷重	4610	6250			3690	5000			

主要尺寸

d	h6公差	D	A	B	C	H	L	M x Pitch	e	質量 (g)
2.5	+0	5	3	4.5	0.7	0.9	9.5	M2.5 x 0.45	2.5	1
3	-0.006	6	4	5.5		1.3	11.5	M3 x 0.45	3	2
4	+0 -0.008	8	5	7	1	1.5	15	M4 x 0.7	4	4
5		10	6	8		2	18	M5 x 0.8	5	7
6		12	7	9.5	1.2	2.5	21.5	M6 x 1.0	6	13