



Unit : mm

品號 Ring No.	止輪尺寸 Ring Dimension								d ₅ Clearance Dia.	適用孔徑 Groove Dimension (Reference Only)					
	d ₃		d ₄	t		h	do Hole Dia.	公差 Tol.		d ₁ Bore Dia.	d ₂		m		n 最小 Min.
基本尺寸 Free Dia.	公差 Tol.	基本尺寸 Thickness		公差 Tol.	基本尺寸 Groove Dia.				公差 Tol.		基本尺寸 Width	公差 Tol.	基本尺寸 Width	公差 Tol.	
IR-11	12.2	±0.18	8.6	1.0	±0.04	1.8	0.9	±0.3	6.6	11	11.4	+0.11 -0	1.15	1.5	
14	14.1		10.9			1.7			9.8	14	14.6				
15	16.2		12.6			1.8			10.6	15	15.7				
16	17.3	13.5	1.9			11.4			16	16.8					
17	18.3	14.3	2.0			12.2			17	17.8					
18	19.5	15.3	2.1			13			18	19.0					
19	20.5	16.1	2.2			13.8	19	20.0							
20	21.5	16.9	2.3			14.5	20	21.0							
21	22.5	17.7	2.4			15	21	22.0							
22	23.5	18.7	2.4			16	22	23.0							
24	25.9	20.7	2.6	17.5	24	25.2									
26	27.9	22.3	2.8	19	26	27.2									
27	29.1	23	3.0	19	27	27.2									
28	30.1	24.1	3.0	20.5	28	29.4									
30	32.1	25.7	3.2	22.5	30	31.4									
32	34.4	27.4	3.5	23.5	32	33.7									
33	35.2	28.9	3.15	25	33	35.7									
35	37.8	30.0	3.9	26	35	37.0									
36	38.8	30.8	4.0	26.5	36	38.0									
37	39.8	31.6	4.1	27.5	37	39.0									
38	40.8	32.4	4.2	28	38	40.0									
40	43.5	34.7	4.4	30	40	42.5									
42	45.5	36.3	4.6	31	42	44.5									
47	50.5	40.7	4.9	35	47	49.5									
48	51.5	41.5	5.0	36	48	50.5									
50	54.2	44.0	5.1	38	50	53.0									
52	56.2	45.8	5.2	40	52	55.0									
58	62.2	50.4	5.9	44	58	61									
*85	90.5	±0.55	72.7	3.0	±0.07	8.9	4	±0.7	64	85	88.5	+0.35 / -0	3.2	+0.18 / -0	3

*未顯示於表格之規格歡迎來電洽詢

Copyright (c) 2020 HJ Spring Co., Ltd. All Rights Reserved

*Other sizes may be available upon request



◎ 規格標準 Standard Reference

日本工業規格 JIS B 2804

◎ 材質&硬度(參考) Material & Hardness Ranges (Rockwell scale)

彈簧鋼 · 硬度HRC 40-50 Carbon Spring Steel SAE1050~SAE1090, HRC40~HRC50

◎ 表面 Finish

染黑 Black Oxide

◎ 包裝方式 Packaging

散裝 Bulk