

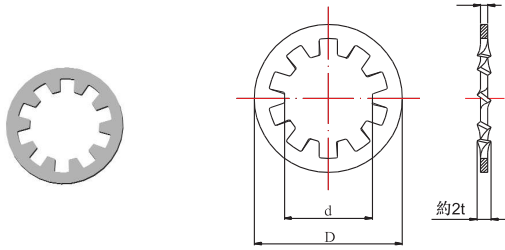


# Toothed Lock Washers

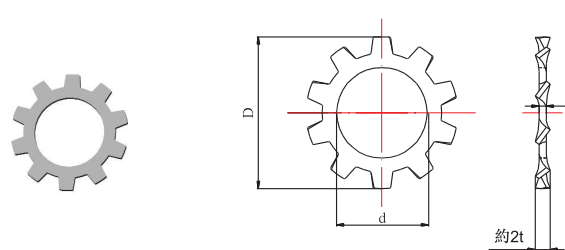
## 齒型墊圈

JIS B 1251-2001

內齒形(A)



外齒形(B)



單位:mm

公稱規格	d		D		t		齒數		[參考] 重量 約(g)
	基本尺寸	公差	基本尺寸	公差	基本尺寸	公差	內齒形	外齒形	
2	2.2	+0.2 0	4.8	0 -0.3	0.3	±0.025	7	—	0.03
● 2.5	2.7		5.7						
3	3.2		6.5	0 -0.4	0.45	±0.035	8	8	0.07
●(3.5)	3.7	7.5							
4	4.3	8.5							
●(4.5)	4.8	9.5	0 -0.5	0.5	±0.04	8	9	0.11	
5	5.3	10.0							
6	6.4	11.0							
● (7)	7.4	+0.3 0	13.0	0 -0.6	0.8	±0.05	9	—	0.21
8	8.4		15.0						
10	10.5		18.0						
12	12.5	+0.4 0	21.0	0 -0.6	1	±0.055	10	12	0.88
(14)	14.5		23.0						
16	16.5		26.0						
● (18)	19.0	+0.5 0	29.0	0 -0.8	1.2	±0.065	12	14	2.15
20	21.0		32.0						
●(22)	23.0		35.0						
● 24	25.0	38.0	0 -0.5	1.4	±0.07	14	16	2.60	
* 3/8	9.8	17.5							
* ● 7/16	11.4	19.5							
* 1/2	13.0	+0.4 0	22.5	0 -0.6	1.0	±0.055	10	12	0.98
* 3/4	19.6		32.0						
* 1	26.0	+0.5 0	41.0	0 -0.8	1.2	±0.065	12	14	3.60

注 (2) 齒數：此為參考數值，可按功能及用途隨意增減

參考 材料：Carbon spring steel  
備考 硬度：HRC 40~50

