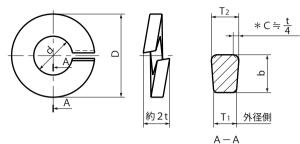
Spring Lock Washers

## ■ ばね座金一般用(2号)および重荷重用(3号)の形状・寸法



単位:mm

\*面取り又は丸み

種類	ばね座金一	般用 (2号) の <sup>·</sup>	寸法			ばね座金重	ばね座金重荷重用(3号)の寸法				
呼び	内径d		断面寸法(最小)		外径D	内径d		断面寸法		外径D	
	基準寸法	許容差	幅b	厚さt <sup>(1)</sup>	(最大)	基準寸法	許容差	幅b	厚さt <sup>(1)</sup>	(最大)	
2	2.1	+0.25 0	0.9	0.5	4.4						
2.5	2.6	+0.3	1	0.6	5.2	_	-	-	-	_	
3	3.1		1.1	0.7	5.9						
(3.5)	3.6		1.2	0.8	6.6						
4	4.1	+0.4	1.4	1	7.6						
(4.5)	4.6		1.5	1.2	8.3						
5	5.1		1.7	1.3	9.2						
6	6.1		2.7	1.5	12.2	6.1	+0.4	2.7	1.9	12.2	
(7)	7.1		2.8	1.6	13.4	7.1	0	2.8	2.0	13.4	
8	8.2	+0.5	3.2	2	15.4	8.2	+0.5	3.3	2.5	15.6	
10	10.2	0	3.7	2.5	18.4	10.2	0	3.9	3.0	18.8	
12	12.2	+0.6	4.2	3	21.5	12.2	+0.6	4.4	3.6	21.9	
(14)	14.2	0	4.7	3.5	24.5	14.2		4.8	4.2	24.7	
16	16.2	+0.8	5.2	4	28	16.2	+0.8	5.3	4.8	28.2	
(18)	18.2		5.7	4.6	31	18.2		5.9	5.4	31.4	
20	20.2		6.1	5.1	33.8	20.2		6.4	6.0	34.4	
(22)	22.5	+1.0 0	6.8	5.6	37.7	22.5	+1.0	7.1	6.8	38.3	
24	24.5		7.1	5.9	40.3	24.5		7.6	7.2	41.3	
(27)	27.5	+1.2	7.9	6.8	45.3	27.5	+1.2 0	8.6	8.3	46.7	
30	30.5	_ U	8.7	7.5	49.9	_	_	_	-	_	
(33)	33.5	+1.4	9.5	8.2	54.7						
36	36.5		10.2	9	59.1						
(39)	39.5		10.7	9.5	63.1						

 $(1)t = \frac{T_1 + T_2}{2}$ この場合、 $T_2$ - $T_1$ は0.064b以下でなければならない。ただし、bはこの表で規定する最小値とする。

備考 呼びに括弧を付けたものは、なるべく用いない。

## ● 座金の種類

種類	記号	適用ねじ部品
一般用	2号	一般用のボルト、小ねじ、ナット
重荷重用	3号	一般用のボルト、ナット