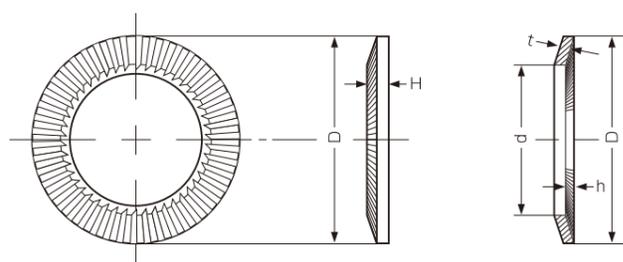


## 六角穴付ボルト用皿ばね座金

- 平和発條オリジナル製品です。
- 六角穴付ボルト(キャップボルト)用に専用設計された皿ばね座金です。
- ばね作用が大きいので、ねじの軸力が十分維持されます。
- ボルトの軸力は座面の周りに均等に支持されるので、ボルトに曲げモーメントが働きません。
- JIS 皿ばね座金(2種)と使用方法は一緒ですが、CDW にはギザギザが表裏に付いており、緩み止め効果をより一層高める事が出来ます。
- 内外周部にはギザギザがないので局部的応力の負担が少なく済みます。



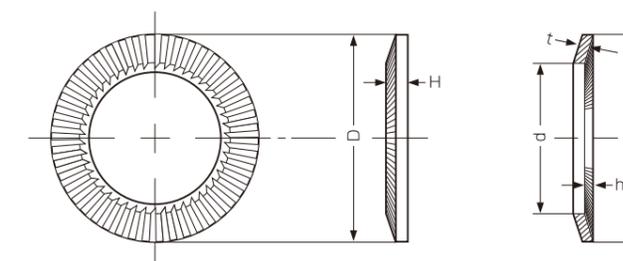
CDW-L (軽荷重用)

単位 mm

呼び	内径 d		外径 D		厚さ t		基準高さ H	試験荷重 (kN)	
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差			
3	3.20	+0.25 0	5.5	0 -0.25	0.45	±0.035	0.60	1.03	
4	4.25		7.0		0.50		0.70	1.77	
5	5.25		8.5		0.60		±0.04	0.85	2.94
6	6.40	+0.30 0	10.0	0 -0.30	0.70	±0.045	1.00	4.12	
8	8.40		13.0		0.80		±0.05	1.20	7.45
10	10.60		16.0		1.00		±0.055	1.50	11.77
12	12.60	+0.40 0	18.0	0 -0.40	1.20	±0.065	1.70	17.65	
14	14.60		21.0		1.40		±0.07	1.95	23.54
16	16.90		24.0		1.60		±0.08	2.25	32.36
18	18.90	+0.40 0	27.0	0 -0.40	1.80	±0.085	2.55	39.23	
20	20.90		30.0		2.00		±0.09	2.80	49.03
22	22.90		33.0		2.30		±0.10	3.10	61.78
24	25.40	36.0	2.50	3.40	71.59				
27	28.20	40.0	2.60	3.70	93.16				
30	31.20	+0.50 0	45.0	0 -0.50	3.00	±0.11	4.20	117.68	
33	34.50		50.0		3.20		4.60	137.29	
36	37.50		54.0		3.50		5.00	166.71	
39	40.50		58.0		3.80		5.40	196.13	

● 材質：S50C～S70C、SUP10 ● 硬さ：40～48HRC ● 圧縮試験後の保証高さは、基準高さ H の 80% 以上とする。

## 六角穴付ボルト用皿ばね座金



CDW-H (重荷重用)

単位 mm

呼び	内径 d		外径 D		厚さ t		基準高さ H	試験荷重 (kN)	
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差			
6	6.40	+0.30 0	10.0	0 -0.30	1.00	±0.055	1.25	8.24	
8	8.40		13.0		1.20		±0.065	1.55	14.71
10	10.60		16.0		1.50		±0.075	1.90	23.54
12	12.60	+0.40 0	18.0	0 -0.40	1.80	±0.085	2.20	34.32	
14	14.60		21.0		2.00		±0.09	2.50	47.07
16	16.90		24.0		2.30		±0.10	2.80	63.74
18	18.90	27.0	2.60	3.15	78.45				
20	20.90	30.0	2.80	3.55	98.07				
22	22.90	+0.50 0	33.0	0 -0.50	3.20	±0.11	3.90	122.58	
24	25.40		36.0		3.50		4.25	142.20	
27	28.20		40.0		3.80		4.75	186.33	
30	31.20		45.0		4.20		5.20	225.55	

● 材質：S50C～S70C、SUP10 ● 硬さ：40～48HRC ● 圧縮試験後の保証高さは、基準高さ H の 83% 以上とする。

