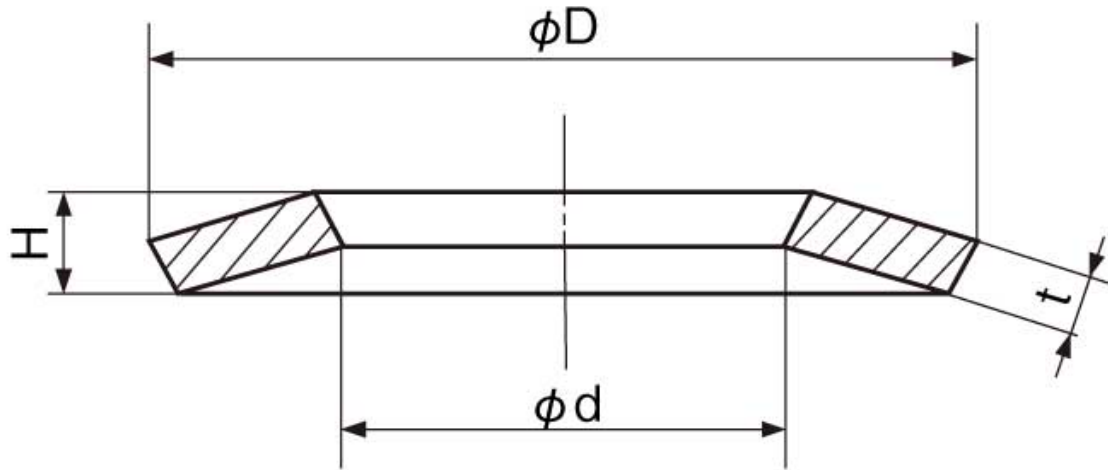


図面／規格  
【皿ばね座金（ねじ用 J I S（軽荷重））】



呼び	内径 d		外径 D		軽荷重(1L)				
	基準 寸法	許容差	基準 寸法	許容差	厚さ t		基準高さ H	試験後の高さ H' (最小) 注	試験荷重 (kN) 注
					基準 寸法	許容差			
JIS M3-1L	3.2	+0.20 0	7	0 -0.25	0.5	±0.035	0.75	0.6	1.03
JIS M4-1L	4.3		9		0.7	±0.045	0.95	0.8	1.77
JIS M5-1L	5.3		10		0.8	±0.05	1.1	0.9	2.94
JIS M6-1L	6.4	+0.25 0	12.5	0	1	±0.055	1.35	1.15	4.12
JIS M8-1L	8.4	0	17	-0.3	1.4※1	±0.07	1.85	1.6	7.45
JIS M10-1L	10.5	+0.30 0	21	0 -0.4	1.8※2	±0.085	2.3	2	11.8
JIS M12-1L	13		24		2.2※2		2.7	2.45	17.7
JIS M14-1L	15		28		2.5	±0.10	3.15	2.8	23.5
JIS M16-1L	17	+0.35 0	30	- -0.5	2.8	±0.11	3.5	3.1	32.4
JIS M18-1L	19		34		3		3.9	3.35	39.2
JIS M20-1L	21		37		3.5		4.4	3.85	49
JIS M22-1L	23	+0.40 0	39	- -0.7	3.5	±0.14	4.7	3.9	61.8
JIS M24-1L	25		44		4		5.2	4.45	71.6
JIS M27-1L	28		50		4.5		5.9	5	93.2
JIS M30-1L	31	+0.40 0	56	0 -0.7	5		6.6	5.6	118

注：ステンレス製品は、形状を鉄皿ばね座金にあわせて作っていますが、ばね性はございません。

※1：ステンレス製品は、厚さ1.5になります。※2：ステンレス製品は、厚さ2.0になります。