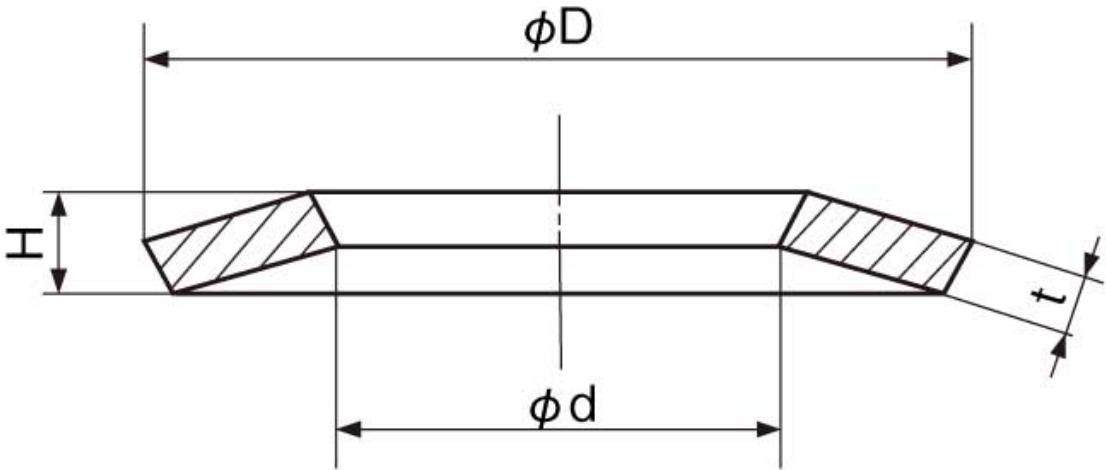


図面／規格
【皿ばね座金（ねじ用 J I S（軽荷重））】



呼 び	内径 d		外径 D		径荷重(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 M 3 -1L	3.2	+0.20 0	7	0 -0.25	0.5	±0.035	0.75	0.6	1.03
JIS M 4 -1L	4.3		9		0.7(SUS:0.8)	±0.045	0.95	0.8	1.77
JIS M 5 -1L	5.3		10		0.8	±0.05	1.1	0.9	2.94
JIS M 6 -1L	6.4	+0.25 0	12.5	0 -0.30	1	±0.055	1.35	1.15	4.12
JIS M 8 -1L	8.4	+0.30 0	17	0 -0.40	1.4※1	±0.07	1.85	1.6	7.45
JIS M10 -1L	10.5		21		1.8※2	±0.085	2.3	2	11.8
JIS M12 -1L	13		24		2.2※2	±0.10	2.7	2.45	17.7
JIS M14 -1L	15	+0.35 0	28	0 -0.50	2.5		3.15	2.8	23.5
JIS M16 -1L	17		30		2.8		3.5	3.1	32.4
JIS M18 -1L	19	+0.40 0	34	0 -0.70	3	±0.11	3.9	3.35	39.2
JIS M20 -1L	21		37		3.5		4.4	3.85	49
JIS M22 -1L	23		39		3.5		4.7	3.9	61.8
JIS M24 -1L	25	+0.40 0	44	0 -0.70	4	±0.14	5.2	4.45	71.6
JIS M27 -1L	28		50		4.5		5.9	5	93.2
JIS M30 -1L	31		56		5		6.6	5.6	118

注：ステンレス商品は、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：ステンレス商品は、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。