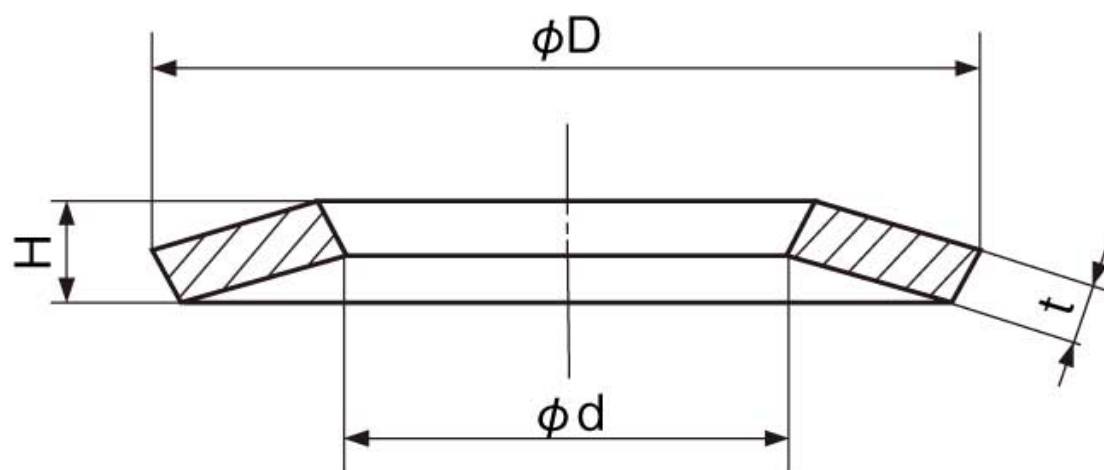


図面／規格  
【皿ばね座金 (CAP (JIS 重荷重))】



単位 mm

| 呼び          | 内径 d |       | 外径 D |       | 厚さ t |        | 基準高さ H | 試験後の高さ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    |        | 最小       |           |
| JIS M4 -2H  | 4.3  | +0.20 | 7.5  | 0     | 0.80 | ±0.050 | 0.95   | 0.90     | 3.53      |
| JIS M5 -2H  | 5.3  | 0     | 9.0  | -0.25 | 1.00 | ±0.055 | 1.20   | 1.10     | 5.88      |
| JIS M6 -2H  | 6.4  | +0.25 | 10.5 | 0     | 1.20 | ±0.065 | 1.40   | 1.30     | 8.24      |
| JIS M8 -2H  | 8.4  | 0     | 13.5 | -0.30 | 1.40 | ±0.070 | 1.75   | 1.50     | 14.7      |
| JIS M10 -2H | 10.5 |       | 16.5 |       | 1.80 | ±0.085 | 2.20   | 1.95     | 23.5      |
| JIS M12 -2H | 13.0 | +0.30 | 19.0 | 0     | 2.00 | ±0.090 | 2.50   | 2.15     | 34.3      |
| JIS M14 -2H | 15.0 | 0     | 22.0 | -0.40 | 2.20 | ±0.100 | 2.80   | 2.40     | 47.1      |
| JIS M16 -2H | 17.0 |       | 25.0 |       | 2.50 |        | 3.30   | 2.70     | 63.7      |
| JIS M18 -2H | 19.0 |       | 28.0 |       | 3.00 | ±0.110 | 3.75   | 3.20     | 78.5      |
| JIS M20 -2H | 21.0 |       | 31.0 |       | 3.50 |        | 4.25   | 3.70     | 98.1      |
| JIS M22 -2H | 23.0 | +0.35 | 34.0 | 0     | 4.00 |        | 4.80   | 4.20     | 123       |
| JIS M24 -2H | 25.0 | 0     | 37.0 | -0.50 | 4.50 | ±0.140 | 5.30   | 4.70     | 142       |
| JIS M27 -2H | 28.0 |       | 41.0 |       | 5.00 |        | 5.90   | 5.25     | 186       |

●材質: S50C~S70C、SUP10 ●硬さ: 40~48HRC 又は392~484HV