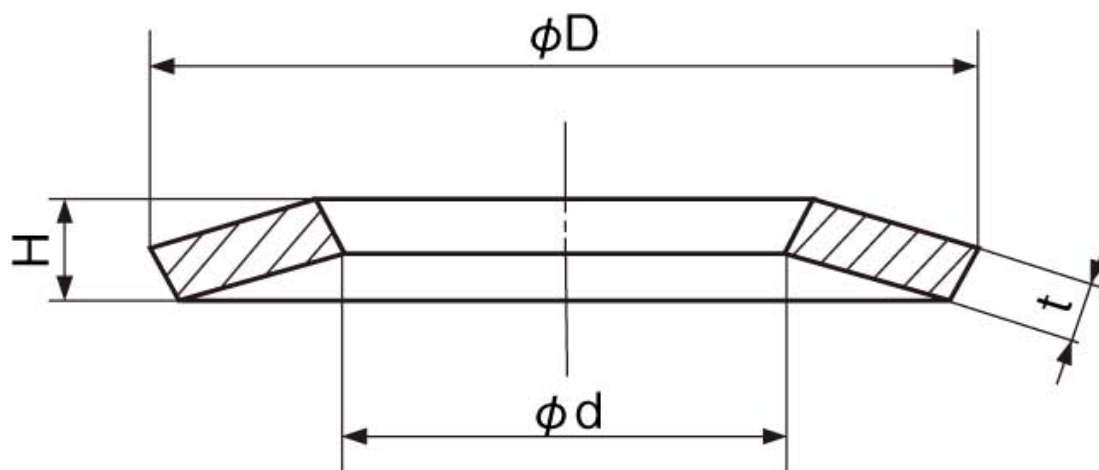


図面／規格
 【Belleville washer (CAP (JIS heavy load))】



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' 最小 | 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 | | | |
| 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 -0.30 | 1.20 | ±0.065 | 1.40 | 1.30 | 8.24 |
| JIS M8 -2H | 8.4 | 0 | 13.5 | | 1.40 | ±0.070 | 1.75 | 1.50 | 14.7 |
| JIS M10 -2H | 10.5 | +0.30 0 | 16.5 | 0 -0.40 | 1.80 | ±0.085 | 2.20 | 1.95 | 23.5 |
| JIS M12 -2H | 13.0 | | 19.0 | | 2.00 | ±0.090 | 2.50 | 2.15 | 34.3 |
| JIS M14 -2H | 15.0 | +0.35 0 | 22.0 | 0 -0.50 | 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 | +0.35 0 | 28.0 | 0 -0.50 | 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 0 | 34.0 | 0 -0.50 | 4.00 | ±0.140 | 4.80 | 4.20 | 123 |
| JIS M24 -2H | 25.0 | | 37.0 | | 4.50 | | 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