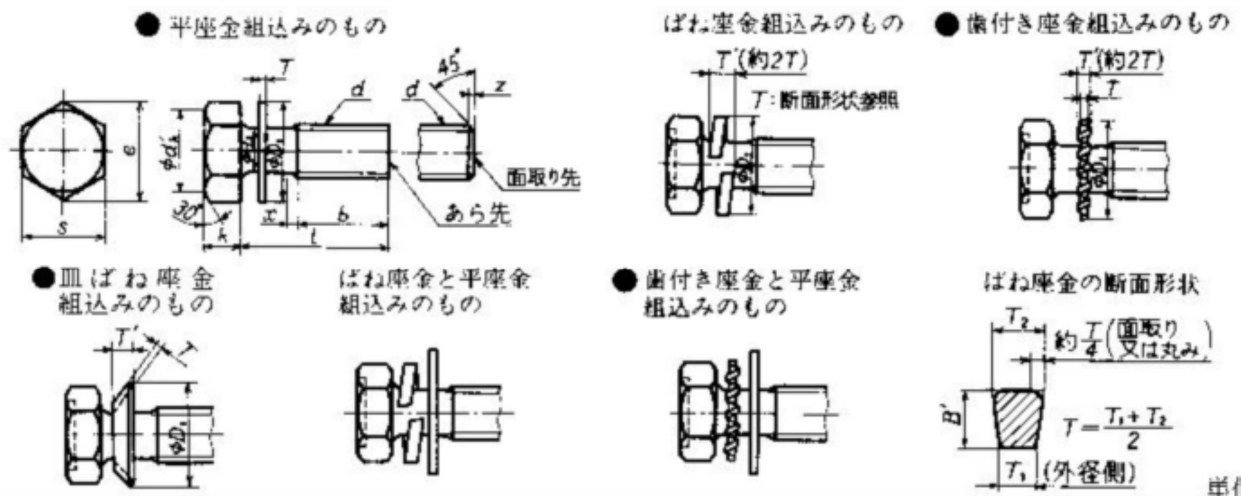


座金組込み六角ボルト

Hexagon head screws with captive washer



単位 mm

| ねじの呼び (d) | 並目 | | ●M4 | M5*0.8 | M6 | M8 | M10 | M12 |
|-----------|---|---------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | 細目 | | | | | M8*1.0 | M10*1 | M12*1 |
| ボルト 本体 | 六角ボルトリムド アップセット | K | 2.8±0.1 | 3.5±0.15 | 4±0.15 | 5.5±0.15 | 7±0.2 | 8±0.2 |
| | | S | 7 ⁰ _{-0.2} | 8 ⁰ _{-0.2} | 10 ⁰ _{-0.2} | 13 ⁰ ₋₀ | 17 ⁰ _{-0.25} | 19 ⁰ _{-0.35} |
| | 小形六角ボルトリムド. アップセットと十字穴つき六角ボルト. アップセット | K | 2.8±0.1 | 3.5±0.15 | 4±0.15 | 5.5±0.15 | 7±0.2 | 8±0.2 |
| | | S | 7 ⁰ _{-0.2} | 8 ⁰ _{-0.2} | 10 ⁰ _{-0.2} | 12 ⁰ ₋₀ | 14 ⁰ _{-0.25} | 17 ⁰ _{-0.35} |
| 平座金 | 小形丸 | D1 | 8 ⁰ _{-0.35} | 10 ⁰ _{-0.4} | 11.5 ⁰ _{-0.4} | 15.5 ⁰ ₋₀ | 18 ⁰ _{-0.4} | 21 ⁰ _{-0.5} |
| | | T | 0.80 | 1±0.1 | 1.6±0 | 1.6±0 | 2±0.2 | 2.5± |
| | みがき丸 | D1 | 9 ⁰ _{-0.35} | 10 ⁰ _{-0.4} | 12.5 ⁰ _{-0.4} | 17 ⁰ ₋₀ | 21 ⁰ _{-0.4} | 24 ⁰ _{-0.5} |
| | | T | 0.80 | 1±0.1 | 1.6±0 | 1.6±0 | 2±0.2 | 2.5± |
| ばね座金 | 2号 | D1最大 | 7 | 8.5 | 11.5 | 14.5 | 17.5 | 20.5 |
| | | B' | 1.4*1 | 1.7*1.3 | 2.7*1.5 | 3.2*2.0 | 3.7*2.5 | 4.2*3.0 |
| | 3号 | D1 (最大) | | | 11.5 | 14.8 | 18 | 21 |
| | | B' | | | 2.7*1.9 | 3.3*2.5 | 3.9*3.0 | 4.4*3.6 |
| 外歯形歯付き座金 | D1 | | 8.5 ⁰ _{-0.4} | 10 ⁰ _{-0.4} | 11 ⁰ _{-0.5} | 15 ⁰ ₋₁ | 18 ⁰ _{-0.5} | 21 ⁰ _{-0.6} |
| | | T | 0.45±0.035 | 06±0.04 | 06±0.04 | 08±0.045 | 09±0.05 | 1±0.055 |
| | 歯数 | | 9 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| さらばね座金 | 1種軽荷重 | D1 | 9 ⁰ _{-0.25} | 10 ⁰ _{-0.3} | 12 ⁰ _{-0.3} | 17 ⁰ ₋₀ | 21 ⁰ _{-0.4} | 24 ⁰ _{-0.4} |
| | | T | 0.7±0.045 | 0.8±0.05 | 1±0.055 | 14±0.07 | 1.8±0.085 | 2.2±0.1 |
| | | T' (基準) | 0.95 | 1.1 | 1.35 | 1.85 | 2.3 | 2.7 |
| | 1種軽荷重 | D1 | | | 12.5 ⁰ _{-0.3} | 17 ⁰ ₋₀ | 21 ⁰ _{-0.4} | 24 ⁰ _{-0.4} |
| | | T | | | 1.2±0 | 1.8±0 | 2.2± | 2.5± |
| | | T' (基準) | | | 1.55 | 2.15 | 2.65 | 3.05 |