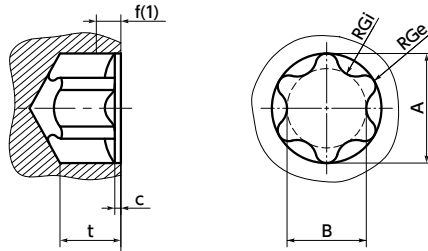


ボルト及びねじ用のヘキサロビュラ穴の形状・寸法



注(1)口元の広がり部の許容深さfは表による。

| ヘキサロビュラ穴の番号 No. | | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 27 | 30 | 40 | 45 | 50 | 55 | |
|------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 呼び寸法(2) | A | 1.2 | 1.35 | 1.5 | 1.75 | 2.4 | 2.8 | 3.35 | 3.95 | 4.5 | 5.1 | 5.6 | 6.75 | 7.93 | 8.95 | 11.35 | |
| | B | 0.85 | 1.0 | 1.1 | 1.27 | 1.75 | 2.05 | 2.4 | 2.85 | 3.25 | 3.68 | 4.05 | 4.85 | 5.64 | 6.45 | 8.05 | |
| 口元の広がり部の許容深さ f | | 0.114 | 0.13 | 0.22 | 0.35 | 0.48 | 0.56 | 0.67 | 0.79 | 0.90 | 1.02 | 1.12 | 1.18 | 1.39 | 1.56 | 1.98 | |
| 通り側ゲージの許容限界寸法 | A | 最大 | 1.145 | 1.305 | 1.430 | 1.709 | 2.349 | 2.776 | 3.309 | 3.893 | 4.465 | 5.024 | 5.557 | 6.687 | 7.856 | 8.872 | 11.259 |
| | | 最小 | 1.131 | 1.291 | 1.415 | 1.695 | 2.335 | 2.761 | 3.295 | 3.879 | 4.451 | 5.009 | 5.543 | 6.673 | 7.841 | 8.857 | 11.245 |
| | B | 最大 | 0.815 | 0.927 | 1.028 | 1.224 | 1.686 | 1.993 | 2.367 | 2.778 | 3.185 | 3.578 | 3.972 | 4.780 | 5.570 | 6.380 | 7.945 |
| | | 最小 | 0.800 | 0.912 | 1.013 | 1.210 | 1.672 | 1.979 | 2.353 | 2.764 | 3.170 | 3.564 | 3.958 | 4.766 | 5.555 | 6.366 | 7.930 |
| Gi | 最大 | 0.270 | 0.312 | 0.342 | 0.396 | 0.523 | 0.609 | 0.728 | 0.871 | 0.932 | 1.120 | 1.206 | 1.440 | 1.808 | 1.828 | 2.682 | |
| | 最小 | 0.263 | 0.305 | 0.318 | 0.371 | 0.498 | 0.585 | 0.704 | 0.846 | 0.907 | 1.095 | 1.182 | 1.415 | 1.784 | 1.804 | 2.657 | |
| Ge | 最大 | 0.085 | 0.093 | 0.111 | 0.134 | 0.193 | 0.231 | 0.269 | 0.307 | 0.378 | 0.393 | 0.454 | 0.548 | 0.576 | 0.777 | 0.769 | |
| | 最小 | 0.078 | 0.087 | 0.107 | 0.130 | 0.188 | 0.227 | 0.265 | 0.303 | 0.371 | 0.387 | 0.448 | 0.544 | 0.572 | 0.773 | 0.765 | |
| 止り側ゲージの許容限界寸法 | A | 最大 | 1.122 | 1.382 | 1.506 | 1.785 | 2.425 | 2.852 | 3.385 | 3.970 | 4.566 | 5.126 | 5.659 | 6.814 | 7.983 | 8.999 | 11.412 |
| | | 最小 | 1.214 | 1.374 | 1.499 | 1.778 | 2.419 | 2.845 | 3.379 | 3.963 | 4.560 | 5.118 | 5.652 | 6.807 | 7.976 | 8.992 | 11.405 |
| | B | 最大 | 0.790 | 0.917 | 1.044 | 1.181 | 1.664 | 1.956 | 1.956 | 2.616 | 2.868 | 3.275 | 3.886 | 4.661 | 4.661 | 6.413 | 7.684 |
| | | 最小 | 0.145 | 0.191 | 0.221 | 0.241 | 0.370 | 0.441 | 0.408 | 0.614 | 0.647 | 0.747 | 0.949 | 1.125 | 1.123 | 1.640 | 2.189 |
| Gi | 最大 | 0.145 | 0.191 | 0.221 | 0.241 | 0.370 | 0.441 | 0.408 | 0.614 | 0.647 | 0.747 | 0.949 | 1.125 | 1.123 | 1.640 | 2.189 | |
| | 最小 | 0.137 | 0.180 | 0.208 | 0.231 | 0.360 | 0.431 | 0.398 | 0.602 | 0.637 | 0.735 | 0.939 | 1.112 | 1.110 | 1.628 | 2.176 | |
| Ge | 最大 | 0.130 | 0.140 | 0.157 | 0.180 | 0.238 | 0.276 | 0.315 | 0.353 | 0.436 | 0.452 | 0.513 | 0.619 | 0.648 | 0.848 | 0.853 | |
| | 最小 | 0.119 | 0.132 | 0.147 | 0.173 | 0.231 | 0.269 | 0.307 | 0.345 | 0.429 | 0.445 | 0.505 | 0.612 | 0.640 | 0.840 | 0.845 | |
| 寸法Bに対する止り側円筒ゲージの許容限界寸法 | 最大 | 0.965 | 1.105 | 1.205 | 1.445 | 1.925 | 2.285 | 2.765 | 3.285 | 3.725 | 4.265 | 4.665 | 5.605 | 6.665 | 7.385 | 9.665 | |
| | 最小 | 0.960 | 1.100 | 1.200 | 1.440 | 1.920 | 2.280 | 2.760 | 3.280 | 3.720 | 4.260 | 4.660 | 5.600 | 6.660 | 7.380 | 9.660 | |

注(2)ヘキサロビュラ穴の輪郭の曲線は、上記の表で規定するゲージによって決まる。

- 備考
1. 座ぐり深さcは、穴の番号No.15以下のものは0.13mm以下、穴の番号No.15を超えるものは0.25mm以下とする。
 2. 沈み深さtは、それぞれの製品規格による。
 3. 穴底の形状は、沈み深さtの許容限界を満足すれば、製造業者の任意とする。
 4. ヘキサロビュラ穴は通り側ゲージが該当する製品規格で規定する沈み深さtまで容易に入らなければならない。
 5. 止り側ゲージは表に規定する口元の広がり部の許容深さfより深く入ってはならない。