

# ユニファイねじ 規格品寸法一覧

ねじで繋ぐ絆

ねじコンシェル®.com

| 呼びサイズ | 山数          |             | ピッチ           | サイズ           |
|-------|-------------|-------------|---------------|---------------|
|       | UNC<br>(並目) | UNF<br>(細目) | ミリ換算<br>(約mm) | ミリ換算<br>(約mm) |
| No.0  |             | 80          | 0.3175        | 1.524         |
| No.1  | (64)        |             | 0.3969        | 1.854         |
|       |             | 72          | 0.3528        |               |
| No.2  | 56          |             | 0.4536        | 2.184         |
|       |             | (64)        | 0.3969        |               |
| No.3  | 48          |             | 0.5292        | 2.515         |
|       |             | (56)        | 0.4536        |               |
| No.4  | 40          |             | 0.6350        | 2.845         |
|       |             | (48)        | 0.5292        |               |
| No.5  | 40          |             | 0.6350        | 3.175         |
|       |             | (44)        | 0.5773        |               |
| No.6  | 32          |             | 0.7938        | 3.505         |
|       |             | (40)        | 0.6350        |               |
| No.8  | 32          |             | 0.7938        | 4.166         |
|       |             | (36)        | 0.7056        |               |
| No.10 | 24          |             | 1.0583        | 4.826         |
|       |             | 32          | 0.7938        |               |
| No.12 | 24          |             | 1.0583        | 5.486         |
|       |             | (28)        | 0.9071        |               |
| 1/4   | 20          |             | 1.2700        | 6.350         |
|       |             | 28          | 0.9071        |               |
| 5/16  | 18          |             | 1.4111        | 7.938         |
|       |             | 24          | 1.0583        |               |
| 3/8   | 16          |             | 1.5875        | 9.525         |
|       |             | 24          | 1.0583        |               |
| 7/16  | 14          |             | 1.8143        | 11.112        |
|       |             | 20          | 1.2700        |               |
| 1/2   | 13          |             | 1.9538        | 12.700        |
|       |             | 20          | 1.2700        |               |
| 9/16  | 12          |             | 2.1167        | 14.288        |
|       |             | 18          | 1.4111        |               |
| 5/8   | 11          |             | 2.3091        | 15.875        |
|       |             | 18          | 1.4111        |               |
| 3/4   | 10          |             | 2.540         | 19.050        |
|       |             | 16          | 1.5875        |               |
| 7/8   | 9           |             | 2.8222        | 22.225        |
|       |             | 14          | 1.8143        |               |
| 1"    | 8           |             | 3.1750        | 25.400        |
|       |             | 12          | 2.1167        |               |

| 呼びサイズ | 山数          |             | ピッチ           | サイズ           |
|-------|-------------|-------------|---------------|---------------|
|       | UNC<br>(並目) | UNF<br>(細目) | ミリ換算<br>(約mm) | ミリ換算<br>(約mm) |
| 1-1/8 | 7           |             | 3.6286        | 28.575        |
|       |             | 12          | 2.1167        |               |
| 1-1/4 | 7           |             | 3.6286        | 31.750        |
|       |             | 12          | 2.1167        |               |
| 1-3/8 | 6           |             | 4.2333        | 34.925        |
|       |             | 12          | 2.1167        |               |
| 1-1/2 | 6           |             | 4.2333        | 38.100        |
|       |             | 12          | 2.1167        |               |
| 1-5/8 |             |             |               | 41.275        |
| 1-3/4 | 5           |             | 5.0800        | 44.450        |
|       |             |             |               |               |
| 1-7/8 |             |             |               | 47.625        |
| 2"    | 4-1/2       |             | 5.644         | 50.800        |
|       |             |             |               |               |
| 2-1/4 | 4-1/2       |             | 5.644         | 57.150        |
|       |             |             |               |               |
| 2-1/2 | 4           |             | 6.3500        | 63.500        |
|       |             |             |               |               |
| 2-3/4 | 4           |             | 6.3500        | 69.850        |
|       |             |             |               |               |
| 3"    | 4           |             | 6.3500        | 76.200        |
|       |             |             |               |               |
| 3-1/4 | 4           |             | 6.3500        | 82.550        |
|       |             |             |               |               |
| 3-1/2 | 4           |             | 6.3500        | 88.900        |
|       |             |             |               |               |
| 3-3/4 | 4           |             | 6.3500        | 92.250        |
|       |             |             |               |               |
| 4"    | 4           |             | 6.3500        | 101.600       |
|       |             |             |               |               |
| 5"    |             |             |               | 127.000       |
| 6"    |             |             |               | 152.400       |

※サイズは1インチが基本となり、8で割った場合のサイズとなります。

呼びは分母を8とした時の分子で表され“3/8”は『さんぷ』、“1/2”は『よんぷ(4/8)』となります。

No.0などのサイズは“番手”と言われ、『ゼロ番』などという呼び方をします。

※山数は、1インチ(25.4mm)に対してのねじの山数で表され、メートルねじでいうピッチにあたります。

※( )内はあまり流通されていないサイズです。

# ウィットねじ 規格品寸法一覧

ねじで繋ぐ絆

ねじコンシェル.com

| 呼びサイズ  | 山数    | ピッチ           | 山の高さ<br>(約mm) | 外径<br>(約mm) | 有効径<br>(約mm) | 谷径<br>(約mm) |
|--------|-------|---------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
|        |       | ミリ換算<br>(約mm) |               |             |              |             |
| W1/8   | 40    | 0.64          | 0.407         | 3.18        | 2.768        | 2.361       |
| W5/32  | 32    | 0.79          | 0.508         | 3.97        | 3.461        | 2.953       |
| W3/16  | 24    | 1.06          | 0.678         | 4.76        | 4.085        | 3.407       |
| W1/4   | 20    | 1.27          | 0.813         | 6.35        | 5.537        | 4.724       |
| W5/16  | 18    | 1.41          | 0.904         | 7.94        | 7.034        | 6.13        |
| W3/8   | 16    | 1.59          | 1.016         | 9.53        | 8.509        | 7.493       |
| W7/16  | 14    | 1.81          | 1.162         | 11.11       | 9.950        | 8.788       |
| W1/2   | 12    | 2.12          | 1.355         | 12.70       | 11.345       | 9.99        |
| W9/16  | 12    | 2.12          | 1.355         | 14.29       | 12.933       | 11.578      |
| W5/8   | 11    | 2.31          | 1.479         | 15.88       | 14.396       | 12.917      |
| W3/4   | 10    | 2.54          | 1.626         | 19.05       | 17.424       | 15.798      |
| W7/8   | 9     | 2.82          | 1.807         | 22.23       | 20.418       | 18.611      |
| W1"    | 8     | 3.18          | 2.033         | 25.40       | 23.367       | 21.334      |
| W1-1/8 | 7     | 3.63          | 2.323         | 28.58       | 26.252       | 23.929      |
| W1-1/4 | 7     | 3.63          | 2.323         | 31.75       | 29.427       | 27.104      |
| W1-3/8 | 6     | 4.23          | 2.711         | 34.93       | 32.214       | 29.503      |
| W1-1/2 | 6     | 4.23          | 2.711         | 38.10       | 35.389       | 32.678      |
| W1-5/8 | 5     | 5.08          | 3.253         | 41.28       | 38.022       | 34.769      |
| W1-3/4 | 5     | 5.08          | 3.253         | 44.45       | 41.197       | 37.944      |
| W1-7/8 | 4-1/2 | 5.64          | 3.614         | 47.63       | 44.011       | 40.397      |
| W2"    | 4-1/2 | 5.64          | 3.614         | 50.80       | 47.186       | 43.572      |
| W2-1/4 | 4     | 6.35          | 4.066         | 57.15       | 53.084       | 49.018      |
| W2-1/2 | 4     | 6.35          | 4.066         | 63.50       | 59.434       | 55.368      |
| W2-3/4 | 3-1/2 | 7.26          | 4.647         | 69.85       | 65.203       | 60.556      |
| W3"    | 3-1/2 | 7.26          | 4.647         | 76.20       | 71.553       | 66.906      |
| W3-1/4 | 3-1/4 | 7.82          | 5.004         | 82.55       | 77.546       | 72.542      |
| W3-1/2 | 3-1/4 | 7.82          | 5.004         | 88.90       | 83.896       | 78.892      |
| W3-3/4 | 3     | 8.47          | 5.421         | 95.25       | 89.829       | 84.408      |
| W4"    | 3     | 8.47          | 5.421         | 101.60      | 96.179       | 90.758      |
| W5"    | 2-3/4 | 9.24          | 5.914         | 127.00      | 121.086      | 115.172     |

※サイズは1インチが基本となり、8で割った場合のサイズとなります。

呼びは分母を8とした時の分子で表され“3/8”は『さんぶ』、“1/2”は『よんぶ(4/8)』となります。

※山数は、1インチ(25.4mm)に対してのねじの山数で表され、メートルねじでいうピッチにあたります。

※ねじ山角度は“55°”となります。