

# 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。