| 全長 | ねじ部の長さ | 首下の長さ | シャンク径 | シャンク四角部の幅 | シャンク四角部の長さ |
|---|---|---|---|---|---|
| L | ℓ | ℓn | Ds | K | ℓk |



ANSI

# ZELX TI LHSP

## チタン合金用通り穴用スパイラルタップ

### 仕様特長

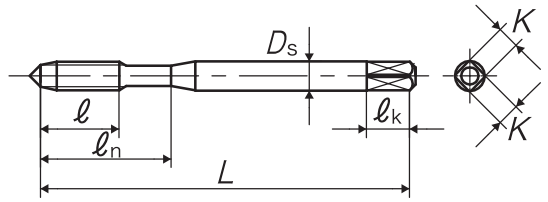
HSS-P　NI　Synchronized

■チタンを主成分とし、強度が高く、軽量で耐熱性にも優れたチタン合金などを加工する通り穴用スパイラルタップです。

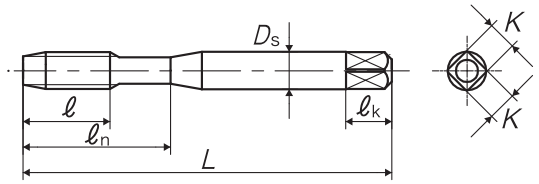
### 被加工材とタッピング速度

チタン合金 Titanium alloys 5~10 (m/min)

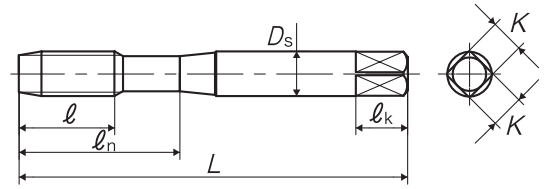
TYPE：1



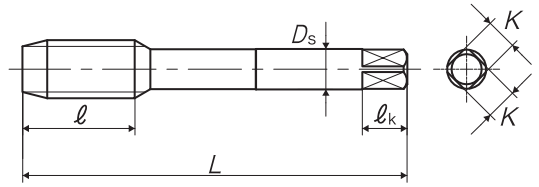

TYPE：2




TYPE：3




TYPE：4




品区：1T

| 呼び | 等級 | 商品コード | 食付き | L (inch) | ℓ (inch) | ℓn (inch) | Ds (inch) | K (inch) | ℓk (inch) | 溝数 | TYPE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| メートルねじ用 | | | | | | | | | | | |
| M2.5×0.45 | D3 | Y85700 | 5P | 1.812 | 0.295 | 0.5 | 0.141 | 0.11 | 0.187 | 3 | 1 |
| M3×0.5 | D3 | Y85701 | 5P | 1.937 | 0.374 | 0.625 | 0.141 | 0.11 | 0.187 | 3 | 1 |
| M3.5×0.6 | D4 | Y85702 | 5P | 2 | 0.413 | 0.687 | 0.141 | 0.11 | 0.187 | 3 | 1 |
| M4×0.7 | D4 | Y85703 | 5P | 2.125 | 0.453 | 0.75 | 0.168 | 0.131 | 0.25 | 3 | 1 |
| M5×0.8 | D4 | Y85704 | 5P | 2.375 | 0.531 | 0.875 | 0.194 | 0.152 | 0.25 | 3 | 1 |
| M6×1 | D5 | Y85705 | 5P | 2.5 | 0.591 | 1 | 0.255 | 0.191 | 0.312 | 3 | 2 |
| M7×1 | D5 | Y85706 | 5P | 2.718 | 0.669 | 1.125 | 0.318 | 0.238 | 0.375 | 3 | 3 |
| M8×1.25 | D5 | Y85708 | 5P | 2.718 | 0.669 | 1.125 | 0.318 | 0.238 | 0.375 | 3 | 3 |
| M8×1 | D5 | Y85707 | 5P | 2.718 | 0.669 | 1.125 | 0.318 | 0.238 | 0.375 | 3 | 3 |
| M10×1.5 | D6 | Y85710 | 5P | 2.937 | 0.748 | 1.25 | 0.381 | 0.286 | 0.437 | 3 | 3 |
| M10×1.25 | D5 | Y85709 | 5P | 2.937 | 0.748 | 1.25 | 0.381 | 0.286 | 0.437 | 3 | 3 |
| M12×1.75 | D6 | Y85712 | 5P | 3.375 | 0.984 | - | 0.367 | 0.275 | 0.437 | 3 | 4 |
| M12×1.25 | D5 | Y85711 | 5P | 3.375 | 0.984 | - | 0.367 | 0.275 | 0.437 | 3 | 4 |
| ユニファイねじ用 | | | | | | | | | | | |
| No.2-56UNC | GH2 | Y85623 | 5P | 1.75 | 0.256 | 0.437 | 0.141 | 0.11 | 0.187 | 3 | 1 |
| No.4-40UNC | GH2 | Y85601 | 5P | 1.875 | 0.335 | 0.562 | 0.141 | 0.11 | 0.187 | 3 | 1 |
| No.5-40UNC | GH2 | Y85603 | 5P | 1.937 | 0.374 | 0.625 | 0.141 | 0.11 | 0.187 | 3 | 1 |

・この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。

| 全長 | ねじ部の長さ | 首下の長さ | シャンク径 | シャンク四角部の幅 | シャンク四角部の長さ |
|---|---|---|---|---|---|
| L | ℓ | ℓn | Ds | K | ℓk |



## ZELX TI LHSP　チタン合金用通り穴用スパイラルタップ

| 呼び | 等級 | 商品コード | 食付き | L (inch) | ℓ (inch) | ℓn (inch) | Ds (inch) | K (inch) | ℓk (inch) | 溝数 | TYPE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No.6-32UNC | GH3 | Y85605 | 5P | 2 | 0.413 | 0.687 | 0.141 | 0.11 | 0.187 | 3 | 1 |
| No.6-32UNC | GH5 | Y85635 | 5P | 2 | 0.413 | 0.687 | 0.141 | 0.11 | 0.187 | 3 | 1 |
| No.8-32UNC | GH3 | Y85607 | 5P | 2.125 | 0.453 | 0.75 | 0.168 | 0.131 | 0.25 | 3 | 1 |
| No.8-32UNC | GH4 | Y85629 | 5P | 2.125 | 0.453 | 0.75 | 0.168 | 0.131 | 0.25 | 3 | 1 |
| No.8-32UNC | GH5 | Y85637 | 5P | 2.125 | 0.453 | 0.75 | 0.168 | 0.131 | 0.25 | 3 | 1 |
| No.8-32UNC | GH6 | Y85660 | 5P | 2.125 | 0.453 | 0.75 | 0.168 | 0.131 | 0.25 | 3 | 1 |
| No.8-32UNC | GH7 | Y85667 | 5P | 2.125 | 0.453 | 0.75 | 0.168 | 0.131 | 0.25 | 3 | 1 |
| No.10-24UNC | GH3 | Y85609 | 5P | 2.375 | 0.531 | 0.875 | 0.194 | 0.152 | 0.25 | 3 | 1 |
| No.10-24UNC | GH5 | Y85639 | 5P | 2.375 | 0.531 | 0.875 | 0.194 | 0.152 | 0.25 | 3 | 1 |
| No.10-32UNF | GH3 | Y85610 | 5P | 2.375 | 0.531 | 0.875 | 0.194 | 0.152 | 0.25 | 3 | 1 |
| No.10-32UNF | GH4 | Y85630 | 5P | 2.375 | 0.531 | 0.875 | 0.194 | 0.152 | 0.25 | 3 | 1 |
| No.10-32UNF | GH5 | Y85640 | 5P | 2.375 | 0.531 | 0.875 | 0.194 | 0.152 | 0.25 | 3 | 1 |
| No.10-32UNF | GH6 | Y85661 | 5P | 2.375 | 0.531 | 0.875 | 0.194 | 0.152 | 0.25 | 3 | 1 |
| No.10-32UNF | GH7 | Y85670 | 5P | 2.375 | 0.531 | 0.875 | 0.194 | 0.152 | 0.25 | 3 | 1 |
| 1/4-20UNC | GH3 | Y85613 | 5P | 2.5 | 0.591 | 1 | 0.255 | 0.191 | 0.312 | 3 | 2 |
| 1/4-20UNC | GH5 | Y85643 | 5P | 2.5 | 0.591 | 1 | 0.255 | 0.191 | 0.312 | 3 | 2 |
| 1/4-28UNF | GH3 | Y85614 | 5P | 2.5 | 0.591 | 1 | 0.255 | 0.191 | 0.312 | 3 | 2 |
| 1/4-28UNF | GH4 | Y85631 | 5P | 2.5 | 0.591 | 1 | 0.255 | 0.191 | 0.312 | 3 | 2 |
| 1/4-28UNF | GH5 | Y85644 | 5P | 2.5 | 0.591 | 1 | 0.255 | 0.191 | 0.312 | 3 | 2 |
| 1/4-28UNF | GH6 | Y85662 | 5P | 2.5 | 0.591 | 1 | 0.255 | 0.191 | 0.312 | 3 | 2 |
| 1/4-28UNF | GH7 | Y85674 | 5P | 2.5 | 0.591 | 1 | 0.255 | 0.191 | 0.312 | 3 | 2 |
| 5/16-18UNC | GH3 | Y85615 | 5P | 2.718 | 0.669 | 1.125 | 0.318 | 0.238 | 0.375 | 3 | 3 |
| 5/16-18UNC | GH5 | Y85645 | 5P | 2.718 | 0.669 | 1.125 | 0.318 | 0.238 | 0.375 | 3 | 3 |
| 5/16-24UNF | GH3 | Y85616 | 5P | 2.718 | 0.669 | 1.125 | 0.318 | 0.238 | 0.375 | 3 | 3 |
| 5/16-24UNF | GH4 | Y85632 | 5P | 2.718 | 0.669 | 1.125 | 0.318 | 0.238 | 0.375 | 3 | 3 |
| 5/16-24UNF | GH5 | Y85646 | 5P | 2.718 | 0.669 | 1.125 | 0.318 | 0.238 | 0.375 | 3 | 3 |
| 5/16-24UNF | GH6 | Y85663 | 5P | 2.718 | 0.669 | 1.125 | 0.318 | 0.238 | 0.375 | 3 | 3 |
| 5/16-24UNF | GH7 | Y85676 | 5P | 2.718 | 0.669 | 1.125 | 0.318 | 0.238 | 0.375 | 3 | 3 |
| 3/8-16UNC | GH3 | Y85617 | 5P | 2.937 | 0.748 | 1.25 | 0.381 | 0.286 | 0.437 | 3 | 3 |
| 3/8-16UNC | GH5 | Y85647 | 5P | 2.937 | 0.748 | 1.25 | 0.381 | 0.286 | 0.437 | 3 | 3 |
| 3/8-24UNF | GH3 | Y85618 | 5P | 2.937 | 0.748 | 1.25 | 0.381 | 0.286 | 0.437 | 3 | 3 |
| 3/8-24UNF | GH4 | Y85633 | 5P | 2.937 | 0.748 | 1.25 | 0.381 | 0.286 | 0.437 | 3 | 3 |
| 3/8-24UNF | GH5 | Y85648 | 5P | 2.937 | 0.748 | 1.25 | 0.381 | 0.286 | 0.437 | 3 | 3 |
| 3/8-24UNF | GH6 | Y85664 | 5P | 2.937 | 0.748 | 1.25 | 0.381 | 0.286 | 0.437 | 3 | 3 |
| 3/8-24UNF | GH7 | Y85678 | 5P | 2.937 | 0.748 | 1.25 | 0.381 | 0.286 | 0.437 | 3 | 3 |
| 7/16-14UNC | GH3 | Y85619 | 5P | 3.156 | 0.866 | - | 0.323 | 0.242 | 0.406 | 3 | 4 |
| 7/16-14UNC | GH5 | Y85649 | 5P | 3.156 | 0.866 | - | 0.323 | 0.242 | 0.406 | 3 | 4 |
| 7/16-20UNF | GH3 | Y85620 | 5P | 3.156 | 0.866 | - | 0.323 | 0.242 | 0.406 | 3 | 4 |
| 7/16-20UNF | GH5 | Y85650 | 5P | 3.156 | 0.866 | - | 0.323 | 0.242 | 0.406 | 3 | 4 |
| 1/2-13UNC | GH3 | Y85621 | 5P | 3.375 | 0.984 | - | 0.367 | 0.275 | 0.437 | 3 | 4 |
| 1/2-13UNC | GH5 | Y85651 | 5P | 3.375 | 0.984 | - | 0.367 | 0.275 | 0.437 | 3 | 4 |
| 1/2-20UNF | GH3 | Y85622 | 5P | 3.375 | 0.984 | - | 0.367 | 0.275 | 0.437 | 3 | 4 |
| 1/2-20UNF | GH5 | Y85652 | 5P | 3.375 | 0.984 | - | 0.367 | 0.275 | 0.437 | 3 | 4 |
| 5/8-11UNC | GH3 | Y85625 | 5P | 3.812 | 1.083 | - | 0.48 | 0.36 | 0.562 | 3 | 4 |
| 5/8-18UNF | GH3 | Y85626 | 5P | 3.812 | 1.083 | - | 0.48 | 0.36 | 0.562 | 3 | 4 |
| 3/4-10UNC | GH3 | Y85627 | 5P | 4.25 | 1.201 | - | 0.59 | 0.442 | 0.687 | 3 | 4 |
| 3/4-16UNF | GH3 | Y85628 | 5P | 4.25 | 1.201 | - | 0.59 | 0.442 | 0.687 | 3 | 4 |



Think threads with YAMAWA

・この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。