

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



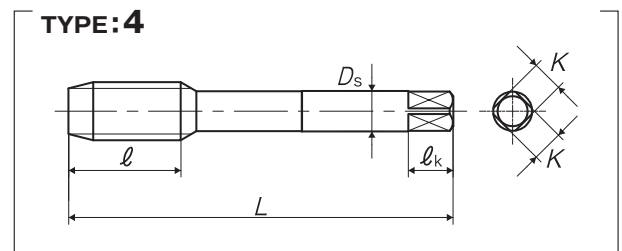
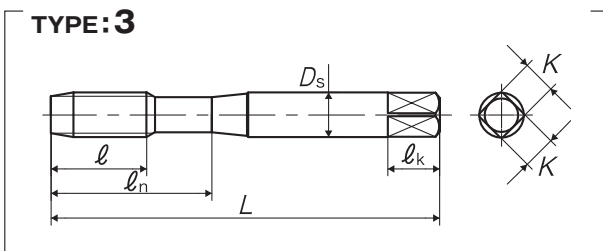
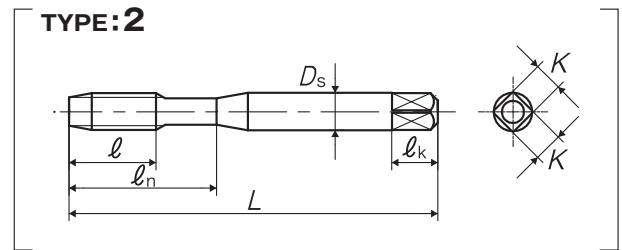
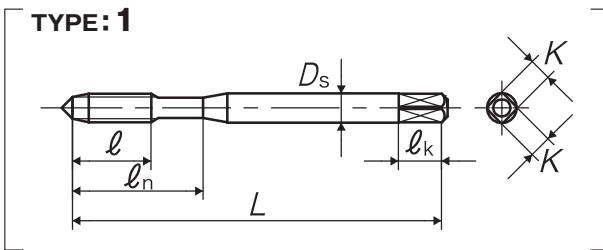
### 仕様特長



■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)



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	0.500	0.141	0.110	0.187	3	1
M3 × 0.5	D3	Y85701	5P	1.937	0.374	0.625	0.141	0.110	0.187	3	1
M3.5 × 0.6	D4	Y85702	5P	2.000	0.413	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
M4 × 0.7	D4	Y85703	5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
M5 × 0.8	D4	Y85704	5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
M6 × 1	D5	Y85705	5P	2.500	0.591	1.000	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	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
M10 × 1.25	D5	Y85709	5P	2.937	0.748	1.250	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	1.750	0.256	0.437	0.141	0.110	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH2	Y85601	5P	1.875	0.335	0.562	0.141	0.110	0.187	3	1
No.5-40UNC	GH2	Y85603	5P	1.937	0.374	0.625	0.141	0.110	0.187	3	1

① スパイラルタップ (止り穴用)

② スパイラルタップ (通り穴用)

③ ポイントタップ (通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカタノ / プレミタレドミル

⑩ 簡易検査ツール / 関連商品

⑪ ダイス

⑫ センタドリ / センタ工具

⑬ 精機類 / 医療用手術具

・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。

# ② スパイラルタップシリーズ (通り穴用)

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

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	2.000	0.413	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH5	Y85635	5P	2.000	0.413	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.8-32UNC	GH3	Y85607	5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH4	Y85629	5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH5	Y85637	5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH6	Y85660	5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH7	Y85667	5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.10-24UNC	GH3	Y85609	5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-24UNC	GH5	Y85639	5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH3	Y85610	5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH4	Y85630	5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH5	Y85640	5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH6	Y85661	5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH7	Y85670	5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
1/4-20UNC	GH3	Y85613	5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-20UNC	GH5	Y85643	5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH3	Y85614	5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH4	Y85631	5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH5	Y85644	5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH6	Y85662	5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH7	Y85674	5P	2.500	0.591	1.000	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	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH5	Y85647	5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH3	Y85618	5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH4	Y85633	5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH5	Y85648	5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH6	Y85664	5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH7	Y85678	5P	2.937	0.748	1.250	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	-	0.480	0.360	0.562	3	4
5/8-18UNF	GH3	Y85626	5P	3.812	1.083	-	0.480	0.360	0.562	3	4
3/4-10UNC	GH3	Y85627	5P	4.250	1.201	-	0.590	0.442	0.687	3	4
3/4-16UNF	GH3	Y85628	5P	4.250	1.201	-	0.590	0.442	0.687	3	4

- ① スパイラルタップ (止り穴用)
- ② スパイラルタップ (通り穴用)
- ③ ポイントタップ (通り穴用)
- ④ ハンドタップ
- ⑤ 超硬タップ
- ⑥ ロールタップ
- ⑦ 特殊ねじタップ
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカット / プリテーピングモデル
- ⑩ 簡易検査ツール / 関連商品
- ⑪ ダイス
- ⑫ センタドリル / センタ工具
- ⑬ 精機類 / 医療用手術具

ANSI



・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。