

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	ℓ_n	Ds	K	ℓ_k

1

ANSI

ANSI

ZELX TI SP

チタン合金用スパイラルタップ



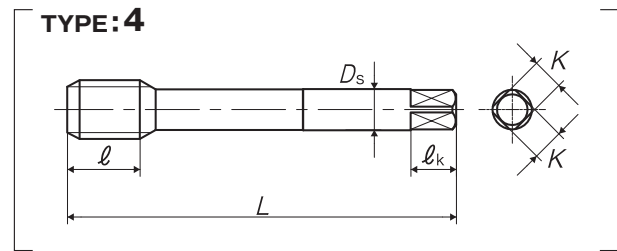
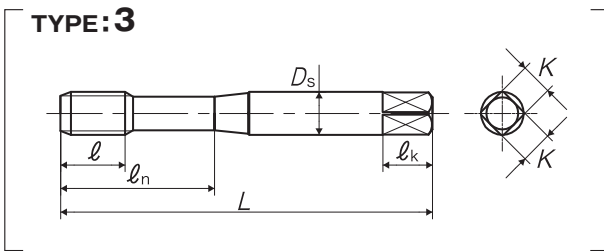
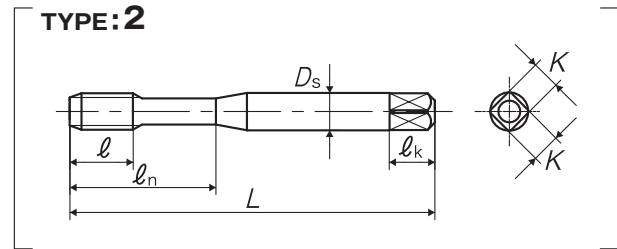
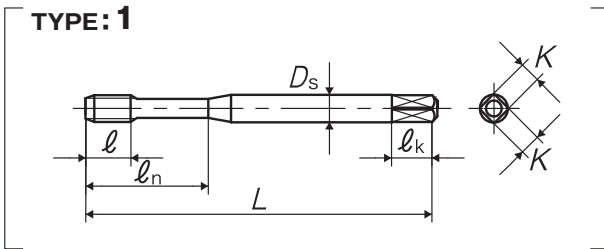
仕様特長



■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を加工するタップです。

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: 1D

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓ_n (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓ_k (inch)	溝数	TYPE
メートルねじ用											
M2.5 × 0.45	D3	Y87700	3P	1.812	0.157	0.500	0.141	0.110	0.187	3	1
M3 × 0.5	D3	Y87701	3P	1.937	0.197	0.625	0.141	0.110	0.187	3	1
M3.5 × 0.6	D4	Y87702	3P	2.000	0.276	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
M4 × 0.7	D4	Y87703	3P	2.125	0.276	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
M5 × 0.8	D4	Y87704	3P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
M6 × 1	D5	Y87705	3P	2.500	0.433	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
M7 × 1	D5	Y87706	3P	2.718	0.433	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M8 × 1.25	D5	Y87708	3P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M8 × 1	D5	Y87707	3P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M10 × 1.5	D6	Y87710	3P	2.937	0.512	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
M10 × 1.25	D5	Y87709	3P	2.937	0.472	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
M12 × 1.75	D6	Y87712	3P	3.375	0.591	-	0.367	0.275	0.437	3	4
M12 × 1.25	D5	Y87711	3P	3.375	0.551	-	0.367	0.275	0.437	3	4

スパイラルタップ (止り穴用) ①

スパイラルタップ (通り穴用) ②

ポイントタップ (通り穴用) ③

ハンドタップ ④

超硬タップ ⑤

ローレルタップ ⑥

特殊ねじタップ ⑦

管用タップ ⑧

ヘリカルカタナ / プレミタレドミル ⑨

簡易検査ツール / 関連商品 ⑩

ダイス ⑪

センタドリル / センタ工具 ⑫

精機類 / 医療用手術具 ⑬

ANSI

①-176

① スパイラルタップシリーズ (止り穴用)

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
- 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 / ミドル
- 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

ZELX TI SP チタン合金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
ユニファイねじ用											
No.2-56UNC	GH2	Y87623	3P	1.750	0.157	0.437	0.141	0.110	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH2	Y87601	3P	1.875	0.236	0.562	0.141	0.110	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH4	Y87612	3P	1.875	0.236	0.562	0.141	0.110	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH4	Y87001	1.5P	1.875	0.236	0.562	0.141	0.110	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH3	Y87605	3P	2.000	0.276	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH3	Y87606	1.5P	2.000	0.276	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH4	Y87608	3P	2.000	0.276	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH5	Y87635	3P	2.000	0.276	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.8-32UNC	GH3	Y87607	3P	2.125	0.276	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH3	Y87007	1.5P	2.125	0.276	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH4	Y87629	3P	2.125	0.276	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH5	Y87637	3P	2.125	0.276	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH6	Y87660	3P	2.125	0.276	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH7	Y87667	3P	2.125	0.276	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.10-24UNC	GH3	Y87609	3P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-24UNC	GH3	Y81608	1.5P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH3	Y87610	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH3	Y87010	1.5P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH4	Y87630	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH5	Y87640	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH6	Y87661	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH7	Y87670	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
1/4-20UNC	GH3	Y87613	3P	2.500	0.433	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-20UNC	GH3	Y87628	1.5P	2.500	0.433	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH3	Y87614	3P	2.500	0.354	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH3	Y87014	1.5P	2.500	0.354	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH4	Y87631	3P	2.500	0.354	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH5	Y87644	3P	2.500	0.354	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH6	Y87662	3P	2.500	0.354	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH7	Y87674	3P	2.500	0.354	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
5/16-18UNC	GH3	Y87615	3P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-18UNC	GH3	Y87695	1.5P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH3	Y87616	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH3	Y87016	1.5P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH4	Y87632	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH5	Y87646	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH6	Y87663	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH7	Y87676	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
3/8-16UNC	GH3	Y87617	3P	2.937	0.551	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH3	Y87611	1.5P	2.937	0.551	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH3	Y87618	3P	2.937	0.394	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH3	Y87018	1.5P	2.937	0.394	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH4	Y87633	3P	2.937	0.394	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH5	Y87648	3P	2.937	0.394	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH6	Y87664	3P	2.937	0.394	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH7	Y87678	3P	2.937	0.394	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
7/16-14UNC	GH3	Y87619	3P	3.156	0.591	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-14UNC	GH3	Y81629	1.5P	3.156	0.591	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH3	Y87620	3P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4

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

1

ANSI

ZELX TI SP チタン合金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
7/16-20UNF	GH3	Y87020	1.5P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH5	Y87650	3P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4
1/2-13UNC	GH3	Y87621	3P	3.375	0.630	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH3	Y87021	1.5P	3.375	0.630	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH5	Y87626	3P	3.375	0.630	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH3	Y87622	3P	3.375	0.472	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH3	Y87023	1.5P	3.375	0.472	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH5	Y87652	3P	3.375	0.472	-	0.367	0.275	0.437	3	4

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

ANSI

①-178

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。