

# ③ ポイントタップシリーズ (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	ℓ <sub>n</sub>	D <sub>s</sub>	K	ℓ <sub>k</sub>

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 / プリマエッジドリル
- 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

## ZELX SS PO

ステンレス鋼用ポイントタップ



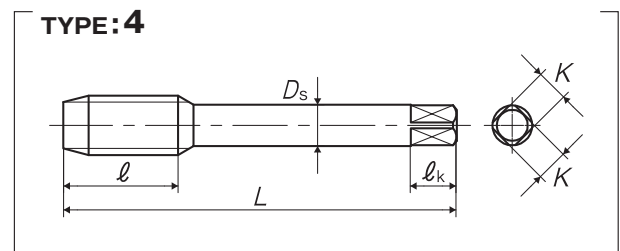
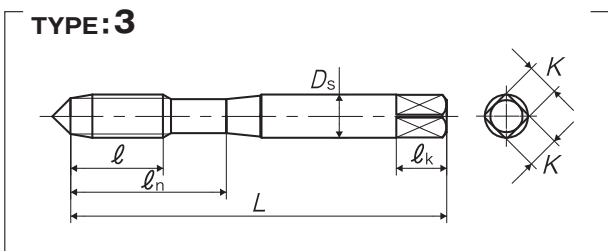
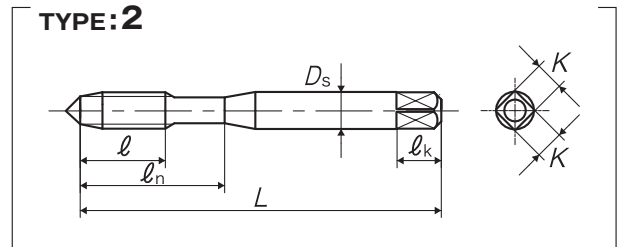
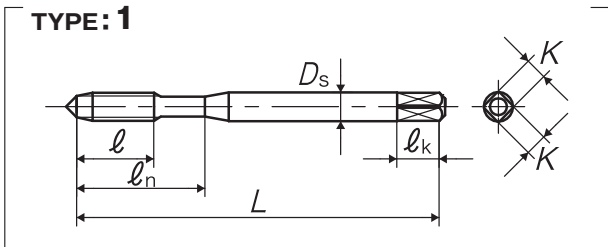
仕様特長



■加工硬化が著しく粘り材料のステンレス鋼をはじめ、クロム鋼、モリブデン鋼への通り穴加工用です。

被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels ~10 (m/min)	中炭素鋼 Medium carbon steels ~10 (m/min)	高炭素鋼 High carbon steels ~10 (m/min)	合金鋼 Alloy steels ~10 (m/min)	<b>ステンレス鋼 Stainless steels ~10 (m/min)</b>
---	--	--	---------------------------------------	--



品区: 1F

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓ <sub>n</sub> (inch)	D <sub>s</sub> (inch)	K (inch)	ℓ <sub>k</sub> (inch)	溝数	TYPE
メートルねじ用											
M3 × 0.5	D3	Y72615	4.5P	1.937	0.374	0.625	0.141	0.110	0.187	3	1
M3.5 × 0.6	D4	Y72616	4.5P	2.000	0.413	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
M4 × 0.7	D4	Y72617	4.5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
M5 × 0.8	D4	Y72619	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
M6 × 1	D5	Y72620	4.5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
M7 × 1	D5	Y72621	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M8 × 1.25	D5	Y72623	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M8 × 1	D5	Y72622	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M10 × 1.5	D6	Y72625	4.5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
M10 × 1.25	D5	Y72624	4.5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
M12 × 1.75	D6	Y72627	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
M12 × 1.25	D5	Y72626	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
M14 × 2	D7	Y72629	4.5P	3.593	0.984	-	0.429	0.322	0.500	3	4
M14 × 1.5	D6	Y72628	4.5P	3.593	0.984	-	0.429	0.322	0.500	3	4
M16 × 2	D7	Y72631	4.5P	3.812	1.083	-	0.480	0.360	0.562	3	4
M16 × 1.5	D6	Y72630	4.5P	3.812	1.083	-	0.480	0.360	0.562	3	4
M18 × 2.5	D7	Y72633	4.5P	4.031	1.083	-	0.542	0.406	0.625	3	4

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。

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

3

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  
ヘリカルカタノ  
プレタレットミル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

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
M18 × 1.5	D6	Y72632	4.5P	4.031	1.083	-	0.542	0.406	0.625	3	4
ユニファイねじ用											
No.2-56UNC	GH2	Y82623	4.5P	1.750	0.256	0.437	0.141	0.110	0.187	2	1
No.2-56UNC	GH3	Y82624	4.5P	1.750	0.256	0.437	0.141	0.110	0.187	2	1
No.3-48UNC	GH2	Y82600	4.5P	1.812	0.295	0.500	0.141	0.110	0.187	2	1
No.4-40UNC	GH2	Y82601	4.5P	1.875	0.335	0.562	0.141	0.110	0.187	2	1
No.4-40UNC	GH3	Y82602	4.5P	1.875	0.335	0.562	0.141	0.110	0.187	2	1
No.4-40UNC	GH4	Y82612	4.5P	1.875	0.335	0.562	0.141	0.110	0.187	2	1
No.4-40UNC	GH5	Y82634	4.5P	1.875	0.335	0.562	0.141	0.110	0.187	2	1
No.4-48UNF	GH2	Y82683	4.5P	1.875	0.335	0.562	0.141	0.110	0.187	2	1
No.5-40UNC	GH2	Y82603	4.5P	1.937	0.374	0.625	0.141	0.110	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH2	Y82604	4.5P	2.000	0.413	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH3	Y82605	4.5P	2.000	0.413	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH4	Y82608	4.5P	2.000	0.413	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH5	Y82635	4.5P	2.000	0.413	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH6	Y82659	4.5P	2.000	0.413	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH7	Y82665	4.5P	2.000	0.413	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.6-40UNF	GH2	Y82684	4.5P	2.000	0.413	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.6-40UNF	GH3	Y82642	4.5P	2.000	0.413	0.687	0.141	0.110	0.187	3	1
No.8-32UNC	GH2	Y82606	4.5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH3	Y82607	4.5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH4	Y82629	4.5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH5	Y82637	4.5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH6	Y82660	4.5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-32UNC	GH7	Y82667	4.5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.8-36UNF	GH2	Y82686	4.5P	2.125	0.453	0.750	0.168	0.131	0.250	3	1
No.10-24UNC	GH3	Y82609	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-24UNC	GH5	Y82639	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-24UNC	GH6	Y82690	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-24UNC	GH7	Y82669	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH2	Y82611	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH3	Y82610	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH4	Y82630	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH5	Y82640	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH6	Y82661	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.10-32UNF	GH7	Y82670	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.250	3	1
No.12-24UNC	GH3	Y82688	4.5P	2.375	0.571	0.937	0.220	0.165	0.281	3	1
No.12-28UNF	GH3	Y82689	4.5P	2.375	0.571	0.937	0.220	0.165	0.281	3	1
1/4-20UNC	GH3	Y82613	4.5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-20UNC	GH5	Y82643	4.5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-20UNC	GH6	Y82590	4.5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-20UNC	GH7	Y82673	4.5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH3	Y82614	4.5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH4	Y82631	4.5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH5	Y82644	4.5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH6	Y82662	4.5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH7	Y82674	4.5P	2.500	0.591	1.000	0.255	0.191	0.312	3	2
5/16-18UNC	GH3	Y82615	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-18UNC	GH5	Y82645	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-18UNC	GH7	Y82675	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3

・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。

Think threads with  
YAMAWA

ANSI

③-84

# ③ ポイントタップシリーズ (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 SS PO ステンレス鋼用ポイントタップ

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
① 5/16-24UNF	GH3	Y82616	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH4	Y82632	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH5	Y82646	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
② 5/16-24UNF	GH6	Y82663	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH7	Y82676	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
3/8-16UNC	GH3	Y82617	4.5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH5	Y82647	4.5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH7	Y82668	4.5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
③ 3/8-24UNF	GH3	Y82618	4.5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH4	Y82633	4.5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH5	Y82648	4.5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH6	Y82664	4.5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH7	Y82678	4.5P	2.937	0.748	1.250	0.381	0.286	0.437	3	3
④ 7/16-14UNC	GH3	Y82619	4.5P	3.156	0.866	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-14UNC	GH5	Y82649	4.5P	3.156	0.866	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH3	Y82620	4.5P	3.156	0.866	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH5	Y82650	4.5P	3.156	0.866	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH6	Y82691	4.5P	3.156	0.866	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH7	Y82680	4.5P	3.156	0.866	-	0.323	0.242	0.406	3	4
⑥ 1/2-13UNC	GH3	Y82621	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH5	Y82651	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH7	Y82681	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH3	Y82622	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH5	Y82652	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH6	Y82692	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH7	Y82682	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH9	Y82685	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
⑧ 9/16-12UNC	GH3	Y82653	4.5P	3.593	0.984	-	0.429	0.322	0.500	3	4
9/16-18UNF	GH3	Y82654	4.5P	3.593	0.984	-	0.429	0.322	0.500	3	4
9/16-18UNF	GH5	Y82666	4.5P	3.593	0.984	-	0.429	0.322	0.500	3	4
5/8-11UNC	GH3	Y82625	4.5P	3.812	1.083	-	0.480	0.360	0.562	3	4
5/8-11UNC	GH5	Y82655	4.5P	3.812	1.083	-	0.480	0.360	0.562	3	4
5/8-18UNF	GH3	Y82626	4.5P	3.812	1.083	-	0.480	0.360	0.562	3	4
5/8-18UNF	GH4	Y82636	4.5P	3.812	1.083	-	0.480	0.360	0.562	3	4
5/8-18UNF	GH5	Y82656	4.5P	3.812	1.083	-	0.480	0.360	0.562	3	4
5/8-18UNF	GH6	Y82694	4.5P	3.812	1.083	-	0.480	0.360	0.562	3	4
5/8-18UNF	GH7	Y82591	4.5P	3.812	1.083	-	0.480	0.360	0.562	3	4
⑩ 3/4-10UNC	GH3	Y82627	4.5P	4.250	1.201	-	0.590	0.422	0.687	3	4
3/4-10UNC	GH5	Y82657	4.5P	4.250	1.201	-	0.590	0.422	0.687	3	4
3/4-16UNF	GH3	Y82628	4.5P	4.250	1.201	-	0.590	0.422	0.687	3	4
3/4-16UNF	GH5	Y82658	4.5P	4.250	1.201	-	0.590	0.422	0.687	3	4
3/4-16UNF	GH7	Y82592	4.5P	4.250	1.201	-	0.590	0.422	0.687	3	4
7/8-9UNC	GH4	Y82695	4.5P	4.687	1.339	-	0.697	0.523	0.750	3	4
7/8-14UNF	GH4	Y82696	4.5P	4.687	1.339	-	0.697	0.523	0.750	3	4
7/8-14UNF	GH6	Y82699	4.5P	4.687	1.339	-	0.697	0.523	0.750	3	4
⑪ 1 -8UNC	GH4	Y82697	4.5P	5.125	1.496	-	0.800	0.600	0.812	3	4
1 -12UNF	GH4	Y82679	4.5P	5.125	1.496	-	0.800	0.600	0.812	3	4
1 1/8-7UNC	GH6	Y82700	4.5P	5.437	1.535	-	0.896	0.672	0.875	4	4
1 1/8-12UNF	GH5	Y82701	4.5P	5.437	1.535	-	0.896	0.672	0.875	4	4
1 1/4-7UNC	GH6	Y82702	4.5P	5.750	1.535	-	1.021	0.766	1.000	4	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 / ミル
- ⑩ 簡易検査 / 関連商品 / ツール
- 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。

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

3

ANSI

## ZELX SS PO ステンレス鋼用ポイントタップ

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
1 1/4-12UNF	GH5	Y82703	4.5P	5.750	1.535	-	1.021	0.766	1.000	4	4
1 3/8-6UNC	GH6	Y82705	4.5P	6.062	1.811	-	1.108	0.831	1.062	4	4
1 3/8-12UNF	GH5	Y82706	4.5P	6.062	1.811	-	1.108	0.831	1.062	4	4
1 1/2-6UNC	GH6	Y82707	4.5P	6.375	1.811	-	1.233	0.925	1.125	4	4
1 1/2-12UNF	GH5	Y82708	4.5P	6.375	1.811	-	1.233	0.925	1.125	4	4
1 3/4-5UNC	GH7	Y82709	4.5P	7.000	1.929	-	1.430	1.072	1.250	4	4
2 -4 1/2UNC	GH7	Y82710	4.5P	7.625	1.929	-	1.644	1.233	1.375	4	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  
ブレットミル  
⑨簡易検査ツール  
関連商品  
⑩ダイス  
⑪センタドリル  
⑫精機類  
医療用手術具  
⑬

ANSI

③-86

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。