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 NI SP

ニッケル基合金用スパイラルタップ

仕様特長

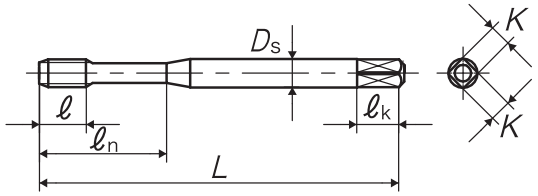
HSS-P　NX　Synchro nized

■ニッケルを主成分とし、鋼に比べ耐食・耐熱性がはるかに優れたニッケル基合金を加工するタップです。

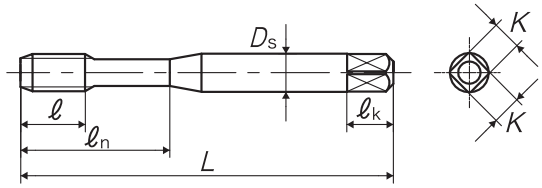
被加工材とタッピング速度

中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels	ステンレス鋼 Stainless steels	ニッケル基合金 Nickel base alloys
5~15 (m/min)	5~15 (m/min)	5~15 (m/min)	5~10 (m/min)

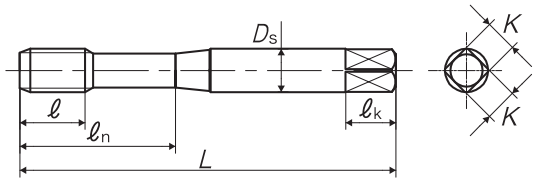
TYPE：1



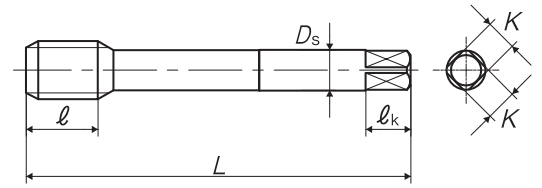
TYPE：2



TYPE：3



TYPE：4



品区：1D

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	Y88320	3P	1.812	0.157	0.5	0.141	0.11	0.187	3	1
M3 × 0.5	D3	Y88321	3P	1.937	0.197	0.625	0.141	0.11	0.187	3	1
M3.5 × 0.6	D4	Y88322	3P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
M4 × 0.7	D4	Y88323	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
M5 × 0.8	D4	Y88324	3P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
M6 × 1	D5	Y88325	3P	2.5	0.433	1	0.255	0.191	0.312	3	2
M7 × 1	D5	Y88326	3P	2.718	0.433	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M8 × 1.25	D5	Y88328	3P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M8 × 1	D5	Y88327	3P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M10 × 1.5	D6	Y88330	3P	2.937	0.512	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
M10 × 1.25	D5	Y88329	3P	2.937	0.472	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
M12 × 1.75	D6	Y88332	3P	3.375	0.591	-	0.367	0.275	0.437	3	4
M12 × 1.25	D5	Y88331	3P	3.375	0.551	-	0.367	0.275	0.437	3	4
ユニファイねじ用											
No.2-56UNC	GH2	Y87523	3P	1.75	0.157	0.437	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH2	Y87501	3P	1.875	0.236	0.562	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH2	Y87583	1.5P	1.875	0.236	0.562	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

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.4-40UNC	GH3	Y87502	3P	1.875	0.236	0.562	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH3	Y87002	1.5P	1.875	0.236	0.562	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH4	Y87512	3P	1.875	0.236	0.562	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH5	Y87534	3P	1.875	0.236	0.562	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH5	Y87072	1.5P	1.875	0.236	0.562	0.141	0.11	0.187	3	1
No.5-40UNC	GH2	Y87504	3P	1.937	0.236	0.625	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH2	Y87006	1.5P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH3	Y87505	3P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH3	Y87005	1.5P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH4	Y87508	3P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH5	Y87535	3P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH5	Y87035	1.5P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH6	Y87559	3P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH7	Y87565	3P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.8-32UNC	GH2	Y87506	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH3	Y87507	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH3	Y87580	1.5P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH4	Y87529	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH5	Y87537	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH5	Y87037	1.5P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH6	Y87560	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH7	Y87567	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.10-24UNC	GH3	Y87509	3P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-24UNC	GH3	Y87009	1.5P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-24UNC	GH5	Y87539	3P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-24UNC	GH5	Y87039	1.5P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH2	Y87511	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH3	Y87510	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH3	Y81556	1.5P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH4	Y87530	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH5	Y87540	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH5	Y87040	1.5P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH6	Y87561	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH7	Y87570	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
1/4-20UNC	GH3	Y87513	3P	2.5	0.433	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-20UNC	GH3	Y87013	1.5P	2.5	0.433	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-20UNC	GH5	Y87543	3P	2.5	0.433	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-20UNC	GH5	Y87043	1.5P	2.5	0.433	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH3	Y87514	3P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH3	Y87579	1.5P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH4	Y87531	3P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH4	Y87031	1.5P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH5	Y87544	3P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH5	Y87443	1.5P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH6	Y87562	3P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH7	Y87574	3P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
5/16-18UNC	GH3	Y87515	3P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-18UNC	GH3	Y87015	1.5P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-18UNC	GH5	Y87545	3P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-18UNC	GH5	Y87045	1.5P	2.718	0.472	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。

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 NI SP　ニッケル基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
5/16-24UNF	GH3	Y87516	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH3	Y87577	1.5P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH4	Y87532	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH4	Y87032	1.5P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH5	Y87546	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH6	Y87563	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH7	Y87576	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
3/8-16UNC	GH3	Y87517	3P	2.937	0.551	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH3	Y87017	1.5P	2.937	0.551	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH5	Y87547	3P	2.937	0.551	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH5	Y87047	1.5P	2.937	0.551	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH3	Y87518	3P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH3	Y87575	1.5P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH4	Y87533	3P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH4	Y87033	1.5P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH5	Y87548	3P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH5	Y87048	1.5P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH6	Y87564	3P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH7	Y87578	3P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
7/16-14UNC	GH3	Y87519	3P	3.156	0.591	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-14UNC	GH3	Y87019	1.5P	3.156	0.591	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-14UNC	GH5	Y87549	3P	3.156	0.591	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH3	Y87520	3P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH3	Y87573	1.5P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH5	Y87550	3P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH5	Y87050	1.5P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4
1/2-13UNC	GH3	Y87521	3P	3.375	0.63	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH3	Y87500	1.5P	3.375	0.63	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH5	Y87551	3P	3.375	0.63	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH5	Y87051	1.5P	3.375	0.63	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH7	Y87581	3P	3.375	0.63	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH3	Y87522	3P	3.375	0.472	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH3	Y87022	1.5P	3.375	0.472	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH5	Y87552	3P	3.375	0.472	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH7	Y87582	3P	3.375	0.472	-	0.367	0.275	0.437	3	4
9/16-18UNF	GH3	Y88554	3P	3.593	0.512	-	0.429	0.322	0.5	3	4
9/16-18UNF	GH5	Y88542	3P	3.593	0.512	-	0.429	0.322	0.5	3	4
5/8-11UNC	GH3	Y87525	3P	3.812	0.748	-	0.48	0.36	0.562	4	4
5/8-11UNC	GH3	Y87025	1.5P	3.812	0.748	-	0.48	0.36	0.562	4	4
5/8-11UNC	GH5	Y87555	3P	3.812	0.748	-	0.48	0.36	0.562	4	4
5/8-11UNC	GH7	Y87585	3P	3.812	0.748	-	0.48	0.36	0.562	4	4
5/8-18UNF	GH3	Y87526	3P	3.812	0.512	-	0.48	0.36	0.562	4	4
5/8-18UNF	GH3	Y81508	1.5P	3.812	0.512	-	0.48	0.36	0.562	4	4
5/8-18UNF	GH4	Y87536	3P	3.812	0.512	-	0.48	0.36	0.562	4	4
5/8-18UNF	GH5	Y87556	3P	3.812	0.512	-	0.48	0.36	0.562	4	4
5/8-18UNF	GH7	Y87586	3P	3.812	0.512	-	0.48	0.36	0.562	4	4
3/4-10UNC	GH3	Y87527	3P	4.25	0.827	-	0.59	0.442	0.687	4	4
3/4-10UNC	GH3	Y87027	1.5P	4.25	0.827	-	0.59	0.442	0.687	4	4
3/4-10UNC	GH5	Y87557	3P	4.25	0.827	-	0.59	0.442	0.687	4	4
3/4-16UNF	GH3	Y87528	3P	4.25	0.591	-	0.59	0.442	0.687	4	4
3/4-16UNF	GH5	Y87558	3P	4.25	0.591	-	0.59	0.442	0.687	4	4

・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。