

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	ℓ _s	D _s	K	ℓ _k



Z-PRO VUSP

Z-PRO
コーティングスパイラルタップ

仕様特長

HSS-P コーティング

ねじ立て
最大長さ
2D以下

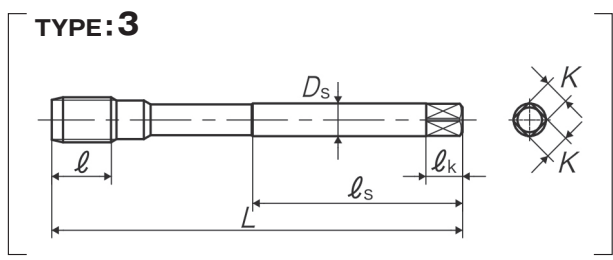
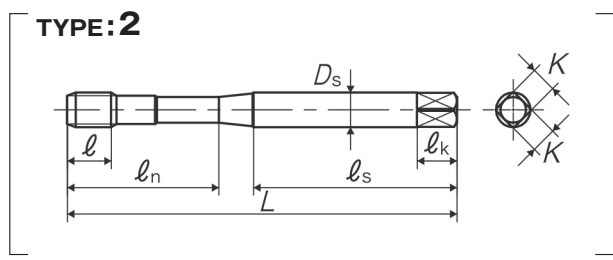
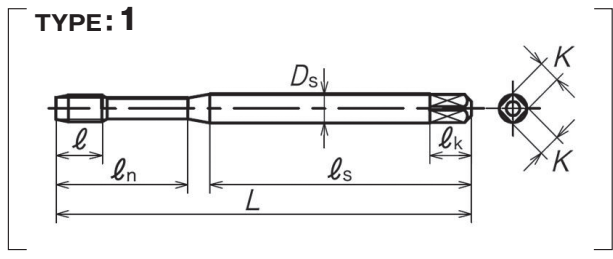
- 高級粉末ハイスと特殊コーティングで耐久力向上。
- 独自の刃形状により切りくずの排出向上と切削抵抗を低減し、良好なめねじと工具寿命を実現。

被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels 10~20 (m/min)	中炭素鋼 Medium carbon steels 10~30 (m/min)	高炭素鋼 High carbon steels 10~30 (m/min)	合金鋼 Alloy steels 10~20 (m/min)	ステンレス鋼 Stainless steels 3~10 (m/min)	工具鋼 Tool steels 5~10 (m/min)	強靱鑄鉄 Ductile cast irons 10~30 (m/min)
アルミ圧延材 Wrought aluminum 10~30 (m/min)	アルミ合金鑄物 Aluminum alloy castings 10~35 (m/min)					



- 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 特殊めねじタップ (筒易検査ツール)
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカッター (プレミタスレッドミル)
- ⑩ ダイス
- ⑪ センタ穴ドリル (センタ工具)
- ⑫ 精機類 (医療用手術具)



品区: 1D

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓ _n (inch)	ℓ _s (inch)	D _s (inch)	K (inch)	ℓ _k (inch)	溝数	TYPE
メートルねじ用												
M3 × 0.5	D4	5101101035	2.5P	2.205	0.197	0.736	1.339	0.141	0.11	0.187	3	1
M3 × 0.35	D4	5101101036	2.5P	2.205	0.197	0.736	1.339	0.141	0.11	0.187	3	1
M4 × 0.7	D5	5101101042	2.5P	2.48	0.276	0.815	1.535	0.168	0.131	0.25	3	1
M4 × 0.5	D4	5101101043	2.5P	2.48	0.197	0.815	1.535	0.168	0.131	0.25	3	1
M5 × 0.8	D5	5101101049	2.5P	2.756	0.354	0.984	1.654	0.194	0.152	0.25	3	1
M5 × 0.5	D4	5101101051	2.5P	2.756	0.236	0.984	1.654	0.194	0.152	0.25	3	1
M6 × 1	D6	5101101055	2.5P	3.15	0.433	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
M6 × 0.75	D6	5101101056	2.5P	3.15	0.315	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
M6 × 0.5	D4	5101101057	2.5P	3.15	0.315	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
M8 × 1.25	D7	5101101064	2.5P	3.543	0.472	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
M8 × 1	D6	5101101065	2.5P	3.543	0.472	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
M10 × 1.5	D8	5101101078	2.5P	3.937	0.512	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	3	2
M10 × 1.25	D6	5101101079	2.5P	3.937	0.512	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	3	2
M10 × 1	D6	5101101080	2.5P	3.937	0.512	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	3	2
M12 × 1.75	D8	5101101088	2.5P	4.331	0.591	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	3
M12 × 1.5	D7	5101101089	2.5P	4.331	0.591	-	2.205	0.367	0.275	0.437	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	ℓs	Ds	K	ℓk

1

ANSI

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
簡易検査ツール ⑦

管用タップ ⑧

ヘリカルカッター
プレミアムドドリル ⑨

ダイス ⑩

センタ穴ドリル
センタ工具 ⑪

精機類
医療用手術具 ⑫

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓn (inch)	ℓs (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	溝数	TYPE
M12 × 1.25	D7	5101101090	2.5P	4.331	0.591	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	3
M14 × 2	D9	5101101100	2.5P	4.331	0.709	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	3
M14 × 1.5	D8	5101101102	2.5P	4.331	0.551	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	3
M16 × 2	D9	5101101114	2.5P	4.331	0.709	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	3
M16 × 1.5	D8	5101101116	2.5P	4.331	0.551	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	3
M18 × 2.5	D9	5101101128	2.5P	4.921	0.787	-	2.52	0.542	0.406	0.625	4	3
M18 × 1.5	D8	5101101130	2.5P	4.921	0.551	-	2.52	0.542	0.406	0.625	3	3
M20 × 2.5	D9	5101101141	2.5P	5.512	0.787	-	2.795	0.652	0.489	0.687	4	3
M20 × 1.5	D8	5101101144	2.5P	5.512	0.551	-	2.795	0.652	0.489	0.687	3	3
M22 × 2.5	D9	5101101156	2.5P	5.512	0.787	-	2.795	0.697	0.523	0.75	4	3
M22 × 1.5	D8	5101101158	2.5P	5.512	0.551	-	2.795	0.697	0.523	0.75	3	3
M24 × 3	D10	5101101167	2.5P	6.299	0.984	-	3.228	0.76	0.57	0.75	4	3
M24 × 1.5	D8	5101101170	2.5P	6.299	0.709	-	3.228	0.76	0.57	0.75	3	3
ユニファイねじ用												
No.5-40UNC	GH2	5101103021	2.5P	2.205	0.197	0.736	1.339	0.141	0.11	0.187	2	1
No.5-44UNF	GH2	5101103022	2.5P	2.205	0.197	0.736	1.339	0.141	0.11	0.187	2	1
No.6-32UNC	GH2	5101103023	2.5P	2.205	0.276	0.748	1.339	0.141	0.11	0.187	2	1
No.6-40UNF	GH2	5101103024	2.5P	2.205	0.276	0.748	1.339	0.141	0.11	0.187	2	1
No.8-32UNC	GH3	5101103029	2.5P	2.48	0.276	0.827	1.535	0.168	0.131	0.25	2	1
No.8-36UNF	GH3	5101103030	2.5P	2.48	0.276	0.827	1.535	0.168	0.131	0.25	2	1
No.10-24UNC	GH3	5101103039	2.5P	2.756	0.354	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	2	1
No.10-32UNF	GH3	5101103041	2.5P	2.756	0.354	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	2	1
No.12-24UNC	GH3	5101103047	2.5P	3.15	0.354	0.984	1.953	0.22	0.165	0.281	2	1
No.12-28UNF	GH3	5101103048	2.5P	3.15	0.354	0.984	1.953	0.22	0.165	0.281	2	1
1/4-20UNC	GH3	5101103058	2.5P	3.15	0.433	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	2	1
1/4-20UNC	GH5	5101303058	2.5P	3.15	0.433	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	2	1
1/4-28UNF	GH3	5101103062	2.5P	3.15	0.433	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	2	1
1/4-28UNF	GH5	5101303062	2.5P	3.15	0.433	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	2	1
5/16-18UNC	GH5	5101103071	2.5P	3.543	0.472	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
3/8-16UNC	GH5	5101103082	2.5P	3.937	0.512	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	3	2
7/16-14UNC	GH5	5101103098	2.5P	3.937	0.512	-	2.008	0.323	0.242	0.406	3	3
1/2-13UNC	GH5	5101103111	2.5P	4.331	0.591	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	3
9/16-12UNC	GH5	5101103126	2.5P	4.331	0.709	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	3
5/8-11UNC	GH5	5101103138	2.5P	4.331	0.709	-	2.205	0.48	0.36	0.562	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。