

7 特殊ねじタップ・簡易検査ツール

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	Ds	K	ℓ_k

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・簡易検査ツール
- 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 センタ穴ドリルノセータ工具
- ⑫ 精機類ノ医療用手術具

ANSI

HT OX STI

インサートコイルねじ用ハンドタップ 酸化処理



仕様特長

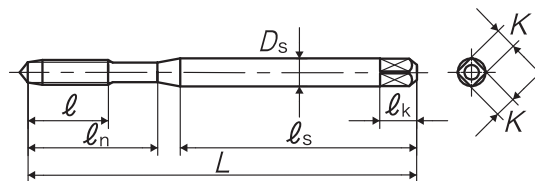


被加工材とタッピング速度

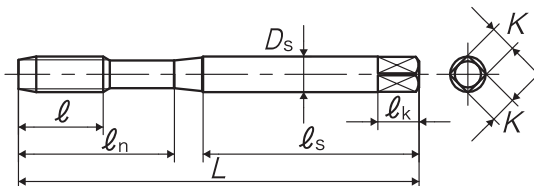
低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels
5~10 (m/min)	5~10 (m/min)

■軟鋼の部品で、めねじ補強、耐久性増加の目的で、ねじ立て後インサートコイルを挿入し使用するためのめねじ加工に使用されます。

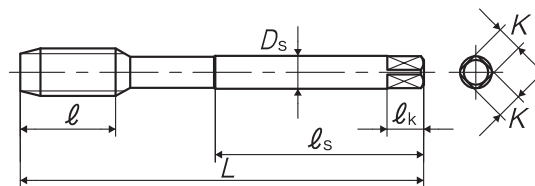
TYPE:1



TYPE:2



TYPE:3



No.10以下の食付き1.5Pの凸センタは切除しています。

品区: 1A

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓ_n (inch)	ℓ_s (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓ_k (inch)	溝数	TYPE
ユニファイねじ用												
No.2-56UNC	GH1	TUUN2E1NEX5	5P	2.205	0.354	0.709	1.28	0.141	0.11	0.187	3	1
No.2-56UNC	GH1	TUUN2E1NEXA	1.5P	2.205	0.354	0.709	1.28	0.141	0.11	0.187	3	1
No.2-56UNC	GH2	TUUN2E2NEX5	5P	2.205	0.354	0.709	1.28	0.141	0.11	0.187	3	1
No.2-56UNC	GH2	TUUN2E2NEXA	1.5P	2.205	0.354	0.709	1.28	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH1	TUUN4H1NEX5	5P	2.48	0.512	0.827	1.496	0.168	0.131	0.25	3	1
No.4-40UNC	GH1	TUUN4H1NEXA	1.5P	2.48	0.512	0.827	1.496	0.168	0.131	0.25	3	1
No.4-40UNC	GH2	TUUN4H2NEX5	5P	2.48	0.512	0.827	1.496	0.168	0.131	0.25	3	1
No.4-40UNC	GH2	TUUN4H2NEXA	1.5P	2.48	0.512	0.827	1.496	0.168	0.131	0.25	3	1
No.6-32UNC	GH1	TUUN6J1NEX5	5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.131	0.25	3	1
No.6-32UNC	GH1	TUUN6J1NEXA	1.5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.131	0.25	3	1
No.6-32UNC	GH2	TUUN6J2NEX5	5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.131	0.25	3	1
No.6-32UNC	GH2	TUUN6J2NEXA	1.5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH1	TUUN8J1NEX5	5P	3.15	0.591	0.984	1.929	0.22	0.165	0.281	3	1
No.8-32UNC	GH1	TUUN8J1NEXA	1.5P	3.15	0.591	0.984	1.929	0.22	0.165	0.281	3	1
No.8-32UNC	GH2	TUUN8J2NEX5	5P	3.15	0.591	0.984	1.929	0.22	0.165	0.281	3	1
No.8-32UNC	GH2	TUUN8J2NEXA	1.5P	3.15	0.591	0.984	1.929	0.22	0.165	0.281	3	1

ANSI

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。

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

7

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

ローレルタップ 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
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタドリルノ
ズ工具 ⑪

医療用手術具
精機類ノ ⑫

ANSI

⑦-12

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
No.10-24UNC	GH2	TUUNAM2NEX5	5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
No.10-24UNC	GH2	TUUNAM2NEXA	1.5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
No.10-24UNC	GH3	TUUNAM3NEX5	5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
No.10-24UNC	GH3	TUUNAM3NEXA	1.5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
No.10-32UNF	GH2	TUUNAJ2NEX5	5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
No.10-32UNF	GH2	TUUNAJ2NEXA	1.5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
No.10-32UNF	GH3	TUUNAJ3NEX5	5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
No.10-32UNF	GH3	TUUNAJ3NEXA	1.5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
1/4-20UNC	GH2	TUU04N2NEX5	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
1/4-20UNC	GH2	TUU04N2NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
1/4-20UNC	GH3	TUU04N3NEX5	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
1/4-20UNC	GH3	TUU04N3NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
1/4-28UNF	GH2	TUU04K2NEX5	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
1/4-28UNF	GH2	TUU04K2NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
1/4-28UNF	GH3	TUU04K3NEX5	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
1/4-28UNF	GH3	TUU04K3NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
5/16-18UNC	GH2	TUU05O2NEX5	5P	3.937	0.906	1.535	2.067	0.381	0.286	0.437	4	2
5/16-18UNC	GH2	TUU05O2NEXA	1.5P	3.937	0.906	1.535	2.067	0.381	0.286	0.437	4	2
5/16-18UNC	GH3	TUU05O3NEX5	5P	3.937	0.906	1.535	2.067	0.381	0.286	0.437	4	2
5/16-18UNC	GH3	TUU05O3NEXA	1.5P	3.937	0.906	1.535	2.067	0.381	0.286	0.437	4	2
5/16-24UNF	GH2	TUU05M2NEX5	5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	2
5/16-24UNF	GH2	TUU05M2NEXA	1.5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	2
5/16-24UNF	GH3	TUU05M3NEX5	5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	2
5/16-24UNF	GH3	TUU05M3NEXA	1.5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	2
3/8-16UNC	GH3	TUU06P3NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	3
3/8-16UNC	GH3	TUU06P3NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	3
3/8-16UNC	GH4	TUU06P4NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	3
3/8-16UNC	GH4	TUU06P4NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	3
3/8-24UNF	GH2	TUU06M2NEX5	5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	3
3/8-24UNF	GH2	TUU06M2NEXA	1.5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	3
3/8-24UNF	GH3	TUU06M3NEX5	5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	3
3/8-24UNF	GH3	TUU06M3NEXA	1.5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	3
7/16-14UNC	GH3	TUU07Q3NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	4	3
7/16-14UNC	GH3	TUU07Q3NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	4	3
7/16-14UNC	GH4	TUU07Q4NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	4	3
7/16-14UNC	GH4	TUU07Q4NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	4	3
7/16-20UNF	GH3	TUU07N3NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	4	3
7/16-20UNF	GH3	TUU07N3NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	4	3
7/16-20UNF	GH4	TUU07N4NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	4	3
7/16-20UNF	GH4	TUU07N4NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	4	3
1/2-13UNC	GH3	TUU08R3NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	4	3
1/2-13UNC	GH3	TUU08R3NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	4	3
1/2-13UNC	GH4	TUU08R4NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	4	3
1/2-13UNC	GH4	TUU08R4NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	4	3
1/2-20UNF	GH3	TUU08N3NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	4	3
1/2-20UNF	GH3	TUU08N3NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	4	3
1/2-20UNF	GH4	TUU08N4NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	4	3
1/2-20UNF	GH4	TUU08N4NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	4	3