

② スパイラルタップシリーズ (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_n	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
プレミアムレッドミル

⑩

ダイス

⑪

センタ穴ドリルノ
セクタ工具

⑫

精機類ノ
医療用手術具

ZELX FR LHSP

高速用通り穴用スパイラルタップ



仕様特長

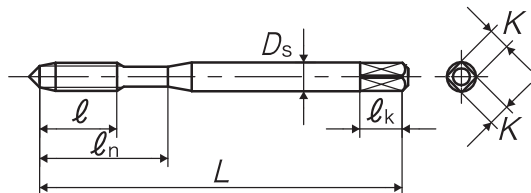


被加工材とタッピング速度

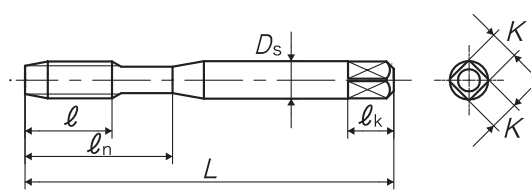
低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels
15~25 (m/min)	15~25 (m/min)

■15m/min～25m/minの高速加工用通り穴用スパイラルタップです。低速での使用は切りくずの形状や排出が悪くなり、トラブルが発生する原因になります。

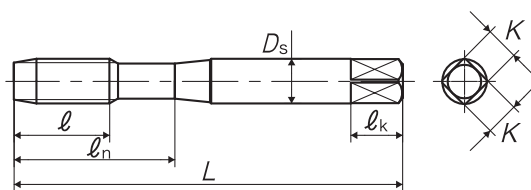
TYPE:1



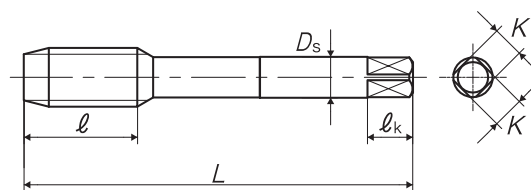
TYPE:2



TYPE:3



TYPE:4



品区:1S

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
ユニファイねじ用											
No.4-40UNC	GH2	Y84201	5P	1.875	0.335	0.562	0.141	0.11	0.187	3	1
No.5-40UNC	GH2	Y84203	5P	1.937	0.374	0.625	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH3	Y84205	5P	2	0.413	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.8-32UNC	GH3	Y84207	5P	2.125	0.453	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.10-24UNC	GH3	Y84209	5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH3	Y84210	5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
1/4-20UNC	GH3	Y84213	5.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH3	Y84214	5.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
5/16-18UNC	GH3	Y84215	5.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH3	Y84216	5.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
3/8-16UNC	GH3	Y84217	5.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH3	Y84218	5.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
7/16-14UNC	GH3	Y84219	5.5P	3.156	0.984	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH3	Y84220	5.5P	3.156	0.866	-	0.323	0.242	0.406	3	4
1/2-13UNC	GH3	Y84221	5.5P	3.375	1.142	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH3	Y84222	5.5P	3.375	0.945	-	0.367	0.275	0.437	3	4

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
5/8-11UNC	GH3	Y84225	5.5P	3.812	1.26	-	0.48	0.36	0.562	3	4
5/8-18UNF	GH3	Y84226	5.5P	3.812	0.984	-	0.48	0.36	0.562	3	4
3/4-10UNC	GH3	Y84227	5.5P	4.25	1.467	-	0.59	0.422	0.687	4	4
3/4-16UNF	GH3	Y84228	5.5P	4.25	1.142	-	0.59	0.422	0.687	4	4

2

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
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタ穴ドリルノ
セタ工具 ⑪

精機類ノ
医療用手術具 ⑫

ANSI

②-32