

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	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
プレミックスレッドミル

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

ANSI

①-23



Z-PRO

VUSP CH



Z-PRO

コーティングスパイラルタップ クールホール

仕様特長

HSS-P

コーティング



- 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)

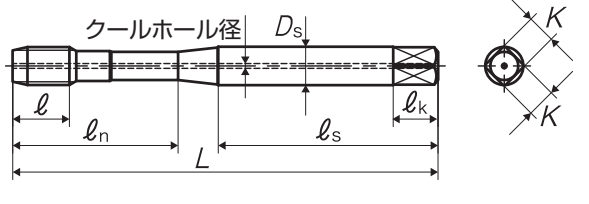
工具鋼
Tool steels
5~10
(m/min)

強靱鋳鉄
Ductile cast irons
10~20
(m/min)

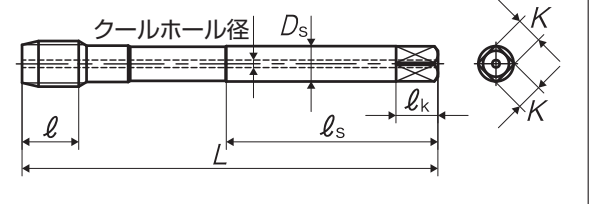
アルミ圧延材
Wrought aluminum
10~20
(m/min)

アルミ合金鋳物
Aluminum alloy castings
10~20
(m/min)

TYPE: 1



TYPE: 2



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)	Ds (inch)	K (inch)	ℓ_k (inch)	溝数	クールホール径 (inch)	TYPE
ユニファイねじ用													
5/16-18UNC	GH5	5201103071	2.5P	3.543	0.472	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	0.039	1
3/8-16UNC	GH5	5201103082	2.5P	3.937	0.512	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	3	0.059	1
1/2-13UNC	GH5	5201103111	2.5P	4.331	0.591	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	0.079	2

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。