

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

ローレルタップ

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
ズ

⑫

医療用手術具
精機類ノ

SP STI

インサートコイルねじ用スパイラルタップ



仕様特長



■比較的小さい材料の部品で、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。

被加工材とタッピング速度

黄銅
Brass
5~15
(m/min)

黄銅鋳物
Brass castings
5~15
(m/min)

青銅
Bronze
5~15
(m/min)

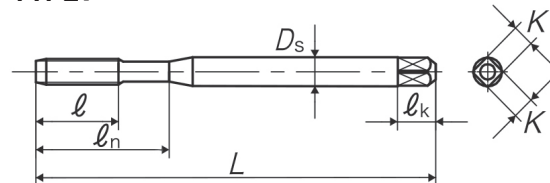
アルミ圧延材
Wrought aluminum
5~15
(m/min)

アルミ合金鋳物
Aluminum alloy castings
5~15
(m/min)

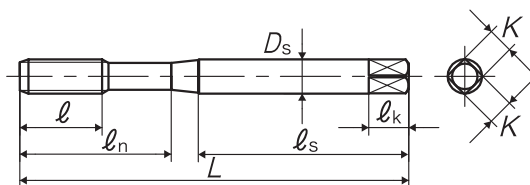
マグネシウム合金鋳物
Magnesium alloy die castings
5~15
(m/min)

亜鉛合金鋳物
Zinc alloy castings
5~15
(m/min)

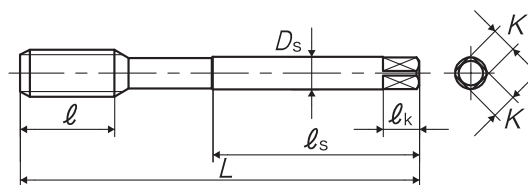
TYPE:1



TYPE:2



TYPE:3



品区:1C

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	SUUN2E1NEB	2P	2.205	0.354	0.709	1.28	0.141	0.11	0.187	2	1
No.2-56UNC	GH2	SUUN2E2NEB	2P	2.205	0.354	0.709	1.28	0.141	0.11	0.187	2	1
No.4-40UNC	GH1	SUUN4H1NEB	2P	2.48	0.512	0.827	1.496	0.168	0.131	0.25	2	1
No.4-40UNC	GH2	SUUN4H2NEB	2P	2.48	0.512	0.827	1.496	0.168	0.131	0.25	2	1
No.6-32UNC	GH1	SUUN6J1NEB	2P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.131	0.25	3	1
No.6-32UNC	GH2	SUUN6J2NEB	2P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH1	SUUN8J1NEB	2P	3.15	0.591	0.984	1.929	0.22	0.165	0.281	3	1
No.8-32UNC	GH2	SUUN8J2NEB	2P	3.15	0.591	0.984	1.929	0.22	0.165	0.281	3	1
No.10-24UNC	GH2	SUUNAM2NEB	2P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
No.10-24UNC	GH3	SUUNAM3NEB	2P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
No.10-32UNF	GH2	SUUNAJ2NEB	2P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
No.10-32UNF	GH3	SUUNAJ3NEB	2P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
1/4-20UNC	GH2	SUU04N2NEB	2P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
1/4-20UNC	GH3	SUU04N3NEB	2P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
1/4-28UNF	GH2	SUU04K2NEB	2P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2

ANSI

⑦-15

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

センタ穴ドリルノ
セタ工具 ⑪

精機類ノ
医療用手術具 ⑫

ANSI

⑦-16

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
1/4-28UNF	GH3	SUU04K3NEB	2P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
5/16-18UNC	GH2	SUU05O2NEB	2P	3.937	0.906	1.535	2.067	0.381	0.286	0.437	3	2
5/16-18UNC	GH3	SUU05O3NEB	2P	3.937	0.906	1.535	2.067	0.381	0.286	0.437	3	2
5/16-24UNF	GH2	SUU05M2NEB	2P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	3	2
5/16-24UNF	GH3	SUU05M3NEB	2P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	3	2
3/8-16UNC	GH2	SUU06P2NEB	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH3	SUU06P3NEB	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH2	SUU06M2NEB	2P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	3	3
3/8-24UNF	GH3	SUU06M3NEB	2P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	3	3
7/16-14UNC	GH2	SUU07Q2NEB	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	3
7/16-14UNC	GH3	SUU07Q3NEB	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	3
7/16-20UNF	GH2	SUU07N2NEB	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	3
7/16-20UNF	GH3	SUU07N3NEB	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	3
1/2-13UNC	GH2	SUU08R2NEB	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	3
1/2-13UNC	GH3	SUU08R3NEB	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	3
1/2-20UNF	GH2	SUU08N2NEB	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	3
1/2-20UNF	GH3	SUU08N3NEB	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	3