

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

DIN

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
センタ工具

⑫ 医療用手術具
精機類ノ

1D

SP-VA E

ステンレス鋼用スパイラルタップ



仕様特長

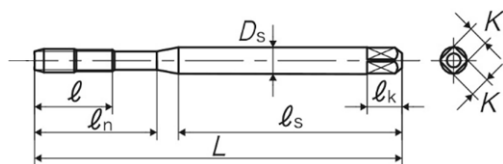


■加工硬化が著しく粘り材料のステンレス鋼をはじめ、クロム鋼、モリブデン鋼への止り穴加工用です。

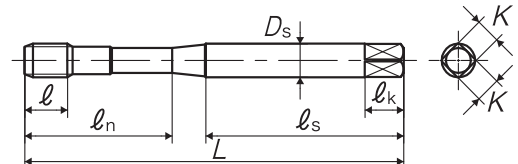
被加工材とタッピング速度

中炭素鋼 Medium carbon steels ~10 (m/min)	高炭素鋼 High carbon steels ~10 (m/min)	合金鋼 Alloy steels ~10 (m/min)	ステンレス鋼 Stainless steels ~10 (m/min)
--	--	---------------------------------------	--

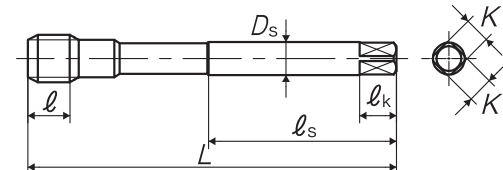
TYPE:1



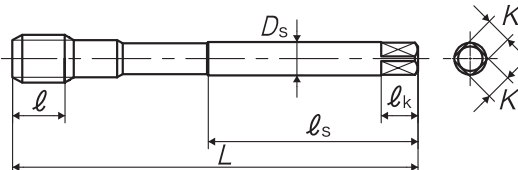
TYPE:2



TYPE:3



TYPE:4



品区: 1D

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	溝数	TYPE
メートルねじ用												
M3 × 0.5	ISO2	SD3.0GAGEXA	E(1.5P)	56	9	18	34	3.5	2.7	6	3	1
M4 × 0.7	ISO2	SD4.0IAGEXA	E(1.5P)	63	13	21	38	4.5	3.4	6	3	1
M5 × 0.8	ISO2	SD5.0KAGEXA	E(1.5P)	70	14	25	39	6	4.9	8	3	1
M6 × 1	ISO2	SD6.0MAGEXA	E(1.5P)	80	15	30	45	6	4.9	8	3	1
M8 × 1.25	ISO2	SD8.0NAGEXA	E(1.5P)	90	12	35	47	8	6.2	9	3	2
M8 × 1	ISO2	SM8.0MAGEXA	E(1.5P)	90	12	-	46	6	4.9	8	3	3
M10 × 1.5	ISO2	SD010OAGEXA	E(1.5P)	100	13	39	52.5	10	8	11	4	2
M10 × 1.25	ISO2	SM010NAGEXA	E(1.5P)	100	13	-	51	7	5.5	8	4	3
M10 × 1	ISO2	SM010MAGEXA	E(1.5P)	90	13	-	46	7	5.5	8	4	3
M12 × 1.75	ISO2	SG012PAGEXA	E(1.5P)	110	15	-	56	9	7	10	4	4
M12 × 1.5	ISO2	SM012OAGEXA	E(1.5P)	100	15	-	51	9	7	10	4	3
M12 × 1.25	ISO2	SM012NAGEXA	E(1.5P)	100	15	-	51	9	7	10	4	3
M14 × 2	ISO2	SG014QAGEXA	E(1.5P)	110	18	-	56	11	9	12	4	4
M14 × 1.5	ISO2	SM014OAGEXA	E(1.5P)	100	14	-	51	11	9	12	4	3
M16 × 2	ISO2	SG016QAGEXA	E(1.5P)	110	18	-	56	12	9	12	4	4
M16 × 1.5	ISO2	SM016OAGEXA	E(1.5P)	100	14	-	51	12	9	12	4	3
M20 × 2.5	ISO2	SG020RAGEXA	E(1.5P)	140	20	-	71	16	12	15	4	4

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。

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	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

1

DIN

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
プレミタスレッドミル 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

DIN

①-122

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE
ユニファイねじ用												
1/4-20UNC	2B	SDU04NXGEXA	E(1.5P)	80	15	30	42	7	5.5	8	3	1
5/16-18UNC	2B	SDU05OXGEXA	E(1.5P)	90	12	35	47	8	6.2	9	3	2
3/8-16UNC	2B	SDU06PXGEXA	E(1.5P)	100	13	39	54.5	9	7	10	3	2
7/16-14UNC	2B	SGU07QXGEXA	E(1.5P)	100	13	-	51	8	6.2	9	4	4
1/2-13UNC	2B	SGU08RXGEXA	E(1.5P)	110	15	-	56	9	7	10	4	4
9/16-12UNC	2B	SGU09SXGEXA	E(1.5P)	110	18	-	56	11	9	12	4	4
5/8-11UNC	2B	SGU10UXGEXA	E(1.5P)	110	18	-	56	12	9	12	4	4
3/4-10UNC	2B	SGU12VXGEXA	E(1.5P)	125	20	-	64	14	11	14	4	4
7/8-9UNC	2B	SGU14WXGEXA	E(1.5P)	140	20	-	71	18	14.5	17	4	4
1-8UNC	2B	SGU16XXGEXA	E(1.5P)	160	25	-	82	18	14.5	17	4	4
1 1/8-7UNC	2B	SGU18YXGEXA	E(1.5P)	180	30	-	92	22	18	21	4	4
1 1/4-7UNC	2B	SGU20YXGEXA	E(1.5P)	180	30	-	92	22	18	21	4	4
1 3/8-6UNC	2B	SGU22ZXGEXA	E(1.5P)	200	40	-	102	28	22	25	4	4
1 1/2-6UNC	2B	SGU24ZXGEXA	E(1.5P)	200	40	-	102	32	24	27	4	4