

全長	食付き+完全 ねじ部の長さ	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_t	ℓ	ℓ_n	ℓ_s	Ds	K	ℓ_k

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

ヘリカルカタノ
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタドリル
工具 ⑪

精機類
医療用手術具 ⑫

DIN

①-178

ZEN-B

ZEN-B

ニッケル基合金用スパイラルタップ



仕様特長

HSS-P

OX



■ニッケルを主成分とし、鋼に比べ耐食・耐熱性ははるかに優れたニッケル基合金を加工するスパイラルタップです。

被加工材とタッピング速度

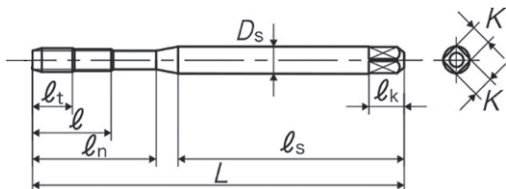
低炭素鋼
Low carbon steels
5~15
(m/min)

中炭素鋼
Medium carbon steels
5~15
(m/min)

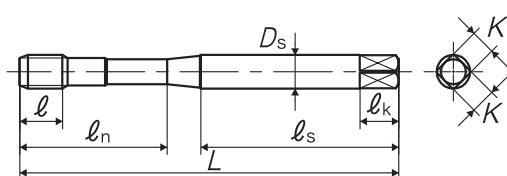
ステンレス鋼
Stainless steels
5~15
(m/min)

ニッケル基合金
Nickel base alloys
5~10
(m/min)

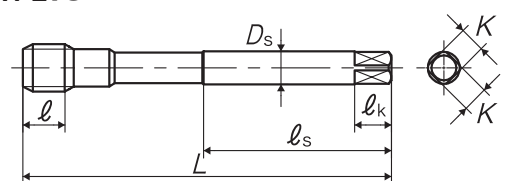
TYPE:1



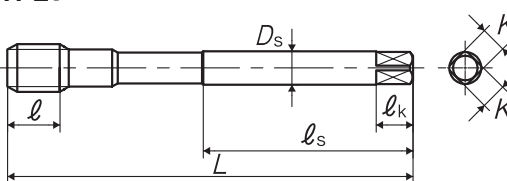
TYPE:2



TYPE:3



TYPE:4



品区:1D

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ_t (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	ISO2X	SD3.0GBJPX	3P	56	5	9	18	34	3.5	2.7	6	3	1
M4 × 0.7	ISO2X	SD4.0IBJPX	3P	63	7	13	21	38	4.5	3.4	6	3	1
M5 × 0.8	ISO2X	SD5.0KBJPX	3P	70	9	14	25	39	6	4.9	8	3	1
M6 × 1	ISO2X	SD6.0MBJPX	3P	80	11	15	30	45	6	4.9	8	3	1
M8 × 1.25	ISO2X	SD8.0NBJPX	3P	90	-	12	35	47	8	6.2	9	3	2
M10 × 1.5	ISO2X	SD010OBBPX	3P	100	-	13	39	52.5	10	8	11	3	2
M10 × 1.25	ISO2X	SM010NBJPX	3P	100	-	13	-	51	7	5.5	8	3	3
M12 × 1.75	ISO2X	SG012PBJPX	3P	110	-	15	-	56	9	7	10	3	4
M12 × 1.5	ISO2X	SM012OBBPX	3P	100	-	15	-	51	9	7	10	3	3
M12 × 1.25	ISO2X	SM012NBJPX	3P	100	-	15	-	51	9	7	10	3	3
M14 × 2	ISO2X	SG014QBJPX	3P	110	-	18	-	56	11	9	12	3	4
M14 × 1.5	ISO2X	SM014OBBPX	3P	100	-	14	-	51	11	9	12	3	3
M16 × 2	ISO2X	SG016QBJPX	3P	110	-	18	-	56	12	9	12	3	4
M16 × 1.5	ISO2X	SM016OBBPX	3P	100	-	14	-	51	12	9	12	3	3
M18 × 2.5	ISO2X	SG018RBJPX	3P	125	-	20	-	64	14	11	14	4	4
M20 × 2.5	ISO2X	SG020RBJPX	3P	140	-	20	-	71	16	12	15	4	4
M22 × 2.5	ISO2X	SG022RBJPX	3P	140	-	20	-	71	18	14.5	17	4	4
M24 × 3	ISO2X	SG024SBJPX	3P	160	-	25	-	82	18	14.5	17	4	4

① スパイラルタップシリーズ (止り穴用)

全長	食付き+完全 ねじ部の長さ	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	ℓt	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

DIN

ZEN-B ニッケル基合金用スパイラルタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓt (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE
ユニファイねじ用													
No.4-40UNC	2BX	SDUN4HYJPX	3P	56	11	5	18	34	3.5	2.7	6	3	1
No.6-32UNC	2BX	SDUN6JYJPX	3P	56	7	11	19	32	4	3	6	3	1
No.8-32UNC	2BX	SDUN8JYJPX	3P	63	7	13	21	38	4.5	3.4	6	3	1
No.10-24UNC	2BX	SDUNAMYJPX	3P	70	9	14	24	39	6	4.9	8	3	1
No.10-32UNF	2BX	SDUNA JYJPX	3P	70	9	14	24	39	6	4.9	8	3	1
1/4-20UNC	2BX	SDU04NYJPX	3P	80	11	15	30	42	7	5.5	8	3	1
1/4-28UNF	2BX	SDU04KYJPX	3P	80	11	15	30	42	7	5.5	8	3	1
5/16-18UNC	2BX	SDU05OYJPX	3P	90	-	12	35	47	8	6.2	9	3	2
5/16-24UNF	2BX	SMU05MYJPX	3P	90	-	12	-	46	6	4.9	8	3	3
3/8-16UNC	2BX	SDU06PYJPX	3P	100	-	13	39	54.5	9	7	10	3	2
3/8-24UNF	2BX	SMU06MYJPX	3P	100	-	13	-	51	7	5.5	8	3	3
7/16-20UNF	2BX	SMU07NYJPX	3P	100	-	13	-	51	8	6.2	9	3	3
1/2-13UNC	2BX	SGU08RYJPX	3P	110	-	15	-	56	9	7	10	3	4
1/2-20UNF	2BX	SMU08NYJPX	3P	100	-	15	-	51	9	7	10	3	3
9/16-18UNF	2BX	SMU09OYJPX	3P	100	-	14	-	51	11	9	12	3	3
5/8-11UNC	2BX	SGU10UYJPX	3P	110	-	18	-	56	12	9	12	3	4
5/8-18UNF	2BX	SMU10OYJPX	3P	100	-	14	-	51	12	9	12	3	3
3/4-10UNC	2BX	SGU12VYJPX	3P	125	-	20	-	64	14	11	14	4	4
3/4-16UNF	2BX	SMU12PYJPX	3P	110	-	14	-	56	14	11	14	4	3

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 精機類ノ
医療用手術具

DIN



・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。