

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	ℓ_t	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/
プレミアムレッドミル

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

DIN

SP-VA

ステンレス鋼用スパイラルタップ



仕様特長

HSS

OX



■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

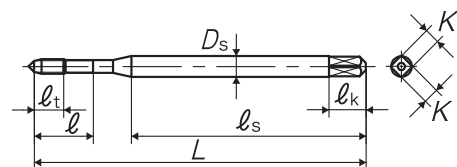
中炭素鋼
Medium carbon steels
~10
(m/min)

高炭素鋼
High carbon steels
~10
(m/min)

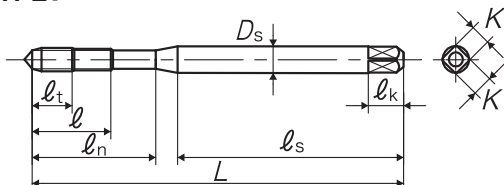
合金鋼
Alloy steels
~10
(m/min)

ステンレス鋼
Stainless steels
~10
(m/min)

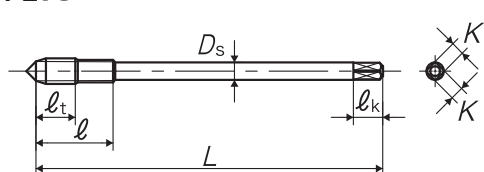
TYPE:1



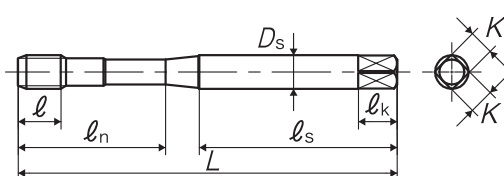
TYPE:2



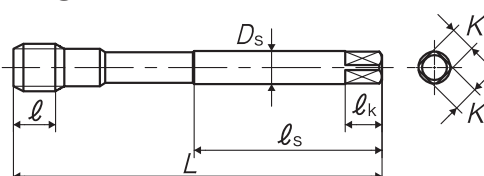
TYPE:3



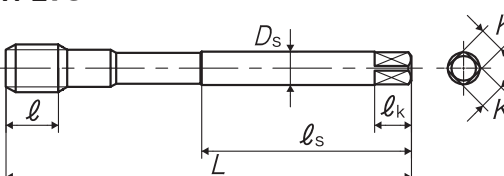
TYPE:4



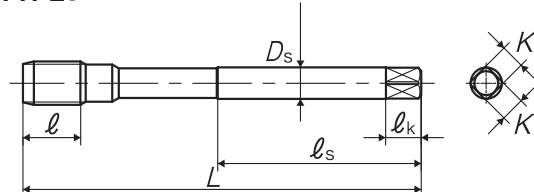
TYPE:5



TYPE:6



TYPE:7



DIN

Think threads with
YAMAWA

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

品区：1D (G=1H)

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
メートルねじ用													
M2 × 0.4	ISO2	SD2.0EAGEX	2.5P	45	4	8	-	32	2.8	2.1	5	2	1
M2.5 × 0.45	ISO2	SD2.5FAGEX	2.5P	50	4	8	15	33	2.8	2.1	5	2	2
M3 × 0.5	ISO2	SD3.0GAGEX	2.5P	56	5	9	18	34	3.5	2.7	6	2	2
M3 × 0.5	ISO3	SD3.0MGEX	2.5P	56	5	9	18	34	3.5	2.7	6	2	2
M4 × 0.7	ISO2	SD4.0IAGEX	2.5P	63	7	13	21	38	4.5	3.4	6	3	2
M4 × 0.7	ISO3	SD4.0IMGEX	2.5P	63	7	13	21	38	4.5	3.4	6	3	2
M5 × 0.8	ISO2	SD5.0KAGEX	2.5P	70	9	14	25	39	6	4.9	8	3	2
M5 × 0.8	ISO3	SD5.0KMGE	2.5P	70	9	14	25	39	6	4.9	8	3	2
M6 × 1	ISO2	SD6.0MAGEX	2.5P	80	11	15	30	45	6	4.9	8	3	2
M6 × 1	ISO3	SD6.0MMGE	2.5P	80	11	15	30	45	6	4.9	8	3	2
M6 × 0.75	ISO2	SM6.0JAGEX	2.5P	80	8	15	-	-	4.5	3.4	6	3	3
M8 × 1.25	ISO2	SD8.0NAGEX	2.5P	90	-	12	35	47	8	6.2	9	3	4
M8 × 1.25	ISO2	SG8.0NAGEX	2.5P	90	-	12	-	46	6	4.9	8	3	5
M8 × 1.25	ISO3	SD8.0NMGE	2.5P	90	-	12	35	47	8	6.2	9	3	4
M8 × 1	ISO2	SM8.0MAGEX	2.5P	90	-	12	-	46	6	4.9	8	3	5
M8 × 0.75	ISO2	SM8.0JAGEX	2.5P	80	-	12	-	41	6	4.9	8	3	5
M10 × 1.5	ISO2	SD10.0OAGEX	2.5P	100	-	13	39	52.5	10	8	11	3	4
M10 × 1.5	ISO2	SG10.0OAGEX	2.5P	100	-	13	-	51	7	5.5	8	3	5
M10 × 1.5	ISO3	SD10.0OMGE	2.5P	100	-	13	39	52.5	10	8	11	3	4
M10 × 1.25	ISO2	SM10.0NAGEX	2.5P	100	-	13	-	51	7	5.5	8	3	5
M10 × 1	ISO2	SM10.0MAGEX	2.5P	90	-	13	-	46	7	5.5	8	3	5
M12 × 1.75	ISO2	SG12.0PAGEX	2.5P	110	-	15	-	56	9	7	10	3	6
M12 × 1.75	ISO3	SG12.0PMGE	2.5P	110	-	15	-	56	9	7	10	3	6
M12 × 1.5	ISO2	SM12.0OAGEX	2.5P	100	-	15	-	51	9	7	10	3	5
M12 × 1.25	ISO2	SM12.0NAGEX	2.5P	100	-	15	-	51	9	7	10	3	5
M12 × 1	ISO2	SM12.0MAGEX	2.5P	100	-	15	-	51	9	7	10	3	5
M14 × 2	ISO2	SG14.0QAGEX	2.5P	110	-	18	-	56	11	9	12	3	6
M14 × 1.5	ISO2	SM14.0OAGEX	2.5P	100	-	14	-	51	11	9	12	3	5
M14 × 1	ISO2	SM14.0MAGEX	2.5P	100	-	14	-	51	11	9	12	3	5
M16 × 2	ISO2	SG16.0QAGEX	2.5P	110	-	18	-	56	12	9	12	3	6
M16 × 1.5	ISO2	SM16.0OAGEX	2.5P	100	-	14	-	51	12	9	12	3	5
M16 × 1	ISO2	SM16.0MAGEX	2.5P	100	-	14	-	51	12	9	12	3	5
M18 × 2.5	ISO2	SG18.0RAGEX	2.5P	125	-	20	-	64	14	11	14	4	6
M18 × 1.5	ISO2	SM18.0OAGEX	2.5P	110	-	14	-	56	14	11	14	4	5
M20 × 2.5	ISO2	SG20.0RAGEX	2.5P	140	-	20	-	71	16	12	15	4	6
M20 × 1.5	ISO2	SM20.0OAGEX	2.5P	125	-	14	-	64	16	12	15	4	5
M22 × 2.5	ISO2	SG22.0RAGEX	2.5P	140	-	20	-	71	18	14.5	17	4	6
M22 × 1.5	ISO2	SM22.0OAGEX	2.5P	125	-	14	-	64	18	14.5	17	4	5
M24 × 3	ISO2	SG24.0SAGEX	2.5P	160	-	25	-	82	18	14.5	17	4	6
M24 × 2	ISO2	SM24.0QAGEX	2.5P	140	-	18	-	71	18	14.5	17	4	5
M24 × 1.5	ISO2	SM24.0OAGEX	2.5P	140	-	18	-	71	18	14.5	17	4	5
M27 × 3	ISO2	SG27.0SAGEX	2.5P	160	-	25	-	82	20	16	19	4	6
M27 × 2	ISO2	SM27.0QAGEX	2.5P	140	-	20	-	71	20	16	19	4	5
M30 × 3.5	ISO2	SG30.0TAGEX	2.5P	180	-	30	-	92	22	18	21	4	6
M30 × 2	ISO2	SM30.0QAGEX	2.5P	150	-	20	-	77	22	18	21	4	5
M30 × 1.5	ISO2	SM30.0OAGEX	2.5P	150	-	20	-	77	22	18	21	4	5
M36 × 4	ISO2	SG36.0UAGEX	2.5P	200	-	40	-	102	28	22	25	4	6
ユニファイねじ用													
No.4-40UNC	2B	SDUN4HXGEX	2.5P	56	11	5	18	34	3.5	2.7	6	2	2

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
プレミタレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタドリルノ
工具 ⑪

医療用手術具
精機類 ⑫

DIN

①-118

・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。

Think threads with
YAMAWA

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

SP-VA ステンレス鋼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
No.6-32UNC	2B	SDUN6JXGEX	2.5P	56	7	11	19	32	4	3	6	3	2
No.8-32UNC	2B	SDUN8JXGEX	2.5P	63	7	13	21	38	4.5	3.4	6	3	2
No.10-24UNC	2B	SDUNAMXGEX	2.5P	70	9	14	24	39	6	4.9	8	3	2
No.10-32UNF	2B	SDUNAJXGEX	2.5P	70	9	14	24	39	6	4.9	8	3	2
1/4-20UNC	2B	SDU04NXGEX	2.5P	80	11	15	30	42	7	5.5	8	3	2
1/4-28UNF	2B	SDU04KXGEX	2.5P	80	11	15	30	42	7	5.5	8	3	2
5/16-18UNC	2B	SDU05OXGEX	2.5P	90	-	12	35	47	8	6.2	9	3	4
5/16-24UNF	2B	SMU05MXGEX	2.5P	90	-	12	-	46	6	4.9	8	3	5
3/8-16UNC	2B	SDU06PXGEX	2.5P	100	-	13	39	54.5	9	7	10	3	4
3/8-24UNF	2B	SMU06MXGEX	2.5P	100	-	13	-	51	7	5.5	8	3	5
7/16-14UNC	2B	SGU07QXGEX	2.5P	100	-	13	-	51	8	6.2	9	3	6
7/16-20UNF	2B	SMU07NXGEX	2.5P	100	-	13	-	51	8	6.2	9	3	5
1/2-13UNC	2B	SGU08RXGEX	2.5P	110	-	15	-	56	9	7	10	3	6
1/2-20UNF	2B	SMU08NXGEX	2.5P	100	-	15	-	51	9	7	10	3	5
9/16-12UNC	2B	SGU09SXGEX	2.5P	110	-	18	-	56	11	9	12	3	6
9/16-18UNF	2B	SMU09OXGEX	2.5P	100	-	14	-	51	11	9	12	3	5
5/8-11UNC	2B	SGU10UXGEX	2.5P	110	-	18	-	56	12	9	12	3	6
5/8-18UNF	2B	SMU10OXGEX	2.5P	100	-	14	-	51	12	9	12	3	5
3/4-10UNC	2B	SGU12VXGEX	2.5P	125	-	20	-	64	14	11	14	4	6
3/4-16UNF	2B	SMU12PXGEX	2.5P	110	-	14	-	56	14	11	14	4	5
7/8-9UNC	2B	SGU14WXGEX	2.5P	140	-	20	-	71	18	14.5	17	4	6
7/8-14UNF	2B	SMU14QXGEX	2.5P	125	-	20	-	64	18	14.5	17	4	5
1 -8UNC	2B	SGU16XXGEX	2.5P	160	-	25	-	82	18	14.5	17	4	6
1 -12UNF	2B	SMU16SXGEX	2.5P	140	-	18	-	71	18	14.5	17	4	5
1 1/8-7UNC	2B	SGU18YXGEX	2.5P	180	-	30	-	92	22	18	21	4	6
1 1/8-8UN	2B	SMU18XXGEX	2.5P	180	-	28	-	92	22	18	21	4	5
1 1/8-12UNF	2B	SMU18SXGEX	2.5P	150	-	20	-	77	22	18	21	4	5
1 1/4-7UNC	2B	SGU20YXGEX	2.5P	180	-	30	-	92	22	18	21	4	6
1 1/4-8UN	2B	SMU20XXGEX	2.5P	180	-	28	-	92	22	18	21	4	5
1 1/4-12UNF	2B	SMU20SXGEX	2.5P	150	-	20	-	77	22	18	21	4	5
1 3/8-6UNC	2B	SGU22ZXGEX	2.5P	200	-	40	-	102	28	22	25	4	6
1 3/8-8UN	2B	SMU22XXGEX	2.5P	200	-	30	-	102	28	22	25	4	5
1 3/8-12UNF	2B	SMU22SXGEX	2.5P	170	-	20	-	87	28	22	25	4	5
1 1/2-6UNC	2B	SGU24ZXGEX	2.5P	200	-	40	-	102	32	24	27	4	6
1 1/2-8UN	2B	SMU24XXGEX	2.5P	200	-	30	-	102	32	24	27	4	5
1 1/2-12UNF	2B	SMU24SXGEX	2.5P	170	-	20	-	87	32	24	27	4	5
1 5/8-8UN	2B	SMU26XXGEX	2.5P	200	-	30	-	102	32	24	27	4	5
1 3/4-8UN	2B	SMU28XXGEX	2.5P	200	-	40	-	102	36	29	32	4	5
2 -8UN	2B	SMU32XXGEX	2.5P	225	-	40	-	115	40	32	35	4	5
管用平行ねじ用													
G 1/8-28	-	SVG0020GEX	2.5P	90	-	12	-	46	7	5.5	8	3	7
G 1/4-19	-	SVG0040GEX	2.5P	100	-	14	-	51	11	9	12	3	7
G 3/8-19	-	SVG0060GEX	2.5P	100	-	14	-	51	12	9	12	3	7
G 1/2-14	-	SVG0080GEX	2.5P	125	-	18	-	64	16	12	15	4	7
G 3/4-14	-	SVG0120GEX	2.5P	140	-	20	-	71	20	16	19	4	7
G 1 -11	-	SVG0160GEX	2.5P	160	-	20	-	82	25	20	23	4	7

- 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
センタ工具
- ⑫ 精機類
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。