

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

1

JIS

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

ヘリカルカッター
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

JIS

①-72

SP OX

酸化処理スパイラルタップ

仕様特長

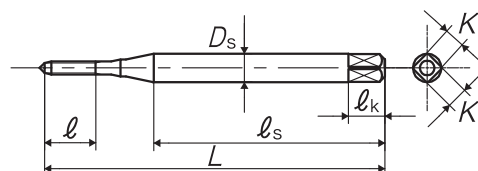


被加工材とタッピング速度

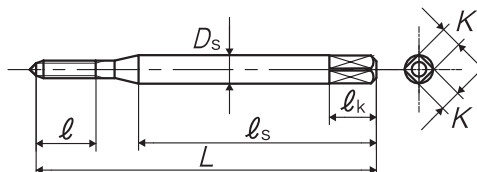
低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels
5~10 (m/min)	5~10 (m/min)	5~10 (m/min)

■ねじ部の表面に溶着防止の酸化処理を施した止り穴加工用スパイラルタップです。低炭素等軟らかく溶着し易いスチール材のねじ加工に適しています。

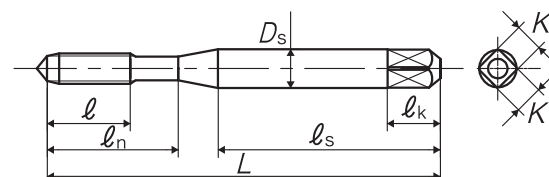
TYPE:1



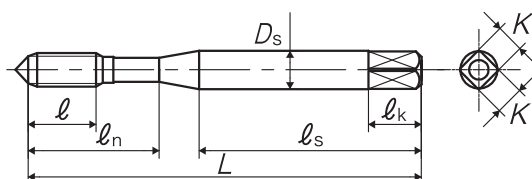
TYPE:2



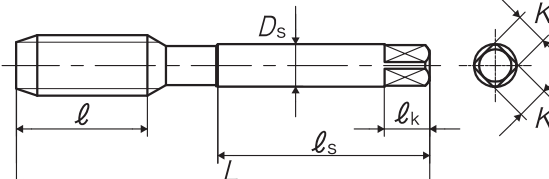
TYPE:3



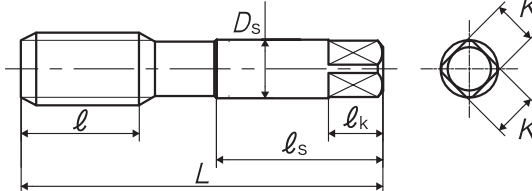
TYPE:4



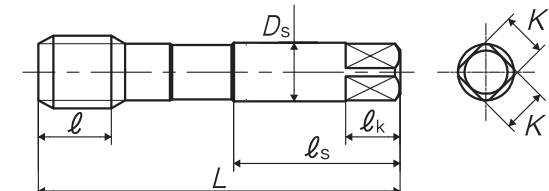
TYPE:5



TYPE:6



TYPE:7



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	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

JIS

SP OX 酸化処理スパイラルタップ

はオーバーサイズ

品区：1C

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	メーカー希望 小売価格
メートルねじ用													
M1.4 × 0.3	P1	SPP1.4CX	2.5P	36	5.4	-	24	3	2.5	5	2	1	¥ 4,070 [*]
M1.6 × 0.35	P1	SPP1.6DX	2.5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	2	2	¥ 3,890 [*]
M1.7 × 0.35	P1	SPP1.7DX	2.5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	2	2	¥ 3,890 [*]
M2 × 0.4	P1	SPP2.0EX	2.5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	2	3	¥ 3,110 [*]
M2.5 × 0.45	P1	SPP2.5FX	2.5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	2	3	¥ 2,380 [*]
M2.6 × 0.45	P1	SPP2.6FX	2.5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	2	3	¥ 2,380 [*]
M3 × 0.5	P1	SPP3.0GX	2.5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,670
M3 × 0.5	P2	SPQ3.0GX	2.5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,670 [*]
M3 × 0.5	P3	SPR3.0GX	2.5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,670 [*]
3M0.6	P1	SPP3.0HX	2.5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,670 [*]
M3.5 × 0.6	P1	SPP3.5HX	2.5P	52	11	16	29	5	4	7	3	3	¥ 1,670 [*]
M4 × 0.7	P2	SPQ4.0IX	2.5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,670
M4 × 0.7	P3	SPR4.0IX	2.5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,670 [*]
M4 × 0.5	P1	SPP4.0GX	2.5P	52	9	17	29	5	4	7	3	4	¥ 2,450 [*]
M4.5 × 0.5	P1	SPP4.5GX	2.5P	60	9	21	33	5.5	4.5	7	3	4	¥ 2,450 [*]
M5 × 0.8	P2	SPQ5.0KX	2.5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,680
M5 × 0.8	P3	SPR5.0KX	2.5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,680 [*]
M6 × 1	P2	SPQ6.0MX	2.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,850
M6 × 1	P3	SPR6.0MX	2.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,850 [*]
M6 × 0.75	P2	SPQ6.0JX	2.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 2,610 [*]
M7 × 1	P2	SPQ7.0MX	2.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,210 [*]
M8 × 1.25	P2	SPQ8.0NX	2.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,550
M8 × 1.25	P3	SPR8.0NX	2.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,550 [*]
M8 × 1	P2	SPQ8.0MX	2.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,880 [*]
M10 × 1.5	P2	SPQ10.0X	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 3,230
M10 × 1.25	P2	SPQ10.0NX	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 3,230 [*]
M10 × 1.25	P3	SPR10.0NX	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 3,230 [*]
M10 × 1	P2	SPQ10.0MX	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 3,830 [*]
M12 × 1.75	P2	SPQ12.0PX	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 4,580
M12 × 1.5	P2	SPQ12.0X	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 4,580 [*]
M12 × 1.25	P2	SPQ12.0NX	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 4,580 [*]
M12 × 1	P2	SPQ12.0MX	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 5,380 [*]
M14 × 2	P2	SPQ14.0QX	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 6,240 [*]
M14 × 1.5	P2	SPQ14.0X	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 6,240 [*]
M14 × 1.25	P2	SPQ14.0NX	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 7,240 [*]
M14 × 1	P2	SPQ14.0MX	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 7,240 [*]
M16 × 2	P2	SPQ16.0QX	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 8,340
M16 × 1.5	P2	SPQ16.0X	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 8,340 [*]
M16 × 1.25	P2	SPQ16.0NX	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 9,940 [*]
M16 × 1	P2	SPQ16.0MX	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 9,940 [*]
M18 × 2.5	P3	SPR18.0RX	2.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	5	¥ 11,200 [*]
M18 × 1.5	P2	SPQ18.0X	2.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	5	¥ 11,200 [*]
M20 × 2.5	P3	SPR20.0RX	2.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	6	¥ 15,300
M20 × 1.5	P3	SPR20.0X	2.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	6	¥ 15,300 [*]
M20 × 1	P2	SPQ20.0MX	2.5P	105	18	-	50	15	12	15	4	7	¥ 19,400 [*]
M22 × 2.5	P3	SPR22.0RX	2.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	6	¥ 19,500 [*]
M22 × 1.5	P3	SPR22.0X	2.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	6	¥ 19,500 [*]
M24 × 3	P3	SPR24.0SX	2.5P	120	39	-	55	19	15	18	4	6	¥ 24,300 [*]

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 ヘリカルカタノ
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

JIS

Think threads with
YAMAWA

※=特定流通品 (受注生産品)

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

SP OX 酸化処理スパイラルタップ

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	メーカー希望 小売価格
M24 × 1.5	P3	SPR024OX	2.5P	120	39	-	55	19	15	18	4	6	¥ 24,300 *
M27 × 3	P3	SPR027SX	2.5P	130	39	-	60	20	15	18	4	6	¥ 33,800 *
M27 × 2	P3	SPR027QX	2.5P	130	39	-	60	20	15	18	4	6	¥ 33,800 *
M28 × 1.5	P3	SPR028OX	2.5P	135	46	-	62	23	17	20	4	6	¥ 43,000 *
M30 × 3.5	P4	SPS030TX	2.5P	135	46	-	62	23	17	20	4	6	¥ 43,000 *
M30 × 3	P3	SPR030SX	2.5P	135	46	-	62	23	17	20	4	6	¥ 43,000 *
M30 × 2	P3	SPR030QX	2.5P	135	46	-	62	23	17	20	4	6	¥ 43,000 *
M30 × 1.5	P3	SPR030OX	2.5P	135	46	-	62	23	17	20	4	6	¥ 43,000 *
M32 × 2	P3	SPMR032QX	2.5P	145	46	-	67	24	19	22	4	6	¥ 50,000 *
M33 × 3.5	P4	SPMS033TX	2.5P	145	46	-	67	25	19	22	4	6	¥ 50,000 *
M36 × 4	P4	SPMS036UX	2.5P	155	52	-	71	28	21	24	4	6	¥ 57,900 *
ユニファイねじ用													
No.2-56UNC	P1	SPPUN2EX	2.5P	42	8.1	12	27	3	2.5	5	2	3	¥ 3,260 *
No.4-40UNC	P1	SPPUN4HX	2.5P	46	9	14	25	4	3.2	6	2	3	¥ 2,100 *
No.5-40UNC	P1	SPPUN5HX	2.5P	52	11	16	28	5	4	7	3	3	¥ 1,960 *
No.6-32UNC	P2	SPQUN6JX	2.5P	52	11	17	27	5	4	7	3	3	¥ 1,960 *
No.8-32UNC	P2	SPQUN8JX	2.5P	60	13	22	31	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,970 *
No.10-24UNC	P2	SPQUNAMX	2.5P	60	13	22	32	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,970 *
No.10-32UNF	P2	SPQUAJX	2.5P	60	13	22	32	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,970 *
1/4-20UNC	P2	SPQU04NX	2.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 2,120 *
1/4-28UNF	P2	SPQU04KX	2.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 2,120 *
5/16-18UNC	P2	SPQU05OX	2.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,930 *
5/16-24UNF	P2	SPQU05MX	2.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,930 *
3/8-16UNC	P2	SPQU06PX	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 3,750 *
3/8-24UNF	P2	SPQU06MX	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 3,750 *
7/16-14UNC	P3	SPRU07QX	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 5,270 *
7/16-20UNF	P2	SPQU07NX	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 5,270 *
1/2-13UNC	P3	SPRU08RX	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 5,600 *
1/2-20UNF	P2	SPQU08NX	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 5,600 *
9/16-18UNF	P2	SPQU09OX	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 8,340 *
5/8-11UNC	P3	SPRU10UX	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 8,340 *
5/8-18UNF	P2	SPQU10OX	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 8,340 *
3/4-10UNC	P3	SPRU12VX	2.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	6	¥ 15,300 *
3/4-16UNF	P3	SPRU12PX	2.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	6	¥ 15,300 *
7/8-9UNC	P3	SPRU14WX	2.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	6	¥ 21,500 *
7/8-14UNF	P3	SPRU14QX	2.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	6	¥ 21,500 *
1 -8UNC	P3	SPRU16XX	2.5P	125	39	-	58	19	15	18	4	6	¥ 31,400 *
1 -12UNF	P3	SPRU16SX	2.5P	125	39	-	58	19	15	18	4	6	¥ 31,400 *
1 1/2 -6UNC	P4	SPMSU24ZX	2.5P	165	52	-	76	30	23	26	4	6	¥ 82,800 *
1 1/2 -12UNF	P3	SPMRU24SX	2.5P	165	52	-	76	30	23	26	4	6	¥ 82,800 *
ウィットねじ用													
1/8W40	P1	SPPW02HX	2.5P	52	11	16	28	5	4	7	3	3	¥ 2,440 *
5/32W32	P2	SPQW2HJX	2.5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,960 *
3/16W24	P2	SPQW03MX	2.5P	60	13	21	32	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,970 *
1/4W20	P2	SPQW04NX	2.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 2,120 *
5/16W18	P2	SPQW05OX	2.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,930 *
3/8W16	P2	SPQW06PX	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 3,750 *
7/16W14	P3	SPRW07QX	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 5,270 *
1/2W12	P3	SPRW08SX	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 5,600 *

1

JIS

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

ヘリカルカッター
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス
⑩

センタドリル
工具 ⑪

医療用手術具
⑫

精密機用
⑫

JIS
①-74

※=特定流通品(受注生産品)

Think threads with
YAMAWA

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	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

JIS

SP OX 酸化処理スパイラルタップ

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	メーカー希望 小売価格
5/8W11	P3	SPRW10UX	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 8,340 ※
3/4W10	P3	SPRW12VX	2.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	6	¥ 15,300 ※
7/8W9	P3	SPRW14WX	2.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	6	¥ 21,500 ※
1 W8	P3	SPRW16XX	2.5P	125	39	-	58	19	15	18	4	6	¥ 31,400 ※
1 1/4W7	P4	SPMSW20YX	2.5P	145	46	-	67	24	19	22	4	6	¥ 50,000 ※
1 1/2W6	P4	SPMSW24ZX	2.5P	165	52	-	76	30	23	26	4	6	¥ 82,800 ※

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

JIS