

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

JIS

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
センター工具

⑫ 精機類
医療用手術具

JIS

①-127

S-SP

S-SP

深穴用ショートスパイラルタップ



仕様特長



■ねじ部の長さが短いので摩擦抵抗が小さく、かつ切削油剤の供給が良くなり、呼び径の2.5倍以上の深めのねじ加工に効果があるスパイラルタップです。

被加工材とタッピング速度

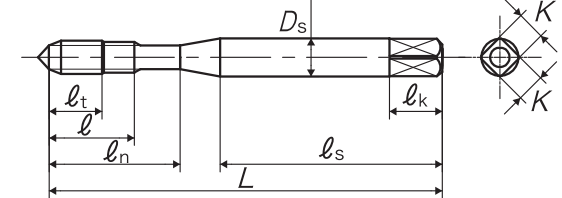
中炭素鋼
Medium carbon steels
5~10
(m/min)

高炭素鋼
High carbon steels
5~10
(m/min)

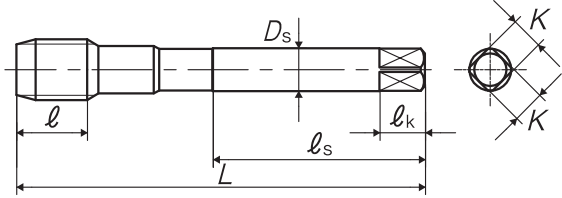
合金鋼
Alloy steels
5~10
(m/min)

強靱鑄鉄
Ductile cast irons
5~10
(m/min)

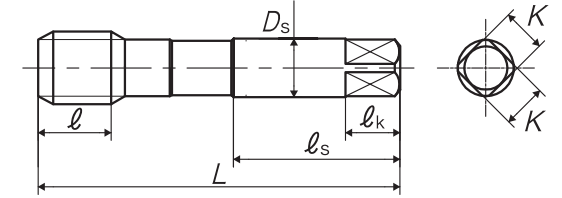
TYPE:1



TYPE:2



TYPE:3



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)	ℓt (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														
M2 × 0.4	P1	SSMP2.0E	2.5P	42	4	7.2	12	27	3	2.5	5	2	1	¥ 2,710
M2 × 0.4	P3	SSMR2.0E	2.5P	42	4	7.2	12	27	3	2.5	5	2	1	¥ 2,710*
M2.3 × 0.4	P1	SSMP2.3E	2.5P	42	4	7.2	12	27	3	2.5	5	2	1	¥ 2,470*
M2.3 × 0.4	P3	SSMR2.3E	2.5P	42	4	7.2	12	27	3	2.5	5	2	1	¥ 2,470*
M2.5 × 0.45	P1	SSMP2.5F	2.5P	46	4	8.1	14	29	3	2.5	5	2	1	¥ 2,070*
M2.5 × 0.45	P2	SSMQ2.5F	2.5P	46	4	8.1	14	29	3	2.5	5	2	1	¥ 2,070*
M2.5 × 0.45	P3	SSMR2.5F	2.5P	46	4	8.1	14	29	3	2.5	5	2	1	¥ 2,070*
M2.6 × 0.45	P1	SSMP2.6F	2.5P	46	4	8.1	14	29	3	2.5	5	2	1	¥ 2,070*
M2.6 × 0.45	P3	SSMR2.6F	2.5P	46	4	8.1	14	29	3	2.5	5	2	1	¥ 2,070*
M3 × 0.5	P1	SSMP3.0G-3	2.5P	46	5	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 1,450
M3 × 0.5	P2	SSMQ3.0G	2.5P	46	5	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 1,450*
M3 × 0.5	P3	SSMR3.0G	2.5P	46	5	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 1,450*
M3.5 × 0.6	P1	SSMP3.5H-3	2.5P	52	7	11	16	29	5	4	7	3	1	¥ 1,450*
M3.5 × 0.6	P2	SSMQ3.5H	2.5P	52	7	11	16	29	5	4	7	3	1	¥ 1,450*
M4 × 0.7	P2	SSMQ4.0I	2.5P	52	7	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 1,450
M4 × 0.7	P3	SSMR4.0I	2.5P	52	7	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 1,450*

Think threads with
YAMAWA

*=特定流通品(受注生産品)

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

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	メーカー希望小売価格
M5 × 0.8	P2	SSMQ5.0K	2.5P	60	9	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 1,470
M5 × 0.8	P3	SSMR5.0K	2.5P	60	9	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 1,470*
M6 × 1	P2	SSMQ6.0M	2.5P	62	11	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 1,610
M6 × 1	P3	SSMR6.0M	2.5P	62	11	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 1,610*
M8 × 1.25	P2	SSMQ8.0N	2.5P	70	-	12	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 2,210
M8 × 1.25	P3	SSMR8.0N	2.5P	70	-	12	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 2,210*
M8 × 1	P2	SSMQ8.0M	2.5P	70	-	12	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 2,510*
M10 × 1.5	P2	SSMQ010O	2.5P	75	-	13	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 2,810
M10 × 1.5	P3	SSMR010O	2.5P	75	-	13	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 2,810*
M10 × 1.25	P2	SSMQ010N	2.5P	75	-	13	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 2,810
M10 × 1.25	P3	SSMR010N	2.5P	75	-	13	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 2,810*
M10 × 1	P2	SSMQ010M	2.5P	75	-	13	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,340*
M12 × 1.75	P2	SSMQ012P	2.5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 3,980
M12 × 1.75	P3	SSMR012P	2.5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 3,980*
M12 × 1.5	P2	SSMQ012O	2.5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 3,980*
M12 × 1.5	P3	SSMR012O	2.5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 3,980*
M12 × 1.25	P2	SSMQ012N	2.5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 3,980
M12 × 1.25	P3	SSMR012N	2.5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 3,980*
M12 × 1	P2	SSMQ012M	2.5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,690*
M14 × 2	P2	SSMQ014Q	2.5P	88	-	18	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 5,430
M14 × 2	P4	SSMS014Q	2.5P	88	-	18	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 5,430*
M14 × 1.5	P2	SSMQ014O	2.5P	88	-	14	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 5,430
M14 × 1.5	P4	SSMS014O	2.5P	88	-	14	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 5,430*
M14 × 1	P2	SSMQ014M	2.5P	88	-	14	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,310*
M16 × 2	P2	SSMQ016Q	2.5P	95	-	18	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 7,260
M16 × 2	P3	SSMR016Q	2.5P	95	-	18	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 7,260*
M16 × 2	P4	SSMS016Q	2.5P	95	-	18	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 7,260*
M16 × 1.5	P2	SSMQ016O	2.5P	95	-	14	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 7,260
M16 × 1.5	P4	SSMS016O	2.5P	95	-	14	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 7,260*
M16 × 1	P2	SSMQ016M	2.5P	95	-	14	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 8,650*
M18 × 2.5	P3	SSMR018R	2.5P	100	-	20	-	51	14	11	14	4	2	¥ 9,700
M18 × 2.5	P4	SSMS018R	2.5P	100	-	20	-	51	14	11	14	4	2	¥ 9,700*
M18 × 2	P3	SSMR018Q	2.5P	100	-	18	-	51	14	11	14	4	2	¥ 9,700*
M18 × 1.5	P2	SSMQ018O	2.5P	100	-	14	-	51	14	11	14	4	2	¥ 9,700*
M18 × 1.5	P4	SSMS018O	2.5P	100	-	14	-	51	14	11	14	4	2	¥ 9,700*
M18 × 1	P2	SSMQ018M	2.5P	100	-	14	-	51	14	11	14	4	2	¥ 12,600*
M20 × 2.5	P3	SSMR020R	2.5P	105	-	20	-	50	15	12	15	4	3	¥ 13,300
M20 × 2.5	P4	SSMS020R	2.5P	105	-	20	-	50	15	12	15	4	3	¥ 13,300*
M20 × 2	P3	SSMR020Q	2.5P	105	-	18	-	50	15	12	15	4	3	¥ 13,300*
M20 × 1.5	P3	SSMR020O	2.5P	105	-	14	-	50	15	12	15	4	3	¥ 13,300*
M20 × 1.5	P4	SSMS020O	2.5P	105	-	14	-	50	15	12	15	4	3	¥ 13,300*
M20 × 1	P2	SSMQ020M	2.5P	105	-	14	-	50	15	12	15	4	3	¥ 16,800*
M22 × 2.5	P3	SSMR022R	2.5P	115	-	20	-	55	17	13	16	4	3	¥ 17,000
M22 × 2	P3	SSMR022Q	2.5P	115	-	18	-	55	17	13	16	4	3	¥ 17,000*
M22 × 1.5	P3	SSMR022O	2.5P	115	-	14	-	55	17	13	16	4	3	¥ 17,000*
M22 × 1.5	P4	SSMS022O	2.5P	115	-	14	-	55	17	13	16	4	3	¥ 17,000*
M24 × 3	P3	SSMR024S	2.5P	120	-	25	-	55	19	15	18	4	3	¥ 21,100
M24 × 3	P4	SSMS024S	2.5P	120	-	25	-	55	19	15	18	4	3	¥ 21,100*
M24 × 2	P3	SSMR024Q	2.5P	120	-	18	-	55	19	15	18	4	3	¥ 21,100*
M24 × 1.5	P3	SSMR024O	2.5P	120	-	18	-	55	19	15	18	4	3	¥ 21,100*

- 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 (プレミックスレッドミル)
- ⑩ ダイイス
- ⑪ センタドリル (センタ工具)
- ⑫ 精機類 (医療用手術具)

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

JIS

S-SP 深穴用ショートスパイラルタップ

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	メーカー希望小売価格
M24 × 1.5	P4	SSMS024O	2.5P	120	-	18	-	55	19	15	18	4	3	¥ 21,100*
M27 × 3	P3	SSMR027S	2.5P	130	-	25	-	60	20	15	18	4	3	¥ 29,400*
M27 × 2	P3	SSMR027Q	2.5P	130	-	20	-	60	20	15	18	4	3	¥ 29,400*
M27 × 1.5	P3	SSMR027O	2.5P	130	-	20	-	60	20	15	18	4	3	¥ 29,400*
M30 × 3.5	P4	SSMS030T	2.5P	135	-	30	-	62	23	17	20	4	3	¥ 37,400*
M30 × 3	P3	SSMR030S	2.5P	135	-	28	-	62	23	17	20	4	3	¥ 37,400*
M30 × 2	P3	SSMR030Q	2.5P	135	-	20	-	62	23	17	20	4	3	¥ 37,400*
M30 × 1.5	P3	SSMR030O	2.5P	135	-	20	-	62	23	17	20	4	3	¥ 37,400*
M32 × 2	P3	SSMR032Q	2.5P	145	-	20	-	67	24	19	22	4	3	¥ 43,500*
M32 × 1.5	P3	SSMR032O	2.5P	145	-	20	-	67	24	19	22	4	3	¥ 43,500*
M33 × 3.5	P4	SSMS033T	2.5P	145	-	30	-	67	25	19	22	4	3	¥ 43,500*
M33 × 3	P3	SSMR033S	2.5P	145	-	28	-	67	25	19	22	4	3	¥ 43,500*
M33 × 2	P3	SSMR033Q	2.5P	145	-	20	-	67	25	19	22	4	3	¥ 43,500*
M33 × 1.5	P3	SSMR033O	2.5P	145	-	20	-	67	25	19	22	4	3	¥ 43,500*
M35 × 2	P3	SSMR035Q	2.5P	155	-	20	-	71	28	21	24	4	3	¥ 50,400*
M35 × 1.5	P3	SSMR035O	2.5P	155	-	20	-	71	28	21	24	4	3	¥ 50,400*
M36 × 4	P4	SSMS036U	2.5P	155	-	40	-	71	28	21	24	4	3	¥ 50,400*
M36 × 3	P3	SSMR036S	2.5P	155	-	30	-	71	28	21	24	4	3	¥ 50,400*
M36 × 2	P3	SSMR036Q	2.5P	155	-	20	-	71	28	21	24	4	3	¥ 50,400*
M36 × 1.5	P3	SSMR036O	2.5P	155	-	20	-	71	28	21	24	4	3	¥ 50,400*
M39 × 4	P4	SSMS039U	2.5P	165	-	40	-	76	30	23	26	4	3	¥ 57,800*
M42 × 4.5	P4	SSMS042V	2.5P	175	-	40	-	81	32	26	30	4	3	¥ 70,300*
M45 × 4.5	P4	SSMS045V	2.5P	180	-	45	-	83	35	26	30	4	3	¥ 81,400*
M48 × 5	P4	SSMS048W	2.5P	185	-	45	-	85	38	29	32	4	3	¥ 102,000*

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

JIS



*=特定流通品 (受注生産品)