

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



HC+SP HC-SP

高炭素鋼用スパイラルタップ

仕様特長



被加工材とタッピング速度

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

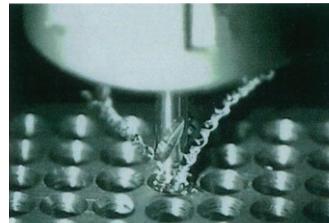
■商品の特長

●S55Cなどの高炭素鋼で、30HRC位までの中・高硬度材のねじ立てに適しているスパイラルタップです。

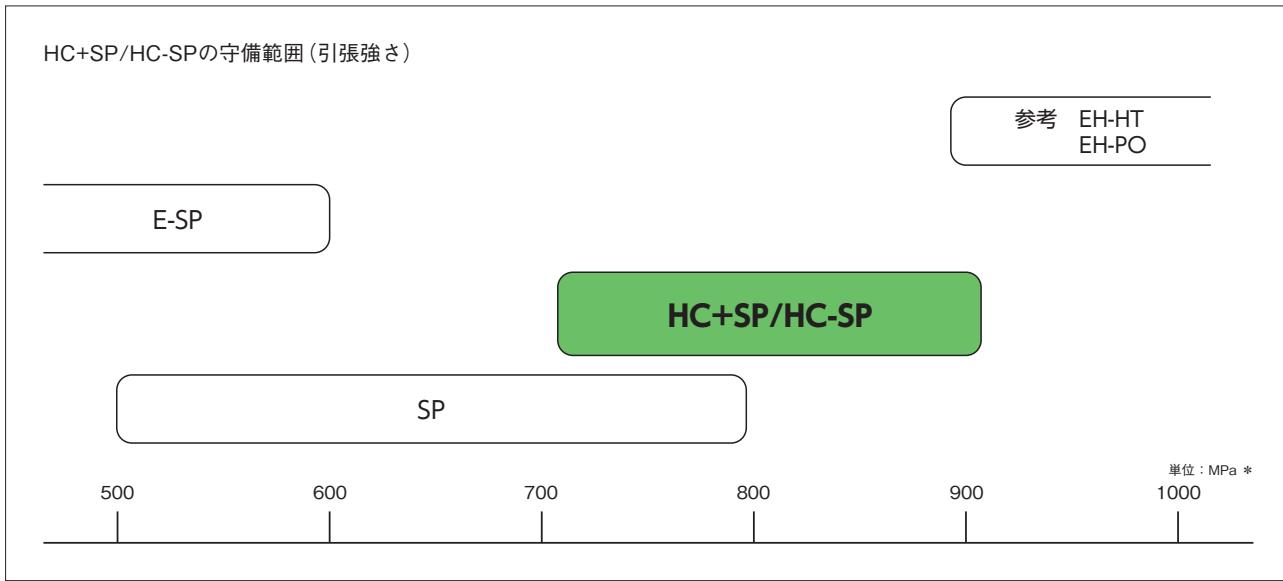
■推奨加工条件

高炭素鋼、合金工具鋼、調質鋼のねじ立てに適しています。

被加工材	切削速度 (m/min)
S45C～ 高炭素鋼	10～20
SKC、SKD 合金工具鋼	5～10
調質鋼 25～35HRC	5～10



■商品体系表(引張強さ)



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

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

ボイントタップ
(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
ツ
ル
フ
⑦

管
用
タ
ッ
プ
⑧

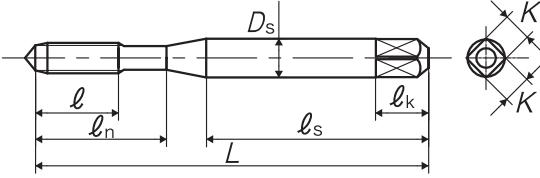
ブ
レ
ミ
カ
ツ
ダ
ミ
ル
⑨

ダ
イ
ス
⑩

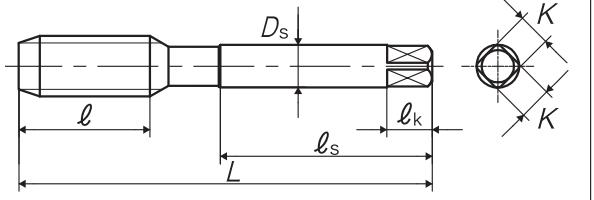
セ
ン
タ
穴
ド
リ
ル
⑪

医
精
療
機
用
手
術
具
⑫

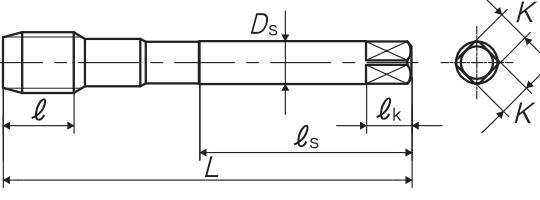
TYPE: 1



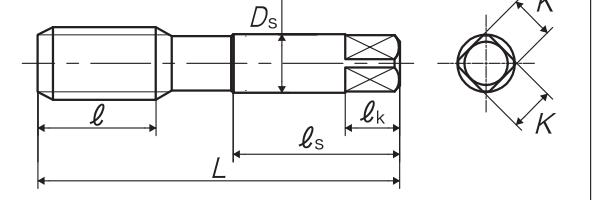
TYPE: 2



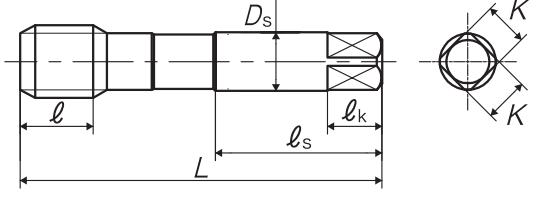
TYPE: 3



TYPE: 4



TYPE: 5



HC+SP 高炭素鋼用スパイラルタップ°

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													
M3 × 0.5	P1	SCPP3.0G	2.5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 1,520
M4 × 0.7	P2	SCPQ4.0I	2.5P	52	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 1,520
M5 × 0.8	P2	SCPQ5.0K	2.5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 1,530
M6 × 1	P2	SCPQ6.0M	2.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 1,680

HC-SP 高炭素鋼用スパイラルタップ°

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													
M8 × 1.25	P2	SCMQ8.0N	2.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 2,310
M8 × 1	P2	SCMQ8.0M	2.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 2,620 *
M10 × 1.5	P2	SCMQ010O	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 2,930
M10 × 1.25	P2	SCMQ010N	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 2,930 *
M10 × 1	P2	SCMQ010M	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,480 *
M12 × 1.75	P2	SCMQ012P	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,160
M12 × 1.5	P2	SCMQ012O	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,160 *
M12 × 1.25	P2	SCMQ012N	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,160 *
M12 × 1	P2	SCMQ012M	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,890 *
M14 × 2	P2	SCMQ014Q	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 5,670 *
M14 × 1.5	P2	SCMQ014O	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 5,670 *
M14 × 1.25	P2	SCMQ014N	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,580 *
M14 × 1	P2	SCMQ014M	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,580 *
M16 × 2	P2	SCMQ016Q	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 7,580

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

HC-SP 高炭素鋼用スパイラルタップ

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
M16 × 1.5	P2	SCMQ016O	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 7,580 *
M16 × 1	P2	SCMQ016M	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 9,030 *
M18 × 2.5	P3	SCMR018R	2.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 10,200 *
M18 × 2	P3	SCMR018Q	2.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 10,200 *
M18 × 1.5	P2	SCMQ018O	2.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 10,200 *
M18 × 1	P2	SCMQ018M	2.5P	100	18	-	51	14	11	14	4	3	¥ 13,100 *
M20 × 2.5	P3	SCMR020R	2.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	4	¥ 13,800
M20 × 2	P3	SCMR020Q	2.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	4	¥ 13,800 *
M20 × 1.5	P3	SCMR020O	2.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	4	¥ 13,800 *
M20 × 1	P2	SCMQ020M	2.5P	105	18	-	50	15	12	15	4	5	¥ 17,600 *
M22 × 2.5	P3	SCMR022R	2.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	4	¥ 17,700 *
M22 × 2	P3	SCMR022Q	2.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	4	¥ 17,700 *
M22 × 1.5	P3	SCMR022O	2.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	4	¥ 17,700 *
M24 × 3	P3	SCMR024S	2.5P	120	39	-	55	19	15	18	4	4	¥ 22,000 *
M24 × 2	P3	SCMR024Q	2.5P	120	39	-	55	19	15	18	4	4	¥ 22,000 *
M24 × 1.5	P3	SCMR024O	2.5P	120	39	-	55	19	15	18	4	4	¥ 22,000 *
M25 × 1.5	P3	SCMR025O	2.5P	125	39	-	58	19	15	18	4	4	¥ 28,500 *
M26 × 1.5	P3	SCMR026O	2.5P	130	39	-	60	20	15	18	4	4	¥ 30,600 *
M27 × 3	P3	SCMR027S	2.5P	130	39	-	60	20	15	18	4	4	¥ 30,600 *
M27 × 1.5	P3	SCMR027O	2.5P	130	39	-	60	20	15	18	4	4	¥ 30,600 *
M28 × 1.5	P3	SCMR028O	2.5P	135	46	-	62	23	17	20	4	4	¥ 39,000 *
M30 × 3.5	P4	SCMS030T	2.5P	135	46	-	62	23	17	20	4	4	¥ 39,000 *
M30 × 1.5	P3	SCMR030O	2.5P	135	46	-	62	23	17	20	4	4	¥ 39,000 *
ウイットねじ用													
1/4W20	P2	SCMQW04N	2.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 1,920 *
5/16W18	P2	SCMQW05O	2.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 2,660 *
3/8W16	P2	SCMQW06P	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,400 *
1/2W12	P3	SCMRW08S	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 5,080 *
5/8W11	P3	SCMRW10U	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 7,580 *
3/4W10	P3	SCMRW12V	2.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	4	¥ 13,800 *
7/8W9	P3	SCMRW14W	2.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	4	¥ 19,500 *
1 W8	P3	SCMRW16X	2.5P	125	39	-	58	19	15	18	4	4	¥ 28,500 *