

② スパイラルタップシリーズ (通り穴用)

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

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

ローレルタップ

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

ダイス

⑪

センタ穴ドリル
センタ工具

⑫

精機類
医療用手術具

スラ

F-SL

高速用通り穴用スパイラルタップ



仕様特長

HSS

コーティング



Synchro
nized

被加工材とタッピング速度

低炭素鋼
Low carbon steels
15~25
(m/min)

中炭素鋼
Medium carbon steels
15~25
(m/min)

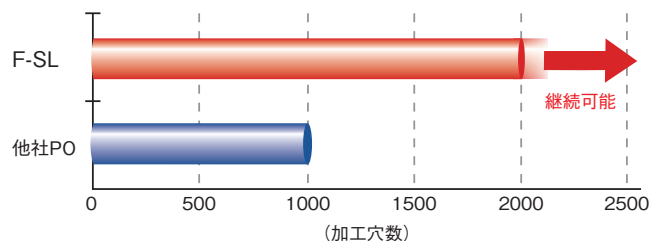
■商品の特長

- 完全同期リード送り機構を装備した機械で高速加工が可能です。
- 低速での使用は切りくずの形状や排出が悪くなり、トラブルが発生する原因になります。

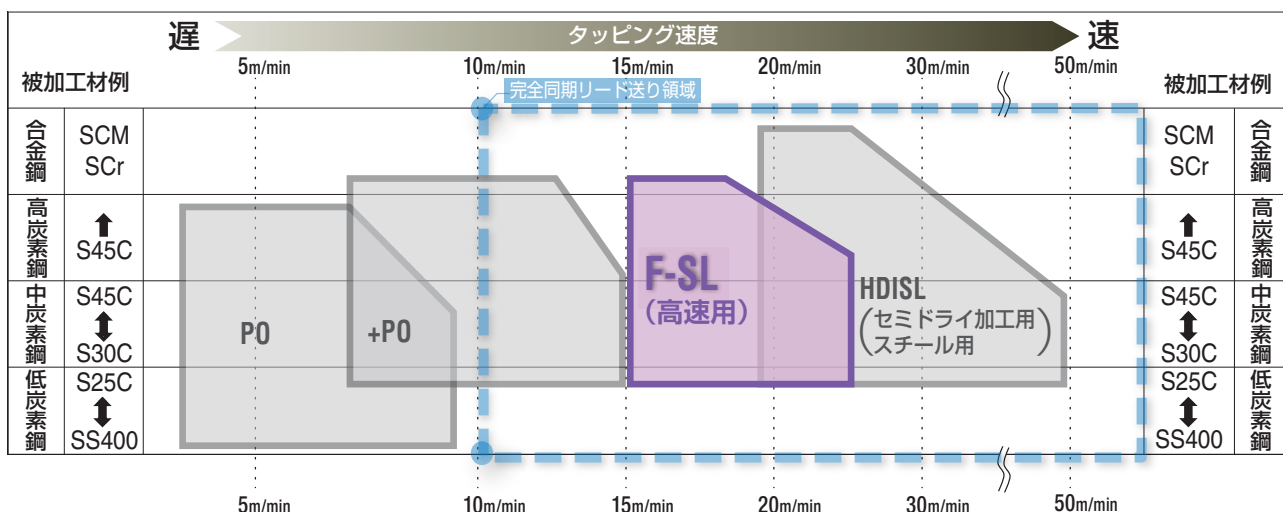
■タッピングデータ

加工条件 [M8×1.25]

被加工材	S50C
硬さ	生材
下穴形状	通り穴
有効ねじ長	1.5D~
使用機械	M/C
加工方向	縦
送り	同期
切削速度	30m/min
切削油剤	水溶性切削油剤
下穴加工方法	ドリル
加工穴数	2,000穴



■商品体系表

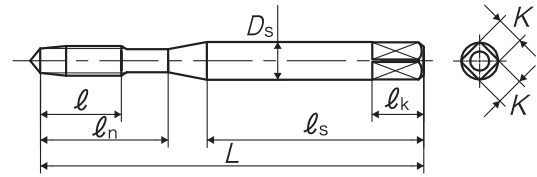


全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓ _n	ℓ _s	D _s	K	ℓ _k

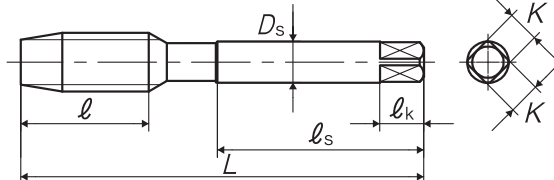
2

JIS

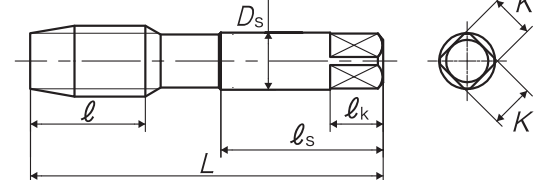
TYPE:1

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
プレミタレッドミル⑩
ダイス⑪
センタ穴ドリルノ
セタ工具⑫
精機類ノ
医療用手術具

TYPE:2



TYPE:3



品区:1S

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	ℓ _s (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望 小売価格
メートルねじ用													
M3 × 0.5	P2	VFSHMQ3.0GL	5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 4,240
M4 × 0.7	P2	VFSHMQ4.0IL	5P	52	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 4,300
M5 × 0.8	P2	VFSHMQ5.0KL	5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 4,610
M6 × 1	P2	VFSHMQ6.0ML	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 4,960
M8 × 1.25	P3	VFSHMR8.0NL	5.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 6,470
M10 × 1.5	P3	VFSHMR10.0L	5.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 7,550
M10 × 1.25	P3	VFSHMR10.0NL	5.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 7,550
M12 × 1.75	P4	VFSHMS012PL	5.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 9,560
M12 × 1.5	P3	VFSHMR12.0L	5.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 9,560
M12 × 1.25	P4	VFSHMS012NL	5.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 9,560
M14 × 2	P4	VFSHMS014QL	5.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 11,800*
M14 × 1.5	P3	VFSHMR14.0L	5.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 11,800*
M16 × 2	P4	VFSHMS016QL	5.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 15,500*
M16 × 1.5	P3	VFSHMR16.0L	5.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 15,500*
M18 × 2.5	P4	VFSHMS018RL	5.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 20,700*
M18 × 1.5	P4	VFSHMS018OL	5.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 20,700*
M20 × 2.5	P4	VFSHMS020RL	5.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	3	¥ 26,100*
M20 × 1.5	P4	VFSHMS020OL	5.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	3	¥ 26,100*
M22 × 2.5	P4	VFSHMS022RL	5.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	3	¥ 32,900*
M22 × 1.5	P4	VFSHMS022OL	5.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	3	¥ 32,900*
M24 × 3	P4	VFSHMS024SL	5.5P	120	39	-	55	19	15	18	4	3	¥ 41,400*
M24 × 1.5	P4	VFSHMS024OL	5.5P	120	39	-	55	19	15	18	4	3	¥ 41,400*

※=特定流通品(受注生産品)

Think threads with
YAMAWA

JIS

②-30