

# 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	$\ell$	$\ell_n$	$\ell_s$	Ds	K	$\ell_k$



YAMAWA

# LS-SP LH

ロングスパイラルタップ 左ねじ用

① 止り穴用スパイラルタップ

② 通り穴用スパイラルタップ

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 特殊ねじツール  
検査

⑧ 管用タップ

⑨ プレミアムカッターミル  
ヘリカルカッターミル

⑩ ダイス

⑪ センターホルダードリル

⑫ 精密機械用  
手術器具

## 仕様特長

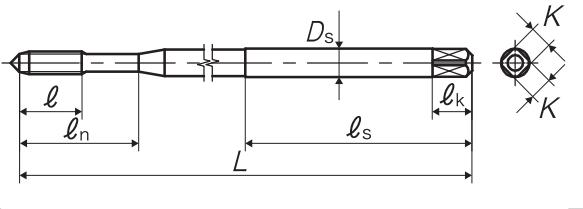


## 被加工材とタッピング速度

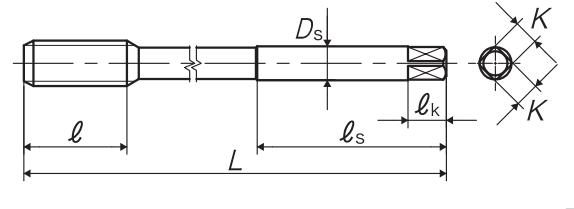
中炭素鋼 Medium carbon steels	5~10 (m/min)
高炭素鋼 High carbon steels	5~10 (m/min)

■標準全長のスパイラルタップでは届かない部位へのねじ加工が可能なロングタイプの左ねじ用タップです。

### TYPE: 1



### TYPE: 2



品区: 1C

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	$\ell$ (mm)	$\ell_n$ (mm)	$\ell_s$ (mm)	Ds (mm)	K (mm)	$\ell_k$ (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望 小売価格
メートルねじ用													
M3 × 0.5	P1	SPFP3.0GL10L	2.5P	100	9	18	40	4	3.2	6	3	1	¥ 5,640 *
M4 × 0.7	P2	SPFQ4.0IL10L	2.5P	100	11	21	40	5	4	7	3	1	¥ 5,150 *
M5 × 0.8	P2	SPFQ5.0KL10L	2.5P	100	13	25	40	5.5	4.5	7	3	1	¥ 4,520 *
M6 × 1	P2	SPFQ6.0ML10L	2.5P	100	15	30	40	6	4.5	7	3	1	¥ 3,870 *
M6 × 1	P2	SPFQ6.0ML15L	2.5P	150	15	30	40	6	4.5	7	3	1	¥ 6,810 *
M8 × 1.25	P2	SPQ8.0NL10-L	2.5P	100	19	-	50	6.2	5	8	3	2	¥ 4,910 *
M8 × 1.25	P2	SPQ8.0NL15-L	2.5P	150	19	-	50	6.2	5	8	3	2	¥ 8,360 *
M10 × 1.5	P2	SPQ010OL10-L	2.5P	100	23	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 5,960 *
M10 × 1.5	P2	SPQ010OL15-L	2.5P	150	23	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 9,710 *
M10 × 1.25	P2	SPQ010NL15-L	2.5P	150	23	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 9,710 *
M12 × 1.75	P2	SPQ012PL15-L	2.5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 12,300 *
M12 × 1.5	P2	SPQ012OL15-L	2.5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 12,300 *
M12 × 1.25	P2	SPQ012NL15-L	2.5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 12,300 *
M14 × 2	P2	SPQ014QL15-L	2.5P	150	26	-	60	10.5	8	11	3	2	¥ 15,300 *
M14 × 1.5	P2	SPQ014OL15-L	2.5P	150	26	-	60	10.5	8	11	3	2	¥ 15,300 *
M16 × 2	P2	SPQ016QL15-L	2.5P	150	26	-	60	12.5	10	13	3	2	¥ 16,600 *
M16 × 1.5	P2	SPQ016OL15-L	2.5P	150	26	-	60	12.5	10	13	3	2	¥ 16,600 *