

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	ℓ_t	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
プレミクスレッドミル
⑨

ダイス
⑩

センタ穴ドリル
工具
⑪

精機類
医療用手術具
⑫

JIS

①-188

S JIS

LS-F-SP

ロング高速用スパイラルタップ



仕様特長

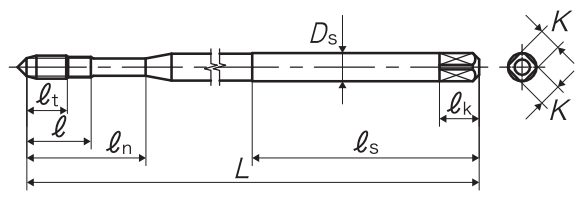


■15m/min～25m/minの高速加工が可能な止り穴用のロングスパイラルタップです。低速での使用は切りくずの形状や排出が悪くなり、トラブルが発生する原因になります。

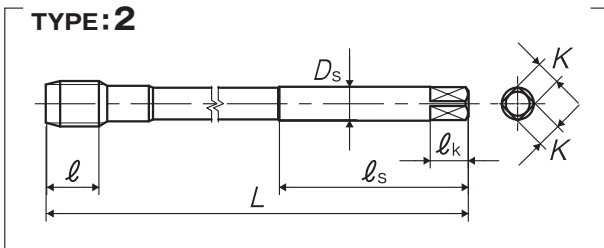
被加工材とタッピング速度

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

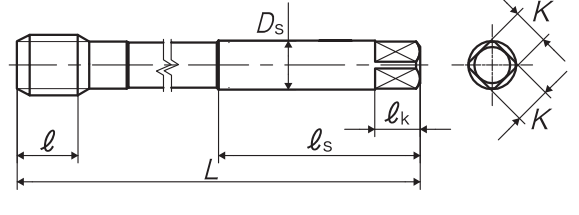
TYPE:1



TYPE:2



TYPE:3



品区:1C

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ_t (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (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	S43.0GQFEVES	2.5P	100	5	9	18	40	4	3.2	6	3	1	¥ 6,400*	
M4 × 0.7	P2	S44.0IQFEVES	2.5P	100	7	11	21	40	5	4	7	3	1	¥ 6,080*	
M5 × 0.8	P2	S45.0KQFEVES	2.5P	100	9	13	25	40	5.5	4.5	7	3	1	¥ 5,510*	
M6 × 1	P2	S46.0MQFEVES	2.5P	100	11	15	30	40	6	4.5	7	3	1	¥ 4,990*	
M8 × 1.25	P3	SY8.0NRFEVES	3P	100	-	12	-	50	6.2	5	8	3	2	¥ 6,080*	
M10 × 1.5	P3	SY010ORFEVES	3P	100	-	13	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 7,920*	
M10 × 1.5	P3	SY010ORFEVGS	3P	150	-	13	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 11,700*	
M10 × 1.25	P3	SY010NRFEVES	3P	100	-	13	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 7,920*	
M10 × 1.25	P3	SY010NRFEVGS	3P	150	-	13	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 11,700*	
M12 × 1.75	P4	SY012PSFEVGS	3P	150	-	15	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 14,300*	
M12 × 1.5	P3	SY012ORFEVGS	3P	150	-	15	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 14,300*	
M12 × 1.25	P4	SY012NSFEVGS	3P	150	-	15	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 14,300*	
M14 × 2	P4	SY014QSFEVGS	3P	150	-	18	-	60	10.5	8	11	3	2	¥ 17,700*	
M14 × 1.5	P3	SY014ORFEVGS	3P	150	-	14	-	60	10.5	8	11	3	2	¥ 17,700*	
M16 × 2	P4	SY016QSFEVGS	3P	150	-	18	-	60	12.5	10	13	3	2	¥ 19,300*	
M16 × 1.5	P3	SY016ORFEVGS	3P	150	-	14	-	60	12.5	10	13	3	2	¥ 19,300*	
M18 × 2.5	P4	SY018RSFEVGS	3P	150	-	20	-	70	14	11	14	4	2	¥ 24,300*	

Think threads with
YAMAWA

*=特定流通品(受注生産品)

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	ϕt	ϕ	ϕn	ϕs	Ds	K	ϕk

JIS

LS-F-SP ロング高速用スパイラルタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ϕt (mm)	ϕ (mm)	ϕn (mm)	ϕs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ϕk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望 小売価格
M18 × 1.5	P4	SY018OSFEVGS	3P	150	-	14	-	70	14	11	14	4	2	¥ 24,300*
M20 × 2.5	P4	SY020RSFEVGS	3P	150	-	20	-	70	15	12	15	4	3	¥ 30,100*
M20 × 1.5	P4	SY020OSFEVGS	3P	150	-	14	-	70	15	12	15	4	3	¥ 30,100*
M22 × 2.5	P4	SY022RSFEVGS	3P	150	-	20	-	70	17	13	16	4	3	¥ 35,000*
M22 × 1.5	P4	SY022OSFEVGS	3P	150	-	14	-	70	17	13	16	4	3	¥ 35,000*
M24 × 3	P4	SY024SSFVGS	3P	150	-	25	-	80	19	15	18	4	3	¥ 41,000*
M24 × 1.5	P4	SY024OSFEVGS	3P	150	-	18	-	80	19	15	18	4	3	¥ 41,000*
M27 × 3	P4	SY027SSFVKS	3P	200	-	25	-	80	20	15	18	4	3	¥ 62,300*
M30 × 3.5	P5	SY030TTFEVKS	3P	200	-	30	-	80	23	17	20	4	3	¥ 72,300*

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
センタ工具

⑫ 精機類
医療用手術具

JIS

Think threads with
YAMAWA

*=特定流通品 (受注生産品)