

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



LS-F-SL

ロングシャンク高速用通り穴用スパイラルタップ

仕様特長



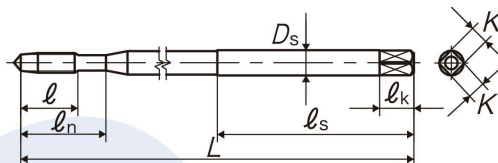
■15m/min～25m/minの高速加工用ロングシャンクの通り穴用スパイラルタップです。低速での使用は切りくずの形状や排出が悪くなり、トラブルが発生する原因になります。

被削材と推奨タッピング速度

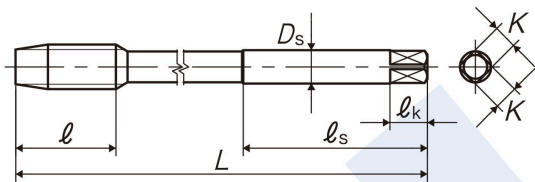
低炭素鋼 Low carbon steels 15~25 (m/min)	中炭素鋼 Medium carbon steels 15~25 (m/min)
--	---

*アイコンについてはP28参照

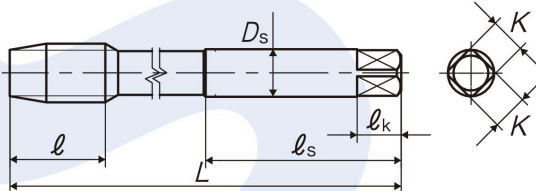
TYPE:1



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	形状	メーカー希望小売価格
メートルねじ用													
M3 × 0.5	P2	LY3.0GQFEVE	5P	100	9	14	40	4	3.2	6	3	1	¥ 5,640*
M4 × 0.7	P2	LY4.0IQFEVE	5P	100	11	17	40	5	4	7	3	1	¥ 5,350*
M5 × 0.8	P2	LY5.0KQFEVE	5P	100	13	22	40	5.5	4.5	7	3	1	¥ 4,850*
M6 × 1	P2	LY6.0MQFEVE	5P	100	15	26	40	6	4.5	7	3	1	¥ 4,390*
M8 × 1.25	P3	LY8.0NRFEVE	5.5P	100	19	-	50	6.2	5	8	3	2	¥ 5,460*
M10 × 1.5	P3	LY0100RFEVE	5.5P	100	23	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 7,110*
		LY0100RFEVG		150									¥ 10,400*
M10 × 1.25	P3	LY010NRFEVE	5.5P	100	23	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 7,110*
		LY010NRFEVG		150									¥ 10,400*
M12 × 1.75	P4	LY012PSFEVG	5.5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 12,700*
M12 × 1.5	P3	LY012ORFEVG	5.5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 12,700*
M12 × 1.25	P4	LY012NSFEVG	5.5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 12,700*
M14 × 2	P4	LY014QSFEVG	5.5P	150	26	-	60	10.5	8	11	3	2	¥ 15,800*
M14 × 1.5	P3	LY014ORFEVG	5.5P	150	26	-	60	10.5	8	11	3	2	¥ 15,800*
M16 × 2	P4	LY016QSFEVG	5.5P	150	26	-	60	12.5	10	13	3	2	¥ 17,300*
M16 × 1.5	P3	LY016ORFEVG	5.5P	150	26	-	60	12.5	10	13	3	2	¥ 17,300*
M18 × 2.5	P4	LY018RSFEVG	5.5P	150	33	-	70	14	11	14	4	2	¥ 21,800*
M18 × 1.5	P4	LY018OSFEVG	5.5P	150	33	-	70	14	11	14	4	2	¥ 21,800*
M20 × 2.5	P4	LY020RSFEVG	5.5P	150	33	-	70	15	12	15	4	3	¥ 26,500*
M20 × 1.5	P4	LY020OSFEVG	5.5P	150	33	-	70	15	12	15	4	3	¥ 26,500*
M22 × 2.5	P4	LY022RSFEVG	5.5P	150	33	-	70	17	13	16	4	3	¥ 30,800*
M22 × 1.5	P4	LY022OSFEVG	5.5P	150	33	-	70	17	13	16	4	3	¥ 30,800*
M24 × 3	P4	LY024SSFEVG	5.5P	150	39	-	80	19	15	18	4	3	¥ 36,100*
M24 × 1.5	P4	LY024OSFEVG	5.5P	150	39	-	80	19	15	18	4	3	¥ 36,100*
M27 × 3	P4	LY027SSFEVK	5.5P	200	39	-	80	20	15	18	4	3	¥ 55,900*
M30 × 3.5	P5	LY030TTFEVK	5.5P	200	46	-	80	23	17	20	4	3	¥ 64,900*

スパイラル
タップ
(止り穴用)

スパイラル
タップ
(通り穴用)

ポイント
タップ
(通り穴用)

ハン
プド

超
硬
ブ

タ
ツ
プ
ル

特殊
ねじ
検査
ツール

管
ツ
プ

カ
ッ
タ
ル

ダ
イス

セン
タ
ル
ノ
ズ