

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

LS-AL-HT STI



ロングアルミ材用ハンドタップ（インサートコイルねじ用）

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 (ボイントタップ)
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 簡易ねじタップ

⑧ 管用タップ

⑨ ブリカルカッタードミル
ブリカルスレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリル

⑫ 医精機用類手術具

仕様特長



被加工材とタッピング速度

アルミ圧延材 Wrought aluminum	5~15 (m/min)	アルミ合金鋳物 Aluminum alloy castings	5~15 (m/min)	亜鉛合金鋳物 Zinc alloy castings	5~15 (m/min)
----------------------------	-----------------	------------------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------

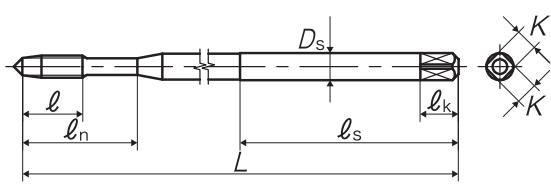
■アルミ等比較的軟らかい材料の部品で、めねじ補強、耐久性増加の目的で、インサートコイルを挿入するためのめねじを加工します。

■インサートコイルを挿入するめねじは、コイルの厚さ分組み合わされるおねじより、ねじ径が大きくなっているため、インサートコイルねじ用タップのねじ径もその呼び径より大きくなっています。

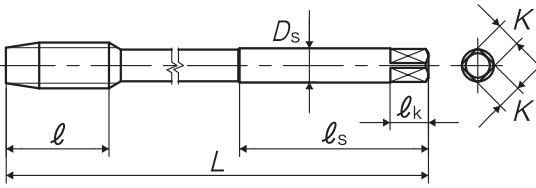
■下穴径も大きくなりますので、適切な下穴径で使用してください。

■シャンク部も大きくなっていますので、適切なホルダで使用してください。

TYPE: 1



TYPE: 2



品区: 1A

呼び	等級	商品コード	食付き	外径の基準寸法 (mm)	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	I b	TW3.0G1LEB5E	5P	3.650	100	7.5	21	40	5	4	7	3	1	¥ 7,480 *
M3 × 0.5	I b	TW3.0G1LEBAE	1.5P	3.650	100	7.5	21	40	5	4	7	3	1	¥ 7,480 *
M4 × 0.7	I b	TW4.0I1LEB5E	5P	4.909	100	13	25	40	5.5	4.5	7	4	1	¥ 6,480 *
M4 × 0.7	I b	TW4.0I1LEBAE	1.5P	4.909	100	13	25	40	5.5	4.5	7	4	1	¥ 6,480 *
M5 × 0.8	I b	TW5.0K1LEB5E	5P	6.039	100	15	30	40	6	4.5	7	4	1	¥ 5,430 *
M5 × 0.8	I b	TW5.0K1LEBAE	1.5P	6.039	100	15	30	40	6	4.5	7	4	1	¥ 5,430 *
M6 × 1	I b	TW6.0M1LEB5E	5P	7.299	100	19	-	50	6.2	5	8	4	2	¥ 4,370 *
M6 × 1	I b	TW6.0M1LEB5G	5P	7.299	150	19	-	50	6.2	5	8	4	2	¥ 7,740 *
M6 × 1	I b	TW6.0M1LEBAE	1.5P	7.299	100	19	-	50	6.2	5	8	4	2	¥ 4,370 *
M6 × 1	I b	TW6.0M1LEBAG	1.5P	7.299	150	19	-	50	6.2	5	8	4	2	¥ 7,740 *
M8 × 1.25	I b	TW8.0N1LEB5E	5P	9.624	100	23	-	50	7	5.5	8	4	2	¥ 5,730 *
M8 × 1.25	I b	TW8.0N1LEB5G	5P	9.624	150	23	-	50	7	5.5	8	4	2	¥ 9,750 *
M8 × 1.25	I b	TW8.0N1LEBAE	1.5P	9.624	100	23	-	50	7	5.5	8	4	2	¥ 5,730 *
M8 × 1.25	I b	TW8.0N1LEBAG	1.5P	9.624	150	23	-	50	7	5.5	8	4	2	¥ 9,750 *
M10 × 1.5	I b	TW010O1LEB5G	5P	11.948	150	26	-	50	8.5	6.5	9	4	2	¥ 12,100 *
M10 × 1.5	I b	TW010O1LEBAG	1.5P	11.948	150	26	-	50	8.5	6.5	9	4	2	¥ 12,100 *
M10 × 1.25	I b	TW010N1LEB5G	5P	11.624	150	26	-	50	8.5	6.5	9	4	2	¥ 12,100 *
M10 × 1.25	I b	TW010N1LEBAG	1.5P	11.624	150	26	-	50	8.5	6.5	9	4	2	¥ 12,100 *
M12 × 1.75	I b	TW012P1LEB5G	5P	14.273	150	26	-	60	12.5	10	13	4	2	¥ 14,600 *
M12 × 1.75	I b	TW012P1LEBAG	1.5P	14.273	150	26	-	60	12.5	10	13	4	2	¥ 14,600 *
M12 × 1.5	I b	TW012O1LEB5G	5P	13.948	150	26	-	60	10.5	8	11	4	2	¥ 14,600 *
M12 × 1.5	I b	TW012O1LEBAG	1.5P	13.948	150	26	-	60	10.5	8	11	4	2	¥ 14,600 *

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	ℓn	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

呼び	等級	商品コード	食付き	外径の基準寸法 (mm)	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
M12 × 1.25	I b	TW012N1LEB5G	5P	13.624	150	26	-	60	10.5	8	11	4	2	¥ 14,600 *
M12 × 1.25	I b	TW012N1LEBAG	1.5P	13.624	150	26	-	60	10.5	8	11	4	2	¥ 14,600 *

(スパイラルタップ)
①

(スパイラルタップ)
②

(ボーリング穴用)
③

ハンドタップ
④

超硬タップ
⑤

ロールタップ
⑥

簡易ねじツール
⑦

管用タップ
⑧

ペリカルカッタ/
プレミテムスレッドミル
⑨

ダイス
⑩

センタ穴ドリル/
センタ工具
⑪

医精療用
機器類/
手術具
⑫