

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 センタ穴ドリルノ
セクタ工具

⑫ 精機類ノ
医療用手術具

JIS

⑥-57



SC-TL-RZ

ショートチャンファ トルクレスロールタップ



仕様特長



被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels 15~30 (m/min)	中炭素鋼 Medium carbon steels 15~30 (m/min)	高炭素鋼 High carbon steels 15~25 (m/min)	ステンレス鋼 Stainless steels 10~25 (m/min)	アルミ合金鋳物 Aluminum alloy castings 15~30 (m/min)	亜鉛合金鋳物 Zinc alloy castings 15~30 (m/min)
--	---	---	---	---	--

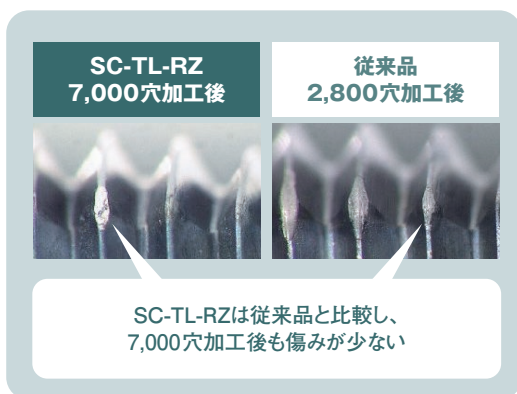
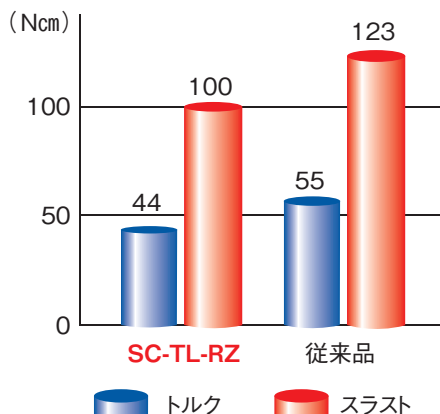
■商品の特長

- バリの少ない高品質めねじ加工を可能とし工具寿命UP
- 展延性の低い難削材への加工が可能
- 水溶性切削油剤での寿命向上
- 高速域への加工領域拡大
- 被加工材
 - ・ステンレス鋼：SUS303、SUS304、SUS316、SUS440C
 - ・合金鋼：SCM420
 - ・炭素鋼：S45C～S50C
 - ・アルミ鋳物・アルミダイカスト

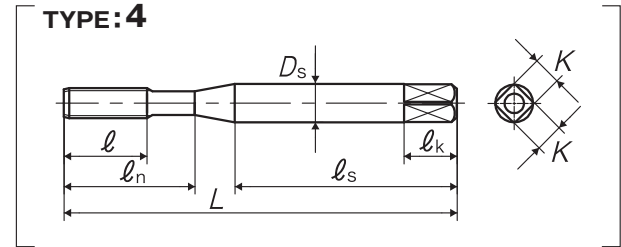
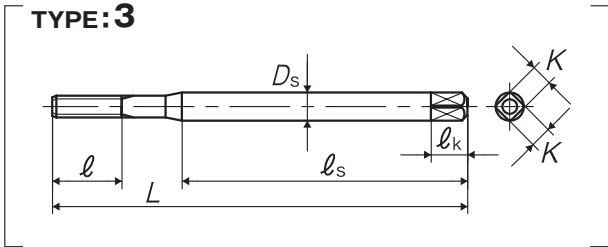
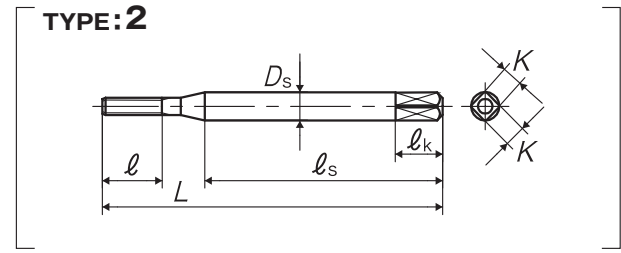
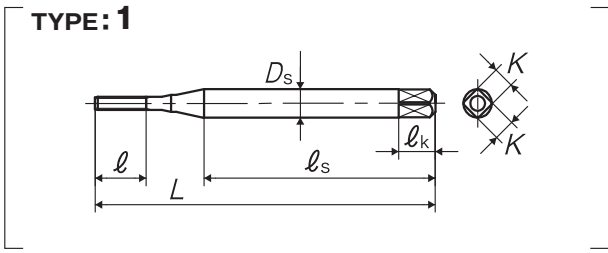
■タッピングデータ

加工条件 [M3×0.5]

被加工材	SCM440 調質 32HRC
下穴径	φ2.8
ねじ立て長さ	4.5mm
タッピング速度	5m/min
使用機械	タッピングセンタ
タッピング油剤	水溶性切削油剤 (10倍希釈)



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



は推奨等級
品区: 1J

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)	凸数	TYPE	メーカー希望小売価格
メートルねじ用													
M1 × 0.25	G4	SRZM41.0B1	1P	36	4.5	-	24	3	2.5	5	4	1	¥ 5,900
M1.2 × 0.25	G4	SRZM41.2B1	1P	36	4.5	-	24	3	2.5	5	4	1	¥ 5,390
M1.4 × 0.3	G4	SRZM41.4C1	1P	36	5.4	-	24	3	2.5	5	4	1	¥ 4,810
M1.4 × 0.2	G3	SRZM31.4A1	1P	36	3.6	-	24	3	2.5	5	4	1	¥ 7,220
M1.6 × 0.35	G4	SRZM41.6D1	1P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	4	2	¥ 4,630
M1.6 × 0.2	G3	SRZM31.6A1	1P	36	3.6	-	24	3	2.5	5	4	2	¥ 7,000
M1.7 × 0.35	G4	SRZM41.7D1	1P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	4	2	¥ 4,630
M2 × 0.4	G4	SRZM42.0E1	1P	42	7.2	-	27	3	2.5	5	4	3	¥ 4,390
M2.5 × 0.45	G5	SRZM52.5F1	1P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	4	4	¥ 4,010
M2.6 × 0.45	G5	SRZM52.6F1	1P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	4	4	¥ 4,010
M3 × 0.5	G5	SRZM53.0G1	1P	46	9	14	26	4	3.2	6	4	4	¥ 3,650
M4 × 0.7	G6	SRZM64.0I1	1P	52	11	17	29	5	4	7	4	4	¥ 3,740
M5 × 0.8	G6	SRZM65.0K1	1P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	4	4	¥ 3,990
M6 × 1	G6	SRZM66.0M1	1P	62	15	26	33	6	4.5	7	4	4	¥ 4,260
ユニファイねじ用													
No.2-56UNC	G4	SRZM4UN2E1	1P	42	8.1	-	27	3	2.5	5	4	3	¥ 4,720
No.4-40UNC	G5	SRZM5UN4H1	1P	46	9	14	25	4	3.2	6	4	4	¥ 4,390

油溝数: メートルねじ: M2.6以下=なし, M3以上=2
ユニファイねじ: No.4以下=なし

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 ヘリカルカタノ / プレミアムレッドミル

⑩ ダイイス

⑪ センタ穴ドリルノ

⑫ 精機類 / 医療用手術具