

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	ℓ	ℓ _n	ℓ _s	D _s	K	ℓ _k



DIN

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 (プレミタムレッドミル)

⑩ ダイイス

⑪ センタ穴ドリルノ (センタ工具)

⑫ 精機類ノ (医療用手術具)

DIN

①-149



AL+SP AL-SP

アルミ材用スパイラルタップ

仕様特長



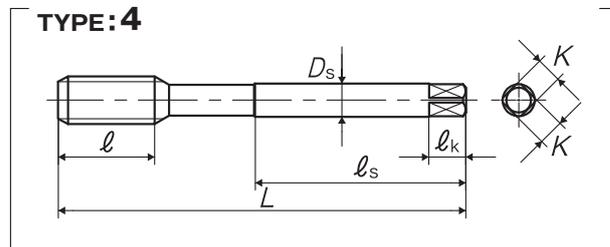
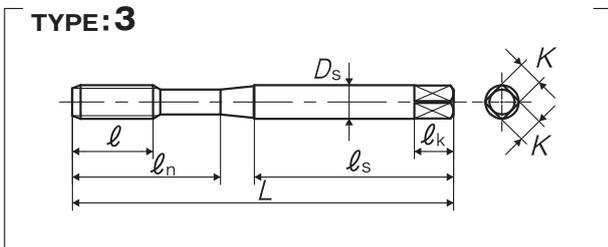
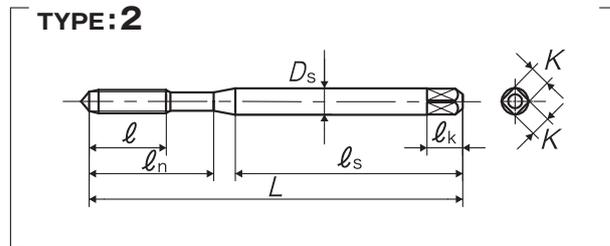
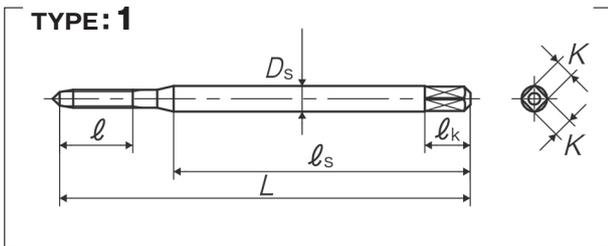
■アルミダイカストやアルミ鋳物などの切削において切りくずの噛み込みや切りくず詰まりを解消しめねじのムシレを無くしたタップです。

・呼びにより、商品記号が分けられています。

AL+SP	~M6
AL-SP	M8~

被加工材とタッピング速度

黄銅 Brass 10~25 (m/min)	黄銅鋳物 Brass castings 10~25 (m/min)	青銅 Bronze 10~25 (m/min)
アルミ圧延材 Wrought aluminum 10~25 (m/min)	アルミ合金鋳物 Aluminum alloy castings 10~25 (m/min)	マグネシウム合金鋳物 Magnesium alloy die castings 10~25 (m/min)
		亜鉛合金鋳物 Zinc alloy castings 10~25 (m/min)



AL+SP アルミ材用スパイラルタップ

品区: 1D

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	TYPE
メートルねじ用												
M2 × 0.4	ISO2	SE2.0EALEN	2.5P	45	8	-	32	2.8	2.1	5	2	1
M2.5 × 0.45	ISO2	SE2.5FALEN	2.5P	50	8	15	33	2.8	2.1	5	2	2
M3 × 0.5	ISO2	SE3.0GALEN	2.5P	56	9	18	34	3.5	2.7	6	3	2
M4 × 0.7	ISO2	SE4.0IALEN	2.5P	63	13	21	38	4.5	3.4	6	3	2
M5 × 0.8	ISO2	SE5.0KALEN	2.5P	70	14	25	39	6	4.9	8	3	2
M6 × 1	ISO2	SE6.0MALEN	2.5P	80	15	30	45	6	4.9	8	3	2

AL-SP アルミ材用スパイラルタップ

品区: 1D

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	TYPE
メートルねじ用												
M8 × 1.25	ISO2	SD8.0NALEN	2.5P	90	19	35	47	8	6.2	9	3	3
M10 × 1.5	ISO2	SD010OALEN	2.5P	100	23	39	52.5	10	8	11	3	3
M12 × 1.75	ISO2	SG012PALEN	2.5P	110	26	-	56	9	7	10	3	4
M14 × 2	ISO2	SG014QALEN	2.5P	110	26	-	56	11	9	12	3	4
M16 × 2	ISO2	SG016QALEN	2.5P	110	26	-	56	12	9	12	3	4



この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。