

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 (筒易検査ツール)
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカッター (プレミアムレッドミル)
- 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)



Z-PRO VUSP E



Z-PRO
コーティングスパイラルタップ E (1.5P)

仕様特長

HSS-P

コーティング

1.5

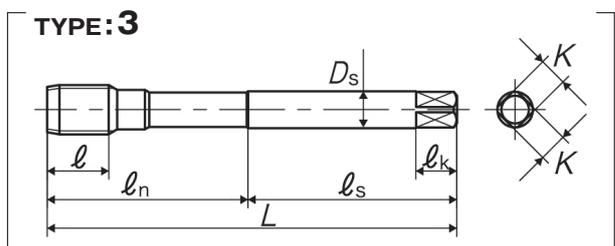
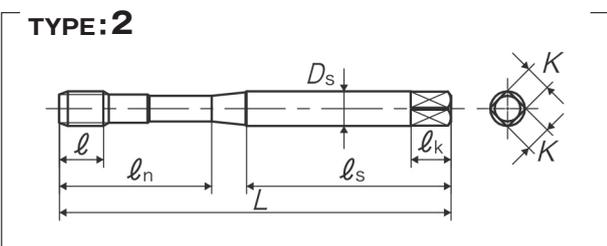
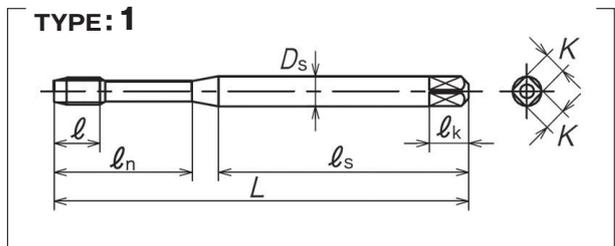
ねじ立て
最大長さ
2D以下

- 食付き部の長さが1.5Pとなりますので、下穴深さと有効ねじ長に余裕のない止り穴加工に最適。
- 高級粉末ハイスと特殊コーティングで耐久力向上。
- 独自の刃形状により切りくずの排出向上と切削抵抗を低減し、良好なめねじと工具寿命を実現。

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	高炭素鋼 High carbon steels	合金鋼 Alloy steels	ステンレス鋼 Stainless steels	工具鋼 Tool steels	強靱鑄鉄 Ductile cast irons
5~15	5~15	5~15	5~15	3~10	5~10	5~15
(m/min)	(m/min)	(m/min)	(m/min)	(m/min)	(m/min)	(m/min)

アルミ圧延材 Wrought aluminum	アルミ合金鑄物 Aluminum alloy castings
5~20	5~20
(m/min)	(m/min)



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												
M3 × 0.5	ISO2X	3103101035	E (1.5P)	56	5	18	34	3.5	2.7	6	3	1
M3 × 0.35	ISO2X	3103101036	E (1.5P)	56	5	18	34	3.5	2.7	6	3	1
M4 × 0.7	ISO2X	3103101042	E (1.5P)	63	7	21	38	4.5	3.4	6	3	1
M4 × 0.5	ISO2X	3103101043	E (1.5P)	63	5	21	38	4.5	3.4	6	3	1
M5 × 0.8	ISO2X	3103101049	E (1.5P)	70	9	25	39	6	4.9	8	3	1
M5 × 0.5	ISO2X	3103101051	E (1.5P)	70	6	25	39	6	4.9	8	3	1
M6 × 1	ISO2X	3103101055	E (1.5P)	80	11	30	45	6	4.9	8	3	1
M6 × 0.75	ISO2X	3103101056	E (1.5P)	80	8	30	45	6	4.9	8	3	1
M6 × 0.5	ISO2X	3103101057	E (1.5P)	80	8	30	45	6	4.9	8	3	1
M8 × 1.25	ISO2X	3103101064	E (1.5P)	90	12	35	47	8	6.2	9	3	2
M8 × 1	ISO2X	3103101065	E (1.5P)	90	12	-	46	6	4.9	8	3	3
M10 × 1.5	ISO2X	3103101078	E (1.5P)	100	13	39	52	10	8	11	3	2
M10 × 1.25	ISO2X	3103101079	E (1.5P)	100	13	-	51	7	5.5	8	3	3
M10 × 1	ISO2X	3103101080	E (1.5P)	90	13	-	46	7	5.5	8	3	3
M12 × 1.75	ISO2X	3103101088	E (1.5P)	110	15	-	56	9	7	10	3	3
M12 × 1.5	ISO2X	3103101089	E (1.5P)	100	15	-	51	9	7	10	3	3



・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。

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

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE
M12 × 1.25	ISO2X	3103101090	E (1.5P)	100	15	-	51	9	7	10	3	3
M14 × 2	ISO2X	3103101100	E (1.5P)	110	18	-	56	11	9	12	3	3
M14 × 1.5	ISO2X	3103101102	E (1.5P)	100	14	-	51	11	9	12	3	3
M16 × 2	ISO2X	3103101114	E (1.5P)	110	18	-	56	12	9	12	3	3
M16 × 1.5	ISO2X	3103101116	E (1.5P)	100	14	-	51	12	9	12	3	3

1

DIN

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
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタ穴ドリル
センタ工具 ⑪

精機類
医療用手術具 ⑫