

③ ポイントタップシリーズ (通り穴用)

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

- 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
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカット / プリテーブル / ミドリ
- ⑩ 簡易検査ツール / 関連商品
- ⑪ ダイス
- ⑫ センタドリル / センタ工具
- ⑬ 精機類 / 医療用手術具



Z-PRO

HVPO ZP



Z-PRO

亜鉛めっき用ハイブリッドバリューポイントタップ

仕様特長

HSS

OX

ねじ立て
最大長さ
2D以下

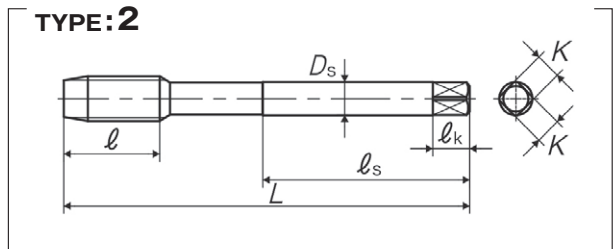
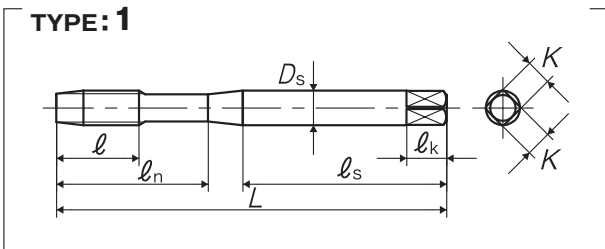
被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels 3~12 (m/min)	中炭素鋼 Medium carbon steels 3~12 (m/min)	高炭素鋼 High carbon steels 3~12 (m/min)	合金鋼 Alloy steels 3~12 (m/min)	調質鋼 Thermal refined steels 3~10 (m/min)	ステンレス鋼 Stainless steels ~5 (m/min)	鋳鋼 Cast steels 3~12 (m/min)
---	--	--	---	---	--	---

25~35HRC

■商品の特長

- 亜鉛めっき処理前のめねじ加工に最適なタップ等級を標準ラインナップしました。
- 用途に応じて、市場要求が高い+0.1mm、+0.2mm、+0.3mmの3タイプのオーバーサイズを商品化。
- 仕様はHVPO (ハイブリッドバリューポイントタップ) をベースとし、様々な被加工材・機械でご使用頂けます。
- 縦加工、横加工のいずれにおいても、刃欠けのない安定したねじ立てが可能です。



品区: 1E

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	ISO2X+100	3122501064	B (5P)	90	19	35	47	8	6.2	9	3	1
M8 × 1.25	ISO2X+200	3122601064	B (5P)	90	19	35	47	8	6.2	9	3	1
M8 × 1.25	ISO2X+300	3122701064	B (5P)	90	19	35	47	8	6.2	9	3	1
M10 × 1.5	ISO2X+100	3122501078	B (5P)	100	23	39	52	10	8	11	3	1
M10 × 1.5	ISO2X+200	3122601078	B (5P)	100	23	39	52	10	8	11	3	1
M10 × 1.5	ISO2X+300	3122701078	B (5P)	100	23	39	52	10	8	11	3	1
M12 × 1.75	ISO2X+100	3122501088	B (5P)	110	26	-	56	9	7	10	3	2
M12 × 1.75	ISO2X+200	3122601088	B (5P)	110	26	-	56	9	7	10	3	2
M12 × 1.75	ISO2X+300	3122701088	B (5P)	110	26	-	56	9	7	10	3	2
M14 × 2	ISO2X+100	3122501100	B (5P)	110	26	-	56	11	9	12	3	2
M14 × 2	ISO2X+200	3122601100	B (5P)	110	26	-	56	11	9	12	3	2
M14 × 2	ISO2X+300	3122701100	B (5P)	110	26	-	56	11	9	12	3	2
M16 × 2	ISO2X+100	3122501114	B (5P)	110	26	-	56	12	9	12	3	2
M16 × 2	ISO2X+200	3122601114	B (5P)	110	26	-	56	12	9	12	3	2
M16 × 2	ISO2X+300	3122701114	B (5P)	110	26	-	56	12	9	12	3	2
M18 × 2.5	ISO2X+100	3122501128	B (5P)	125	33	-	64	14	11	14	3	2
M18 × 2.5	ISO2X+200	3122601128	B (5P)	125	33	-	64	14	11	14	3	2



・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

3

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
⑦

管用タップ
⑧

ヘリカルカタノ
プレタタレットミル
⑨

簡易検査ツール
関連商品
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
⑬

DIN

③-32

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
M18 × 2.5	ISO2X+300	3122701128	B (5P)	125	33	-	64	14	11	14	3	2
M20 × 2.5	ISO2X+100	3122501141	B (5P)	140	33	-	71	16	12	15	3	2
M20 × 2.5	ISO2X+200	3122601141	B (5P)	140	33	-	71	16	12	15	3	2
M20 × 2.5	ISO2X+300	3122701141	B (5P)	140	33	-	71	16	12	15	3	2
M22 × 2.5	ISO2X+100	3122501156	B (5P)	140	33	-	71	18	14.5	17	3	2
M22 × 2.5	ISO2X+200	3122601156	B (5P)	140	33	-	71	18	14.5	17	3	2
M22 × 2.5	ISO2X+300	3122701156	B (5P)	140	33	-	71	18	14.5	17	3	2
M24 × 3	ISO2X+100	3122501167	B (5P)	160	37	-	82	18	14.5	17	3	2
M24 × 3	ISO2X+200	3122601167	B (5P)	160	37	-	82	18	14.5	17	3	2
M24 × 3	ISO2X+300	3122701167	B (5P)	160	37	-	82	18	14.5	17	3	2
M27 × 3	ISO2X+100	3122501186	B (5P)	160	37	-	82	20	16	19	4	2
M27 × 3	ISO2X+200	3122601186	B (5P)	160	37	-	82	20	16	19	4	2
M27 × 3	ISO2X+300	3122701186	B (5P)	160	37	-	82	20	16	19	4	2
M30 × 3.5	ISO2X+100	3122501199	B (5P)	180	44	-	92	22	18	21	4	2
M30 × 3.5	ISO2X+200	3122601199	B (5P)	180	44	-	92	22	18	21	4	2
M30 × 3.5	ISO2X+300	3122701199	B (5P)	180	44	-	92	22	18	21	4	2
M33 × 3.5	ISO2X+100	3122501211	B (5P)	180	46	-	92	25	20	23	4	2
M33 × 3.5	ISO2X+200	3122601211	B (5P)	180	46	-	92	25	20	23	4	2
M33 × 3.5	ISO2X+300	3122701211	B (5P)	180	46	-	92	25	20	23	4	2
M36 × 4	ISO2X+100	3122501225	B (5P)	200	52	-	102	28	22	25	4	2
M36 × 4	ISO2X+200	3122601225	B (5P)	200	52	-	102	28	22	25	4	2
M36 × 4	ISO2X+300	3122701225	B (5P)	200	52	-	102	28	22	25	4	2