

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	Ds	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

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカット
ドリル

⑩ 簡易検査
ツール

⑪ ダイス

⑫ センタ穴
ドリル

⑬ 精機類
医療用
手術具

ZP

Z-PRO HVSP ZP

Z-PRO

亜鉛めっき用ハイブリッドバリュースパイラルタップ



仕様特長



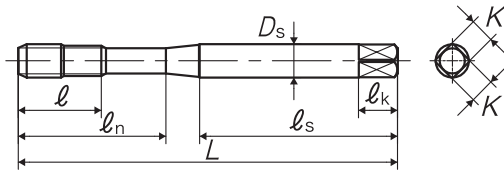
■亜鉛めっき処理前のめねじ加工に最適なタップ等級を標準ラインナップしました。用途に応じて、市場要求が高い+0.1mm、+0.2mm、+0.3mmの3タイプのオーバサイズを商品化。

被加工材とタッピング速度

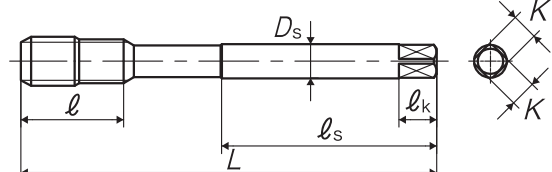
低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels	合金鋼 Alloy steels	調質鋼 Thermal refined steels	ステンレス鋼 Stainless steels	鋳鋼 Cast steels
3~12 (m/min)	3~12 (m/min)	3~12 (m/min)	3~12 (m/min)	~5 (m/min)	~5 (m/min)	3~12 (m/min)

25~35HRC

TYPE: 1



TYPE: 2



品区: 1C

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	溝数	TYPE
メートルねじ用												
M8 × 1.25	ISO2X+100	3112501064	C (2.5P)	90	19	35	47	8	6.2	9	3	1
M8 × 1.25	ISO2X+200	3112601064	C (2.5P)	90	19	35	47	8	6.2	9	3	1
M8 × 1.25	ISO2X+300	3112701064	C (2.5P)	90	19	35	47	8	6.2	9	3	1
M10 × 1.5	ISO2X+100	3112501078	C (2.5P)	100	23	39	52	10	8	11	3	1
M10 × 1.5	ISO2X+200	3112601078	C (2.5P)	100	23	39	52	10	8	11	3	1
M10 × 1.5	ISO2X+300	3112701078	C (2.5P)	100	23	39	52	10	8	11	3	1
M12 × 1.75	ISO2X+100	3112501088	C (2.5P)	110	26	-	56	9	7	10	3	2
M12 × 1.75	ISO2X+200	3112601088	C (2.5P)	110	26	-	56	9	7	10	3	2
M12 × 1.75	ISO2X+300	3112701088	C (2.5P)	110	26	-	56	9	7	10	3	2
M14 × 2	ISO2X+100	3112501100	C (2.5P)	110	26	-	56	11	9	12	3	2
M14 × 2	ISO2X+200	3112601100	C (2.5P)	110	26	-	56	11	9	12	3	2
M14 × 2	ISO2X+300	3112701100	C (2.5P)	110	26	-	56	11	9	12	3	2
M16 × 2	ISO2X+100	3112501114	C (2.5P)	110	26	-	56	12	9	12	3	2
M16 × 2	ISO2X+200	3112601114	C (2.5P)	110	26	-	56	12	9	12	3	2
M16 × 2	ISO2X+300	3112701114	C (2.5P)	110	26	-	56	12	9	12	3	2
M18 × 2.5	ISO2X+100	3112501128	C (2.5P)	125	33	-	64	14	11	14	4	2
M18 × 2.5	ISO2X+200	3112601128	C (2.5P)	125	33	-	64	14	11	14	4	2
M18 × 2.5	ISO2X+300	3112701128	C (2.5P)	125	33	-	64	14	11	14	4	2
M20 × 2.5	ISO2X+100	3112501141	C (2.5P)	140	33	-	71	16	12	15	4	2
M20 × 2.5	ISO2X+200	3112601141	C (2.5P)	140	33	-	71	16	12	15	4	2
M20 × 2.5	ISO2X+300	3112701141	C (2.5P)	140	33	-	71	16	12	15	4	2
M22 × 2.5	ISO2X+100	3112501156	C (2.5P)	140	33	-	71	18	14.5	17	4	2
M22 × 2.5	ISO2X+200	3112601156	C (2.5P)	140	33	-	71	18	14.5	17	4	2
M22 × 2.5	ISO2X+300	3112701156	C (2.5P)	140	33	-	71	18	14.5	17	4	2

DIN

Think threads with
YAMAWA

・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
M24 × 3	ISO2X+100	3112501167	C (2.5P)	160	37	-	82	18	14.5	17	4	2
M24 × 3	ISO2X+200	3112601167	C (2.5P)	160	37	-	82	18	14.5	17	4	2
M24 × 3	ISO2X+300	3112701167	C (2.5P)	160	37	-	82	18	14.5	17	4	2
M27 × 3	ISO2X+100	3112501186	C (2.5P)	160	37	-	82	20	16	19	4	2
M27 × 3	ISO2X+200	3112601186	C (2.5P)	160	37	-	82	20	16	19	4	2
M27 × 3	ISO2X+300	3112701186	C (2.5P)	160	37	-	82	20	16	19	4	2
M30 × 3.5	ISO2X+100	3112501199	C (2.5P)	180	44	-	92	22	18	21	4	2
M30 × 3.5	ISO2X+200	3112601199	C (2.5P)	180	44	-	92	22	18	21	4	2
M30 × 3.5	ISO2X+300	3112701199	C (2.5P)	180	44	-	92	22	18	21	4	2
M33 × 3.5	ISO2X+100	3112501211	C (2.5P)	180	46	-	92	25	20	23	4	2
M33 × 3.5	ISO2X+200	3112601211	C (2.5P)	180	46	-	92	25	20	23	4	2
M33 × 3.5	ISO2X+300	3112701211	C (2.5P)	180	46	-	92	25	20	23	4	2
M36 × 4	ISO2X+100	3112501225	C (2.5P)	200	52	-	102	28	22	25	4	2
M36 × 4	ISO2X+200	3112601225	C (2.5P)	200	52	-	102	28	22	25	4	2
M36 × 4	ISO2X+300	3112701225	C (2.5P)	200	52	-	102	28	22	25	4	2

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 ⑦

管用タップ ⑧

ヘリカルカタノ
ブリアタレミル ⑨簡易検査ツールノ
関連商品 ⑩

ダイス ⑪

センタドリルノ
センタ工具 ⑫精機類ノ
医療用手術具 ⑬