

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

3

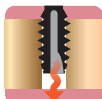
DIN

ZEN-P

ニッケル基合金用ポイントタップ



仕様特長



■ニッケルを主成分とし、鋼に比べ耐食・耐熱性がはるかに優れたニッケル基合金を加工するポイントタップです。

被加工材とタッピング速度

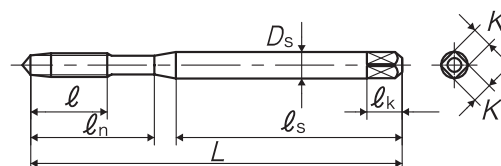
低炭素鋼
Low carbon steels
5~10
(m/min)

中炭素鋼
Medium carbon steels
5~10
(m/min)

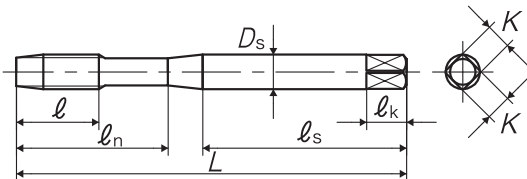
ステンレス鋼
Stainless steels
5~10
(m/min)

ニッケル基合金
Nickel base alloys
5~10
(m/min)

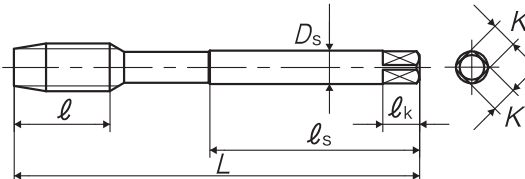
TYPE:1



TYPE:2



TYPE:3



品区: 1F

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	PD3.0GBJPW	4.5P	56	9	18	34	3.5	2.7	6	3	1
M4 × 0.7	ISO2X	PD4.0IBJPW	4.5P	63	13	21	38	4.5	3.4	6	3	1
M5 × 0.8	ISO2X	PD5.0KBJPW	4.5P	70	14	25	39	6	4.9	8	3	1
M6 × 1	ISO2X	PD6.0MBJPW	4.5P	80	15	30	45	6	4.9	8	3	1
M8 × 1.25	ISO2X	PD8.0NBJPW	4.5P	90	19	35	47	8	6.2	9	3	2
M10 × 1.5	ISO2X	PD010OBJPW	4.5P	100	23	39	52.5	10	8	11	3	2
M10 × 1.25	ISO2X	PM010NBJPW	4.5P	100	23	-	51	7	5.5	8	3	3
M12 × 1.75	ISO2X	PG012PBJPW	4.5P	110	26	-	56	9	7	10	3	3
M12 × 1.5	ISO2X	PM012OBJPW	4.5P	100	21	-	51	9	7	10	3	3
M12 × 1.25	ISO2X	PM012NBJPW	4.5P	100	21	-	51	9	7	10	3	3
M14 × 2	ISO2X	PG014QBJPW	4.5P	110	26	-	56	11	9	12	3	3
M14 × 1.5	ISO2X	PM014OBJPW	4.5P	100	21	-	51	11	9	12	3	3
M16 × 2	ISO2X	PG016QBJPW	4.5P	110	26	-	56	12	9	12	3	3
M16 × 1.5	ISO2X	PM016OBJPW	4.5P	100	21	-	51	12	9	12	3	3
M18 × 2.5	ISO2X	PG018RBJPW	4.5P	125	33	-	64	14	11	14	3	3
M20 × 2.5	ISO2X	PG020RBJPW	4.5P	140	33	-	71	16	12	15	3	3
M22 × 2.5	ISO2X	PG022RBJPW	4.5P	140	33	-	71	18	14.5	17	3	3
M24 × 3	ISO2X	PG024SBJPW	4.5P	160	37	-	82	18	14.5	17	3	3

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 (センタ工具)

⑫ 精機類ノ (医療用手術具)

DIN

③-104

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。

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	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

DIN

ZEN-P ニッケル基合金用ポイントタップ

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
ユニファイねじ用												
No.6-32UNC	2BX	PDUN6JYJPW	4.5P	56	11	19	32	4	3	6	3	1
No.8-32UNC	2BX	PDUN8JYJPW	4.5P	63	13	21	38	4.5	3.4	6	3	1
No.10-24UNC	2BX	PDUNAMYJPW	4.5P	70	14	24	39	6	4.9	8	3	1
No.10-32UNF	2BX	PDUNAJYJPW	4.5P	70	14	24	39	6	4.9	8	3	1
1/4-20UNC	2BX	PDU04NYJPW	4.5P	80	15	30	42	7	5.5	8	3	1
1/4-28UNF	2BX	PDU04KYJPW	4.5P	80	15	30	42	7	5.5	8	3	1
5/16-18UNC	2BX	PDU05OYJPW	4.5P	90	19	35	47	8	6.2	9	3	2
5/16-24UNF	2BX	PMU05MYJPW	4.5P	90	19	-	46	6	4.9	8	3	3
3/8-16UNC	2BX	PDU06PYJPW	4.5P	100	23	39	54.5	9	7	10	3	2
3/8-24UNF	2BX	PMU06MYJPW	4.5P	100	23	-	51	7	5.5	8	3	3
1/2-13UNC	2BX	PGU08RYJPW	4.5P	110	26	-	56	9	7	10	3	3
1/2-20UNF	2BX	PMU08NYJPW	4.5P	100	21	-	51	9	7	10	3	3
5/8-11UNC	2BX	PGU10UYJPW	4.5P	110	26	-	56	12	9	12	3	3
5/8-18UNF	2BX	PMU10OYJPW	4.5P	100	21	-	51	12	9	12	3	3
3/4-10UNC	2BX	PGU12VYJPW	4.5P	125	33	-	64	14	11	14	3	3
3/4-16UNF	2BX	PMU12PYJPW	4.5P	110	24	-	56	14	11	14	3	3

- 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
センタ工具
- ⑫ 精機類ノ
医療用手術具