

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

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

ローレルタップ
⑥

特殊ねじタップ
簡易検査ツール
⑦

管用タップ
⑧

ヘリカルカタノ
プレミアムレッドミル
⑨

ダイス
⑩

センタドリル
工具
⑪

医療用手術具
⑫

Z-PRO

GGST CH

Z-PRO

鋳鉄用ストレートタップ 止り穴用クールホール



仕様特長

HSS

コーティング



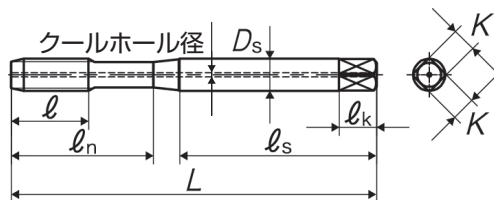
■ 鋳鉄など硬く、もろい材料のねじ加工に適しており、摩耗が比較的早いので適量のオーバーサイズになっております。

被加工材とタッピング速度

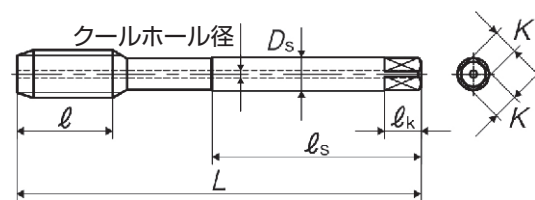
鋳鉄
Cast irons
20~30
(m/min)

強靱鋳鉄
Ductile cast irons
20~30
(m/min)

TYPE:1



TYPE:2



品区: 1B

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	クールホール径 (mm)	TYPE
メートルねじ用													
M6 × 1	ISO2X	3205101055	C (2.5P)	80	15	30	45	6	4.9	8	4	1	1
M6 × 1	ISO2X	3206101055	E (1.5P)	80	15	30	45	6	4.9	8	4	1	1
M7 × 1	ISO2X	3205101060	C (2.5P)	80	15	30	45	7	5.5	8	4	1	1
M7 × 1	ISO2X	3206101060	E (1.5P)	80	15	30	45	7	5.5	8	4	1	1
M8 × 1.25	ISO2X	3205101064	C (2.5P)	90	19	35	47	8	6.2	9	4	1	1
M8 × 1.25	ISO2X	3206101064	E (1.5P)	90	19	35	47	8	6.2	9	4	1	1
M8 × 1	ISO2X	3205101065	C (2.5P)	90	19	-	46	6	4.9	8	4	1	2
M10 × 1.5	ISO2X	3205101078	C (2.5P)	100	23	39	52.5	10	8	11	4	1.5	1
M10 × 1.5	ISO2X	3206101078	E (1.5P)	100	23	39	52.5	10	8	11	4	1.5	1
M10 × 1.25	ISO2X	3205101079	C (2.5P)	100	23	-	51	7	5.5	8	4	1.5	2
M10 × 1.25	ISO2X	3206101079	E (1.5P)	100	23	-	51	7	5.5	8	4	1.5	2
M10 × 1	ISO2X	3205101080	C (2.5P)	90	19	-	46	7	5.5	8	4	1.5	2
M10 × 1	ISO2X	3206101080	E (1.5P)	90	19	-	46	7	5.5	8	4	1.5	2
M12 × 1.75	ISO2X	3205101088	C (2.5P)	110	26	-	56	9	7	10	4	2	2
M12 × 1.75	ISO2X	3206101088	E (1.5P)	110	26	-	56	9	7	10	4	2	2
M12 × 1.5	ISO2X	3205101089	C (2.5P)	100	21	-	51	9	7	10	4	2	2
M12 × 1.5	ISO2X	3206101089	E (1.5P)	100	21	-	51	9	7	10	4	2	2
M12 × 1.25	ISO2X	3205101090	C (2.5P)	100	21	-	51	9	7	10	4	2	2
M12 × 1.25	ISO2X	3206101090	E (1.5P)	100	21	-	51	9	7	10	4	2	2
M14 × 2	ISO2X	3205101100	C (2.5P)	110	26	-	56	11	9	12	4	2	2
M14 × 2	ISO2X	3206101100	E (1.5P)	110	26	-	56	11	9	12	4	2	2
M14 × 1.5	ISO2X	3205101102	C (2.5P)	100	21	-	51	11	9	12	4	2	2
M14 × 1.5	ISO2X	3206101102	E (1.5P)	100	21	-	51	11	9	12	4	2	2

④ ハンドタップシリーズ

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 GGST CH Z-PRO 鋳鉄用ストレートタップ 止り穴用クールホール

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	クールホール径 (mm)	TYPE
M16 × 2	ISO2X	3205101114	C (2.5P)	110	26	-	56	12	9	12	4	2	2
M16 × 2	ISO2X	3206101114	E (1.5P)	110	26	-	56	12	9	12	4	2	2
M16 × 1.5	ISO2X	3205101116	C (2.5P)	100	21	-	51	12	9	12	4	2	2
M16 × 1.5	ISO2X	3206101116	E (1.5P)	100	21	-	51	12	9	12	4	2	2
M18 × 2.5	ISO2X	3205101128	C (2.5P)	125	33	-	64	14	11	14	4	2	2
M18 × 1.5	ISO2X	3205101130	C (2.5P)	110	24	-	56	14	11	14	4	2	2
M20 × 2.5	ISO2X	3205101141	C (2.5P)	140	33	-	71	16	12	15	4	2	2
M20 × 1.5	ISO2X	3205101144	C (2.5P)	125	24	-	64	16	12	15	4	2	2
M24 × 3	ISO2X	3205101167	C (2.5P)	160	37	-	82	18	14.5	17	4	2	2

- 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