

全長	ねじ部の長さ	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	ℓs	Ds	K	ℓk

JIS

- 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
センタ工具

⑫ 精機類
医療用手術具

JIS

⑤-3



N-CT LA

軽合金用超硬ハンドタップ

仕様特長

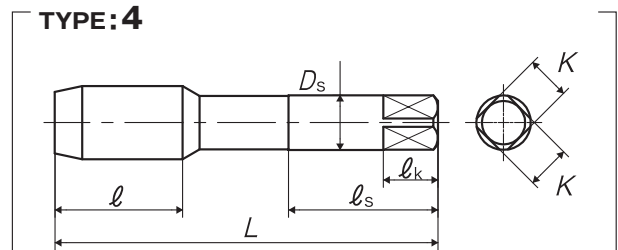
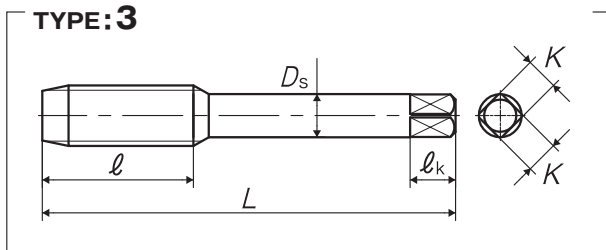
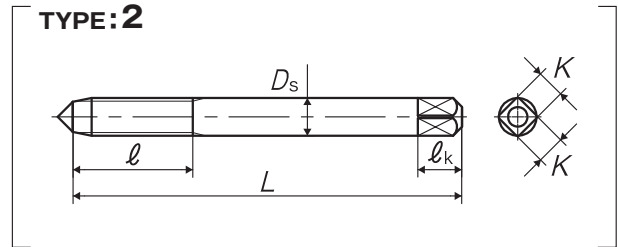
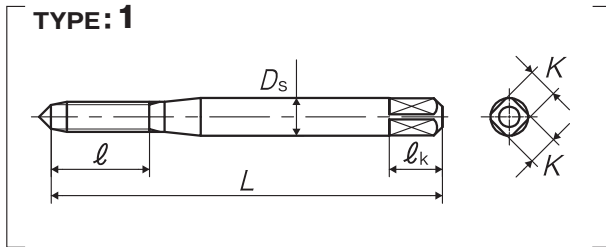


被加工材とタッピング速度

アルミ合金鋳物 Aluminum alloy castings	亜鉛合金鋳物 Zinc alloy castings
10~20 (m/min)	10~20 (m/min)



■アルミ鋳物 (AC)、アルミダイカスト (ADC)、亜鉛ダイカスト (ZDC) などの量産品のねじ加工に適した超硬タップです。



品区: 1L

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
メートルねじ用												
M1.4 × 0.3	P3	TCNR1.4C3A	3P	34	7	-	3	2.5	5	3	1	¥ 18,700*
M1.4 × 0.3	P3	TCNR1.4C1A	1.5P	34	7	-	3	2.5	5	3	1	¥ 18,700*
M1.6 × 0.35	P3	TCNR1.6D3A	3P	36	8	-	3	2.5	5	3	1	¥ 16,600*
M1.6 × 0.35	P3	TCNR1.6D1A	1.5P	36	8	-	3	2.5	5	3	1	¥ 16,600*
M1.7 × 0.35	P3	TCNR1.7D3A	3P	36	8	-	3	2.5	5	3	1	¥ 16,600*
M1.7 × 0.35	P3	TCNR1.7D1A	1.5P	36	8	-	3	2.5	5	3	1	¥ 16,600*
M2 × 0.4	P3	TCNR2.0E3A	3P	40	8	-	3	2.5	5	3	1	¥ 15,200
M2 × 0.4	P3	TCNR2.0E1A	1.5P	40	8	-	3	2.5	5	3	1	¥ 15,200
M2.2 × 0.45	P3	TCNR2.2F3A	3P	42	9.5	-	3	2.5	5	3	1	¥ 14,500*
M2.2 × 0.45	P3	TCNR2.2F1A	1.5P	42	9.5	-	3	2.5	5	3	1	¥ 14,500*
M2.3 × 0.4	P3	TCNR2.3E3A	3P	42	8	-	3	2.5	5	3	1	¥ 14,500*
M2.3 × 0.4	P3	TCNR2.3E1A	1.5P	42	8	-	3	2.5	5	3	1	¥ 14,500*
M2.5 × 0.45	P3	TCNR2.5F3A	3P	44	9.5	-	3	2.5	5	3	1	¥ 14,400*
M2.5 × 0.45	P3	TCNR2.5F1A	1.5P	44	9.5	-	3	2.5	5	3	1	¥ 14,400*
M2.6 × 0.45	P3	TCNR2.6F3A	3P	44	9.5	-	3	2.5	5	3	1	¥ 14,400*

全長	ねじ部の長さ	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	ℓs	Ds	K	ℓk

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
M2.6 × 0.45	P3	TCNR2.6F1A	1.5P	44	9.5	-	3	2.5	5	3	1	¥ 14,400*
M3 × 0.5	P3	TCNR3.0G3A	3P	46	11	-	4	3.2	6	3	1	¥ 14,000
M3 × 0.5	P3	TCNR3.0G1A	1.5P	46	11	-	4	3.2	6	3	1	¥ 14,000
M3.5 × 0.6	P3	TCNR3.5H3A	3P	48	11	-	4	3.2	6	3	1	¥ 14,700*
M3.5 × 0.6	P3	TCNR3.5H1A	1.5P	48	11	-	4	3.2	6	3	1	¥ 14,700*
M4 × 0.7	P3	TCNR4.0I3A	3P	52	13	-	5	4	7	3	1	¥ 14,700
M4 × 0.7	P3	TCNR4.0I1A	1.5P	52	13	-	5	4	7	3	1	¥ 14,700
M4 × 0.5	P3	TCNR4.0G3A	3P	52	11	-	5	4	7	3	1	¥ 16,400*
M4 × 0.5	P3	TCNR4.0G1A	1.5P	52	11	-	5	4	7	3	1	¥ 16,400*
M5 × 0.8	P3	TCNR5.0K3A	3P	60	16	-	5.5	4.5	7	3	1	¥ 15,500
M5 × 0.8	P3	TCNR5.0K1A	1.5P	60	16	-	5.5	4.5	7	3	1	¥ 15,500
M5 × 0.5	P3	TCNR5.0G3A	3P	52	11	-	5.5	4.5	7	3	1	¥ 16,700*
M5 × 0.5	P3	TCNR5.0G1A	1.5P	52	11	-	5.5	4.5	7	3	1	¥ 16,700*
M6 × 1	P3	TCNR6.0M3A	3P	62	19	-	6	4.5	7	3	2	¥ 16,600
M6 × 1	P3	TCNR6.0M1A	1.5P	62	19	-	6	4.5	7	3	2	¥ 16,600
M6 × 0.75	P3	TCNR6.0J3A	3P	62	13	-	6	4.5	7	3	2	¥ 18,300*
M6 × 0.75	P3	TCNR6.0J1A	1.5P	62	13	-	6	4.5	7	3	2	¥ 18,300*
M6 × 0.5	P3	TCNR6.0G3A	3P	55	11	-	6	4.5	7	3	2	¥ 21,400*
M6 × 0.5	P3	TCNR6.0G1A	1.5P	55	11	-	6	4.5	7	3	2	¥ 21,400*
M7 × 1	P3	TCNR7.0M3A	3P	65	19	-	6.2	5	8	3	3	¥ 21,600*
M7 × 1	P3	TCNR7.0M1A	1.5P	65	19	-	6.2	5	8	3	3	¥ 21,600*
M7 × 0.75	P3	TCNR7.0J3A	3P	62	13	-	6.2	5	8	3	3	¥ 23,400*
M7 × 0.75	P3	TCNR7.0J1A	1.5P	62	13	-	6.2	5	8	3	3	¥ 23,400*
M8 × 1.25	P3	TCNR8.0N3A	3P	70	22	-	6.2	5	8	3	3	¥ 21,600
M8 × 1.25	P3	TCNR8.0N1A	1.5P	70	22	-	6.2	5	8	3	3	¥ 21,600
M8 × 1.25	P4	TCNS8.0N3A	3P	70	22	-	6.2	5	8	3	3	¥ 21,600*
M8 × 1.25	P4	TCNS8.0N1A	1.5P	70	22	-	6.2	5	8	3	3	¥ 21,600*
M8 × 1	P3	TCNR8.0M3A	3P	70	19	-	6.2	5	8	3	3	¥ 21,600
M8 × 1	P3	TCNR8.0M1A	1.5P	70	19	-	6.2	5	8	3	3	¥ 21,600
M8 × 0.75	P3	TCNR8.0J3A	3P	62	13	-	6.2	5	8	3	3	¥ 23,400*
M8 × 0.75	P3	TCNR8.0J1A	1.5P	62	13	-	6.2	5	8	3	3	¥ 23,400*
M10 × 1.5	P3	TCNR10.0O3A	3P	75	24	-	7	5.5	8	3	3	¥ 29,300*
M10 × 1.5	P3	TCNR10.0O1A	1.5P	75	24	-	7	5.5	8	3	3	¥ 29,300*
M10 × 1.5	P4	TCNS010O3A	3P	75	24	-	7	5.5	8	3	3	¥ 29,300*
M10 × 1.5	P4	TCNS010O1A	1.5P	75	24	-	7	5.5	8	3	3	¥ 29,300*
M10 × 1.25	P3	TCNR10.0N3A	3P	75	22	-	7	5.5	8	3	3	¥ 29,300
M10 × 1.25	P3	TCNR10.0N1A	1.5P	75	22	-	7	5.5	8	3	3	¥ 29,300
M10 × 1.25	P4	TCNS010N3A	3P	75	22	-	7	5.5	8	3	3	¥ 29,300*
M10 × 1.25	P4	TCNS010N1A	1.5P	75	22	-	7	5.5	8	3	3	¥ 29,300*
M10 × 1	P3	TCNR10.0M3A	3P	70	19	-	7	5.5	8	3	3	¥ 29,300*
M10 × 1	P3	TCNR10.0M1A	1.5P	70	19	-	7	5.5	8	3	3	¥ 29,300*
M10 × 1	P4	TCNS010M3A	3P	70	19	-	7	5.5	8	3	3	¥ 29,300*
M10 × 1	P4	TCNS010M1A	1.5P	70	19	-	7	5.5	8	3	3	¥ 29,300*
M12 × 1.75	P3	TCNR12.0P3A	3P	82	30	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 38,900*
M12 × 1.75	P3	TCNR12.0P1A	1.5P	82	30	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 38,900*
M12 × 1.75	P4	TCNS012P3A	3P	82	30	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 38,900*
M12 × 1.75	P4	TCNS012P1A	1.5P	82	30	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 38,900*
M12 × 1.5	P3	TCNR12.0O3A	3P	82	24	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 38,900*
M12 × 1.5	P3	TCNR12.0O1A	1.5P	82	24	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 38,900*
M12 × 1.5	P4	TCNS012O3A	3P	82	24	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 38,900*

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
工具⑫
医療用手術具
精機類

5 超硬タップシリーズ

全長	ねじ部の長さ	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	ℓs	Ds	K	ℓk

JIS

N-CT LA 軽合金用超硬ハンドタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
M12 × 1.5	P4	TCNS012O1A	1.5P	82	24	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 38,900 [*]
M12 × 1.25	P3	TCNR012N3A	3P	80	22	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 38,900
M12 × 1.25	P3	TCNR012N1A	1.5P	80	22	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 38,900
M12 × 1.25	P4	TCNS012N3A	3P	80	22	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 38,900 [*]
M12 × 1.25	P4	TCNS012N1A	1.5P	80	22	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 38,900 [*]
M12 × 1	P3	TCNR012M3A	3P	70	19	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 42,900 [*]
M12 × 1	P3	TCNR012M1A	1.5P	70	19	-	8.5	6.5	9	3	3	¥ 42,900 [*]
M14 × 2	P3	TCNR014Q3A	3P	88	30	34	10.5	8	11	4	4	¥ 40,200 [*]
M14 × 2	P3	TCNR014Q1A	1.5P	88	30	34	10.5	8	11	4	4	¥ 40,200 [*]
M14 × 2	P4	TCNS014Q3A	3P	88	30	34	10.5	8	11	4	4	¥ 40,200 [*]
M14 × 2	P4	TCNS014Q1A	1.5P	88	30	34	10.5	8	11	4	4	¥ 40,200 [*]
M14 × 1.5	P3	TCNR014O3A	3P	88	24	34	10.5	8	11	4	4	¥ 40,200 [*]
M14 × 1.5	P3	TCNR014O1A	1.5P	88	24	34	10.5	8	11	4	4	¥ 40,200 [*]
M14 × 1.5	P4	TCNS014O3A	3P	88	24	34	10.5	8	11	4	4	¥ 40,200 [*]
M14 × 1.5	P4	TCNS014O1A	1.5P	88	24	34	10.5	8	11	4	4	¥ 40,200 [*]
M14 × 1.25	P3	TCNR014N3A	3P	88	22	34	10.5	8	11	4	4	¥ 43,900 [*]
M14 × 1.25	P3	TCNR014N1A	1.5P	88	22	34	10.5	8	11	4	4	¥ 43,900 [*]
M14 × 1	P3	TCNR014M3A	3P	70	19	37	10.5	8	11	4	4	¥ 43,900 [*]
M14 × 1	P3	TCNR014M1A	1.5P	70	19	37	10.5	8	11	4	4	¥ 43,900 [*]
M14 × 1	P4	TCNS014M3A	3P	70	19	37	10.5	8	11	4	4	¥ 43,900 [*]
M14 × 1	P4	TCNS014M1A	1.5P	70	19	37	10.5	8	11	4	4	¥ 43,900 [*]
M16 × 2	P4	TCNS016Q3A	3P	95	30	37	12.5	10	13	4	4	¥ 48,900 [*]
M16 × 2	P4	TCNS016Q1A	1.5P	95	30	37	12.5	10	13	4	4	¥ 48,900 [*]
M16 × 1.5	P3	TCNR016O3A	3P	95	24	37	12.5	10	13	4	4	¥ 48,900 [*]
M16 × 1.5	P3	TCNR016O1A	1.5P	95	24	37	12.5	10	13	4	4	¥ 48,900 [*]
M16 × 1.5	P4	TCNS016O3A	3P	95	24	37	12.5	10	13	4	4	¥ 48,900 [*]
M16 × 1.5	P4	TCNS016O1A	1.5P	95	24	37	12.5	10	13	4	4	¥ 48,900 [*]
M16 × 1	P3	TCNR016M3A	3P	75	19	41	12.5	10	13	4	4	¥ 52,200 [*]
M16 × 1	P3	TCNR016M1A	1.5P	75	19	41	12.5	10	13	4	4	¥ 52,200 [*]
M18 × 2.5	P4	TCNS018R3A	3P	100	35	38	14	11	14	4	4	¥ 57,600 [*]
M18 × 2.5	P4	TCNS018R1A	1.5P	100	35	38	14	11	14	4	4	¥ 57,600 [*]
M18 × 1.5	P4	TCNS018O3A	3P	95	24	43	14	11	14	4	4	¥ 57,600 [*]
M18 × 1.5	P4	TCNS018O1A	1.5P	95	24	43	14	11	14	4	4	¥ 57,600 [*]
M20 × 2.5	P4	TCNS020R3A	3P	105	35	41	15	12	15	4	4	¥ 67,900 [*]
M20 × 2.5	P4	TCNS020R1A	1.5P	105	35	41	15	12	15	4	4	¥ 67,900 [*]
M20 × 1.5	P4	TCNS020O3A	3P	95	24	43	15	12	15	4	4	¥ 67,900 [*]
M20 × 1.5	P4	TCNS020O1A	1.5P	95	24	43	15	12	15	4	4	¥ 67,900 [*]

- 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
- ⑫ 医療用手術具 (精機類)

JIS



*=特定流通品(受注生産品)