



N-CT FC

鋳鉄用超硬ハンドタップ

仕様特長

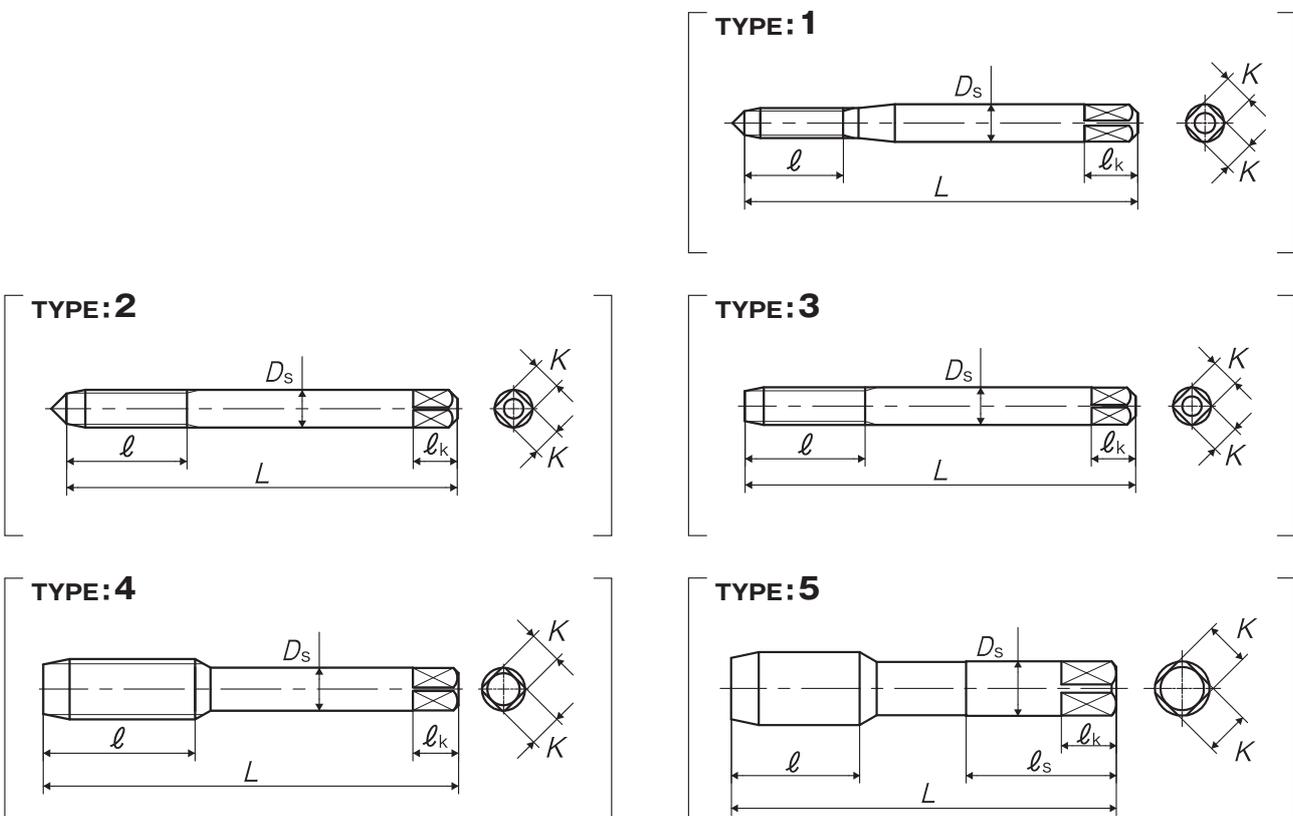


被加工材とタッピング速度

| | | |
|--|--|--|
| 鋳鉄 Cast irons 5~15 (m/min) | 強靱鋳鉄 Ductile cast irons 5~15 (m/min) | 黄銅鑄物 Brass castings 5~15 (m/min) |
|--|--|--|

■鋳鉄など硬く、もろい材料の量産品のねじ加工に適した超硬タップです。

| | | | | | |
|----|--------|---------|-------|-----------|------------|
| 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 |



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 | TCNR1.4C3 | 3P | 34 | 7 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 17,800* |
| M1.4 × 0.3 | P3 | TCNR1.4C1 | 1.5P | 34 | 7 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 17,800* |
| M1.6 × 0.35 | P3 | TCNR1.6D3 | 3P | 36 | 8 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 15,800* |
| M1.6 × 0.35 | P3 | TCNR1.6D1 | 1.5P | 36 | 8 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 15,800* |
| M1.7 × 0.35 | P3 | TCNR1.7D3 | 3P | 36 | 8 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 15,800* |
| M1.7 × 0.35 | P3 | TCNR1.7D1 | 1.5P | 36 | 8 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 15,800* |
| M2 × 0.4 | P3 | TCNR2.0E3 | 3P | 40 | 8 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 14,400 |
| M2 × 0.4 | P3 | TCNR2.0E1 | 1.5P | 40 | 8 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 14,400 |
| M2.2 × 0.45 | P3 | TCNR2.2F3 | 3P | 42 | 9.5 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 13,800* |

- ⑤ 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 (プレミタムレッドミル)
- ⑩ ダイイス
- ⑪ センタ穴ドリル
- ⑫ 精機類 / 医療用手術具

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 FC 鋳鉄用超硬ハンドタップ

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 (筒易検査ツール)

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)

| 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 |
|-------------|----|------------|------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|----|------|------------|
| M2.2 × 0.45 | P3 | TCNR2.2F1 | 1.5P | 42 | 9.5 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 13,800* |
| M2.3 × 0.4 | P3 | TCNR2.3E3 | 3P | 42 | 8 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 13,800* |
| M2.3 × 0.4 | P3 | TCNR2.3E1 | 1.5P | 42 | 8 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 13,800* |
| M2.5 × 0.45 | P3 | TCNR2.5F3 | 3P | 44 | 9.5 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 13,700* |
| M2.5 × 0.45 | P3 | TCNR2.5F1 | 1.5P | 44 | 9.5 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 13,700* |
| M2.6 × 0.45 | P3 | TCNR2.6F3 | 3P | 44 | 9.5 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 13,700 |
| M2.6 × 0.45 | P3 | TCNR2.6F1 | 1.5P | 44 | 9.5 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 13,700 |
| M3 × 0.5 | P3 | TCNR3.0G3 | 3P | 46 | 11 | - | 4 | 3.2 | 6 | 3 | 1 | ¥ 13,300 |
| M3 × 0.5 | P3 | TCNR3.0G1 | 1.5P | 46 | 11 | - | 4 | 3.2 | 6 | 3 | 1 | ¥ 13,300 |
| M3 × 0.35 | P3 | TCNR3.0D3 | 3P | 46 | 8 | - | 4 | 3.2 | 6 | 3 | 1 | ¥ 15,600* |
| M3 × 0.35 | P3 | TCNR3.0D1 | 1.5P | 46 | 8 | - | 4 | 3.2 | 6 | 3 | 1 | ¥ 15,600* |
| M3.5 × 0.6 | P3 | TCNR3.5H3 | 3P | 48 | 11 | - | 4 | 3.2 | 6 | 3 | 1 | ¥ 14,000 |
| M3.5 × 0.6 | P3 | TCNR3.5H1 | 1.5P | 48 | 11 | - | 4 | 3.2 | 6 | 3 | 1 | ¥ 14,000 |
| M4 × 0.7 | P3 | TCNR4.0I3 | 3P | 52 | 13 | - | 5 | 4 | 7 | 4 | 1 | ¥ 14,000 |
| M4 × 0.7 | P3 | TCNR4.0I1 | 1.5P | 52 | 13 | - | 5 | 4 | 7 | 4 | 1 | ¥ 14,000 |
| M4 × 0.5 | P3 | TCNR4.0G3 | 3P | 52 | 11 | - | 5 | 4 | 7 | 4 | 1 | ¥ 15,600* |
| M4 × 0.5 | P3 | TCNR4.0G1 | 1.5P | 52 | 11 | - | 5 | 4 | 7 | 4 | 1 | ¥ 15,600* |
| M5 × 0.8 | P3 | TCNR5.0K3 | 3P | 60 | 16 | - | 5.5 | 4.5 | 7 | 4 | 1 | ¥ 14,700 |
| M5 × 0.8 | P3 | TCNR5.0K1 | 1.5P | 60 | 16 | - | 5.5 | 4.5 | 7 | 4 | 1 | ¥ 14,700 |
| M5 × 0.5 | P3 | TCNR5.0G3 | 3P | 52 | 11 | - | 5.5 | 4.5 | 7 | 4 | 1 | ¥ 15,900* |
| M5 × 0.5 | P3 | TCNR5.0G1 | 1.5P | 52 | 11 | - | 5.5 | 4.5 | 7 | 4 | 1 | ¥ 15,900* |
| M6 × 1 | P3 | TCNR6.0M3 | 3P | 62 | 19 | - | 6 | 4.5 | 7 | 4 | 2 | ¥ 15,800 |
| M6 × 1 | P3 | TCNR6.0M3F | 3P | 62 | 19 | - | 6 | 4.5 | 7 | 4 | 3 | ¥ 15,800 |
| M6 × 1 | P3 | TCNR6.0M1 | 1.5P | 62 | 19 | - | 6 | 4.5 | 7 | 4 | 2 | ¥ 15,800 |
| M6 × 1 | P3 | TCNR6.0M1F | 1.5P | 62 | 19 | - | 6 | 4.5 | 7 | 4 | 3 | ¥ 15,800 |
| M6 × 0.75 | P3 | TCNR6.0J3 | 3P | 62 | 13 | - | 6 | 4.5 | 7 | 4 | 2 | ¥ 17,400 |
| M6 × 0.75 | P3 | TCNR6.0J1 | 1.5P | 62 | 13 | - | 6 | 4.5 | 7 | 4 | 2 | ¥ 17,400 |
| M6 × 0.5 | P3 | TCNR6.0G3 | 3P | 55 | 11 | - | 6 | 4.5 | 7 | 4 | 2 | ¥ 20,300* |
| M6 × 0.5 | P3 | TCNR6.0G1 | 1.5P | 55 | 11 | - | 6 | 4.5 | 7 | 4 | 2 | ¥ 20,300* |
| M7 × 1 | P3 | TCNR7.0M3 | 3P | 65 | 19 | - | 6.2 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 20,500 |
| M7 × 1 | P3 | TCNR7.0M1 | 1.5P | 65 | 19 | - | 6.2 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 20,500 |
| M7 × 0.75 | P3 | TCNR7.0J3 | 3P | 62 | 13 | - | 6.2 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 22,200* |
| M7 × 0.75 | P3 | TCNR7.0J1 | 1.5P | 62 | 13 | - | 6.2 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 22,200* |
| M8 × 1.25 | P3 | TCNR8.0N3 | 3P | 70 | 22 | - | 6.2 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 20,500 |
| M8 × 1.25 | P3 | TCNR8.0N1 | 1.5P | 70 | 22 | - | 6.2 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 20,500 |
| M8 × 1.25 | P4 | TCNS8.0N3 | 3P | 70 | 22 | - | 6.2 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 20,500* |
| M8 × 1.25 | P4 | TCNS8.0N1 | 1.5P | 70 | 22 | - | 6.2 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 20,500* |
| M8 × 1 | P3 | TCNR8.0M3 | 3P | 70 | 19 | - | 6.2 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 20,500 |
| M8 × 1 | P3 | TCNR8.0M1 | 1.5P | 70 | 19 | - | 6.2 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 20,500 |
| M8 × 0.75 | P3 | TCNR8.0J3 | 3P | 62 | 13 | - | 6.2 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 22,200* |
| M8 × 0.75 | P3 | TCNR8.0J1 | 1.5P | 62 | 13 | - | 6.2 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 22,200* |
| M10 × 1.5 | P3 | TCNR010O3 | 3P | 75 | 24 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 27,900 |
| M10 × 1.5 | P3 | TCNR010O1 | 1.5P | 75 | 24 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 27,900 |
| M10 × 1.5 | P4 | TCNS010O3 | 3P | 75 | 24 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 27,900* |
| M10 × 1.5 | P4 | TCNS010O1 | 1.5P | 75 | 24 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 27,900* |
| M10 × 1.25 | P3 | TCNR010N3 | 3P | 75 | 22 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 27,900 |
| M10 × 1.25 | P3 | TCNR010N1 | 1.5P | 75 | 22 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 27,900 |
| M10 × 1.25 | P4 | TCNS010N3 | 3P | 75 | 22 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 27,900* |
| M10 × 1.25 | P4 | TCNS010N1 | 1.5P | 75 | 22 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 27,900* |
| M10 × 1 | P3 | TCNR010M3 | 3P | 70 | 19 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 27,900 |



*=特定流通品 (受注生産品)

| | | | | | |
|----|--------|---------|-------|-----------|------------|
| 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 |

5

JIS

N-CT FC 鋳鉄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 |
|----------|----|-----------|------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|----|------|------------|
| M10×1 | P3 | TCNR010M1 | 1.5P | 70 | 19 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 27,900 |
| M10×1 | P4 | TCNS010M3 | 3P | 70 | 19 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 27,900* |
| M10×1 | P4 | TCNS010M1 | 1.5P | 70 | 19 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 27,900* |
| M12×1.75 | P3 | TCNR012P3 | 3P | 82 | 30 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 37,000 |
| M12×1.75 | P3 | TCNR012P1 | 1.5P | 82 | 30 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 37,000 |
| M12×1.75 | P4 | TCNS012P3 | 3P | 82 | 30 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 37,000 |
| M12×1.75 | P4 | TCNS012P1 | 1.5P | 82 | 30 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 37,000 |
| M12×1.5 | P3 | TCNR012O3 | 3P | 82 | 24 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 37,000 |
| M12×1.5 | P3 | TCNR012O1 | 1.5P | 82 | 24 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 37,000 |
| M12×1.5 | P4 | TCNS012O3 | 3P | 82 | 24 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 37,000* |
| M12×1.5 | P4 | TCNS012O1 | 1.5P | 82 | 24 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 37,000* |
| M12×1.25 | P3 | TCNR012N3 | 3P | 80 | 22 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 37,000 |
| M12×1.25 | P3 | TCNR012N1 | 1.5P | 80 | 22 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 37,000 |
| M12×1.25 | P4 | TCNS012N3 | 3P | 80 | 22 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 37,000* |
| M12×1.25 | P4 | TCNS012N1 | 1.5P | 80 | 22 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 37,000* |
| M12×1 | P3 | TCNR012M3 | 3P | 70 | 19 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 40,800* |
| M12×1 | P3 | TCNR012M1 | 1.5P | 70 | 19 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 40,800* |
| M12×1 | P4 | TCNS012M3 | 3P | 70 | 19 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 40,800* |
| M12×1 | P4 | TCNS012M1 | 1.5P | 70 | 19 | - | 8.5 | 6.5 | 9 | 4 | 4 | ¥ 40,800* |
| M14×2 | P3 | TCNR014Q3 | 3P | 88 | 30 | 34 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 38,200* |
| M14×2 | P3 | TCNR014Q1 | 1.5P | 88 | 30 | 34 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 38,200* |
| M14×2 | P4 | TCNS014Q3 | 3P | 88 | 30 | 34 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 38,200 |
| M14×2 | P4 | TCNS014Q1 | 1.5P | 88 | 30 | 34 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 38,200 |
| M14×1.5 | P3 | TCNR014O3 | 3P | 88 | 24 | 34 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 38,200 |
| M14×1.5 | P3 | TCNR014O1 | 1.5P | 88 | 24 | 34 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 38,200 |
| M14×1.5 | P4 | TCNS014O3 | 3P | 88 | 24 | 34 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 38,200* |
| M14×1.5 | P4 | TCNS014O1 | 1.5P | 88 | 24 | 34 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 38,200* |
| M14×1.25 | P3 | TCNR014N3 | 3P | 88 | 22 | 34 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 41,800* |
| M14×1.25 | P3 | TCNR014N1 | 1.5P | 88 | 22 | 34 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 41,800* |
| M14×1.25 | P4 | TCNS014N3 | 3P | 88 | 22 | 34 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 41,800* |
| M14×1.25 | P4 | TCNS014N1 | 1.5P | 88 | 22 | 34 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 41,800* |
| M14×1 | P3 | TCNR014M3 | 3P | 70 | 19 | 37 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 41,800* |
| M14×1 | P3 | TCNR014M1 | 1.5P | 70 | 19 | 37 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 41,800* |
| M14×1 | P4 | TCNS014M3 | 3P | 70 | 19 | 37 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 41,800* |
| M14×1 | P4 | TCNS014M1 | 1.5P | 70 | 19 | 37 | 10.5 | 8 | 11 | 4 | 5 | ¥ 41,800* |
| M16×2 | P4 | TCNS016Q3 | 3P | 95 | 30 | 37 | 12.5 | 10 | 13 | 4 | 5 | ¥ 46,500 |
| M16×2 | P4 | TCNS016Q1 | 1.5P | 95 | 30 | 37 | 12.5 | 10 | 13 | 4 | 5 | ¥ 46,500 |
| M16×1.5 | P3 | TCNR016O3 | 3P | 95 | 24 | 37 | 12.5 | 10 | 13 | 4 | 5 | ¥ 46,500* |
| M16×1.5 | P3 | TCNR016O1 | 1.5P | 95 | 24 | 37 | 12.5 | 10 | 13 | 4 | 5 | ¥ 46,500* |
| M16×1.5 | P4 | TCNS016O3 | 3P | 95 | 24 | 37 | 12.5 | 10 | 13 | 4 | 5 | ¥ 46,500 |
| M16×1.5 | P4 | TCNS016O1 | 1.5P | 95 | 24 | 37 | 12.5 | 10 | 13 | 4 | 5 | ¥ 46,500 |
| M16×1 | P4 | TCNS016M3 | 3P | 75 | 19 | 41 | 12.5 | 10 | 13 | 4 | 5 | ¥ 49,700 |
| M16×1 | P4 | TCNS016M1 | 1.5P | 75 | 19 | 41 | 12.5 | 10 | 13 | 4 | 5 | ¥ 49,700 |
| M18×2.5 | P4 | TCNS018R3 | 3P | 100 | 35 | 38 | 14 | 11 | 14 | 4 | 5 | ¥ 54,800* |
| M18×2.5 | P4 | TCNS018R1 | 1.5P | 100 | 35 | 38 | 14 | 11 | 14 | 4 | 5 | ¥ 54,800* |
| M18×1.5 | P4 | TCNS018O3 | 3P | 95 | 24 | 43 | 14 | 11 | 14 | 4 | 5 | ¥ 54,800 |
| M18×1.5 | P4 | TCNS018O1 | 1.5P | 95 | 24 | 43 | 14 | 11 | 14 | 4 | 5 | ¥ 54,800 |
| M20×2.5 | P4 | TCNS020R3 | 3P | 105 | 35 | 41 | 15 | 12 | 15 | 4 | 5 | ¥ 64,600 |
| M20×2.5 | P4 | TCNS020R1 | 1.5P | 105 | 35 | 41 | 15 | 12 | 15 | 4 | 5 | ¥ 64,600 |
| M20×1.5 | P4 | TCNS020O3 | 3P | 95 | 24 | 43 | 15 | 12 | 15 | 4 | 5 | ¥ 64,600 |

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
ローレルタップ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
センタドリル
工具⑫
医療用手術具
精機類

JIS

⑤-12

Think threads with
YAMAWA

※=特定流通品(受注生産品)

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 FC 鋳鉄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 |
|-------------|----|-----------|------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|----|------|------------|
| M20 × 1.5 | P4 | TCNS02001 | 1.5P | 95 | 24 | 43 | 15 | 12 | 15 | 4 | 5 | ¥ 64,600 |
| M22 × 2.5 | P4 | TCNS022R3 | 3P | 115 | 35 | 45 | 17 | 13 | 16 | 4 | 5 | ¥ 73,100* |
| M22 × 2.5 | P4 | TCNS022R1 | 1.5P | 115 | 35 | 45 | 17 | 13 | 16 | 4 | 5 | ¥ 73,100* |
| M22 × 1.5 | P4 | TCNS022O3 | 3P | 95 | 24 | 42 | 17 | 13 | 16 | 4 | 5 | ¥ 73,100* |
| M22 × 1.5 | P4 | TCNS022O1 | 1.5P | 95 | 24 | 42 | 17 | 13 | 16 | 4 | 5 | ¥ 73,100* |
| M24 × 3 | P4 | TCNS024S3 | 3P | 120 | 35 | 47 | 19 | 15 | 18 | 4 | 5 | ¥ 82,100* |
| M24 × 3 | P4 | TCNS024S1 | 1.5P | 120 | 35 | 47 | 19 | 15 | 18 | 4 | 5 | ¥ 82,100* |
| M24 × 1.5 | P4 | TCNS024O3 | 3P | 95 | 24 | 42 | 19 | 15 | 18 | 4 | 5 | ¥ 82,100* |
| M24 × 1.5 | P4 | TCNS024O1 | 1.5P | 95 | 24 | 42 | 19 | 15 | 18 | 4 | 5 | ¥ 82,100* |
| M30 × 3.5 | P5 | TCNT030T3 | 3P | 135 | 45 | 53 | 23 | 17 | 20 | 4 | 5 | ¥103,000* |
| M30 × 3.5 | P5 | TCNT030T1 | 1.5P | 135 | 45 | 53 | 23 | 17 | 20 | 4 | 5 | ¥103,000* |
| ユニファイねじ用 | | | | | | | | | | | | |
| No.4-40UNC | P3 | TCNRUN4H3 | 3P | 44 | 9.5 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 15,100* |
| No.4-40UNC | P3 | TCNRUN4H1 | 1.5P | 44 | 9.5 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 15,100* |
| No.4-48UNF | P3 | TCNRUN4F3 | 3P | 44 | 9.5 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 15,100* |
| No.4-48UNF | P3 | TCNRUN4F1 | 1.5P | 44 | 9.5 | - | 3 | 2.5 | 5 | 3 | 1 | ¥ 15,100* |
| No.5-40UNC | P3 | TCNRUN5H3 | 3P | 46 | 9.5 | - | 4 | 3.2 | 6 | 3 | 1 | ¥ 15,900* |
| No.5-40UNC | P3 | TCNRUN5H1 | 1.5P | 46 | 9.5 | - | 4 | 3.2 | 6 | 3 | 1 | ¥ 15,900* |
| No.6-32UNC | P3 | TCNRUN6J3 | 3P | 48 | 11 | - | 4 | 3.2 | 6 | 3 | 1 | ¥ 15,900* |
| No.6-32UNC | P3 | TCNRUN6J1 | 1.5P | 48 | 11 | - | 4 | 3.2 | 6 | 3 | 1 | ¥ 15,900* |
| No.8-32UNC | P3 | TCNRUN8J3 | 3P | 52 | 11 | - | 5 | 4 | 7 | 4 | 1 | ¥ 16,400* |
| No.8-32UNC | P3 | TCNRUN8J1 | 1.5P | 52 | 11 | - | 5 | 4 | 7 | 4 | 1 | ¥ 16,400* |
| No.10-24UNC | P3 | TCNRUNAM3 | 3P | 60 | 16 | - | 5.5 | 4.5 | 7 | 4 | 1 | ¥ 16,400* |
| No.10-24UNC | P3 | TCNRUNAM1 | 1.5P | 60 | 16 | - | 5.5 | 4.5 | 7 | 4 | 1 | ¥ 16,400* |
| No.10-32UNF | P3 | TCNRUNAJ3 | 3P | 60 | 11 | - | 5.5 | 4.5 | 7 | 4 | 1 | ¥ 16,400* |
| No.10-32UNF | P3 | TCNRUNAJ1 | 1.5P | 60 | 11 | - | 5.5 | 4.5 | 7 | 4 | 1 | ¥ 16,400* |
| 1/4-20UNC | P3 | TCNRU04N3 | 3P | 62 | 19 | - | 6 | 4.5 | 7 | 4 | 3 | ¥ 18,200* |
| 1/4-20UNC | P3 | TCNRU04N1 | 1.5P | 62 | 19 | - | 6 | 4.5 | 7 | 4 | 3 | ¥ 18,200* |
| 1/4-28UNF | P3 | TCNRU04K3 | 3P | 62 | 16 | - | 6 | 4.5 | 7 | 4 | 3 | ¥ 18,200* |
| 1/4-28UNF | P3 | TCNRU04K1 | 1.5P | 62 | 16 | - | 6 | 4.5 | 7 | 4 | 3 | ¥ 18,200* |
| 5/16-18UNC | P3 | TCNRU05O3 | 3P | 70 | 22 | - | 6.1 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 23,400* |
| 5/16-18UNC | P3 | TCNRU05O1 | 1.5P | 70 | 22 | - | 6.1 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 23,400* |
| 5/16-24UNF | P3 | TCNRU05M3 | 3P | 70 | 16 | - | 6.1 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 23,400* |
| 5/16-24UNF | P3 | TCNRU05M1 | 1.5P | 70 | 16 | - | 6.1 | 5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 23,400* |
| 3/8-16UNC | P3 | TCNRU06P3 | 3P | 75 | 24 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 32,000* |
| 3/8-16UNC | P3 | TCNRU06P1 | 1.5P | 75 | 24 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 32,000* |
| 3/8-24UNF | P3 | TCNRU06M3 | 3P | 75 | 16 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 32,000* |
| 3/8-24UNF | P3 | TCNRU06M1 | 1.5P | 75 | 16 | - | 7 | 5.5 | 8 | 4 | 4 | ¥ 32,000* |
| 7/16-14UNC | P3 | TCNRU07Q3 | 3P | 80 | 24 | - | 8 | 6 | 9 | 4 | 4 | ¥ 42,500* |
| 7/16-14UNC | P3 | TCNRU07Q1 | 1.5P | 80 | 24 | - | 8 | 6 | 9 | 4 | 4 | ¥ 42,500* |
| 7/16-20UNF | P3 | TCNRU07N3 | 3P | 80 | 19 | - | 8 | 6 | 9 | 4 | 4 | ¥ 42,500* |
| 7/16-20UNF | P3 | TCNRU07N1 | 1.5P | 80 | 19 | - | 8 | 6 | 9 | 4 | 4 | ¥ 42,500* |
| 1/2-13UNC | P3 | TCNRU08R3 | 3P | 85 | 30 | 32 | 9 | 7 | 10 | 4 | 5 | ¥ 45,100* |
| 1/2-13UNC | P3 | TCNRU08R1 | 1.5P | 85 | 30 | 32 | 9 | 7 | 10 | 4 | 5 | ¥ 45,100* |
| 1/2-20UNF | P3 | TCNRU08N3 | 3P | 85 | 19 | 32 | 9 | 7 | 10 | 4 | 5 | ¥ 45,100* |
| 1/2-20UNF | P3 | TCNRU08N1 | 1.5P | 85 | 19 | 32 | 9 | 7 | 10 | 4 | 5 | ¥ 45,100* |
| 5/8-11UNC | P4 | TCNSU10U3 | 3P | 95 | 30 | 38 | 12 | 9 | 12 | 4 | 5 | ¥ 53,400* |
| 5/8-11UNC | P4 | TCNSU10U1 | 1.5P | 95 | 30 | 38 | 12 | 9 | 12 | 4 | 5 | ¥ 53,400* |
| 5/8-18UNF | P4 | TCNSU10O3 | 3P | 95 | 22 | 38 | 12 | 9 | 12 | 4 | 5 | ¥ 53,400* |

- 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
- ⑫ 精機類ノ (医療用手術具)

| | | | | | |
|----|--------|---------|-------|-----------|------------|
| 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 |

N-CT FC 鑄鉄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 |
|-----------|----|-----------|------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|----|------|------------|
| 5/8-18UNF | P4 | TCNSU1001 | 1.5P | 95 | 22 | 38 | 12 | 9 | 12 | 4 | 5 | ¥ 53,400* |
| 3/4-10UNC | P4 | TCNSU12V3 | 3P | 105 | 35 | 41 | 14 | 11 | 14 | 4 | 5 | ¥ 73,700* |
| 3/4-10UNC | P4 | TCNSU12V1 | 1.5P | 105 | 35 | 41 | 14 | 11 | 14 | 4 | 5 | ¥ 73,700* |
| 3/4-16UNF | P4 | TCNSU12P3 | 3P | 95 | 24 | 43 | 14 | 11 | 14 | 4 | 5 | ¥ 73,700* |
| 3/4-16UNF | P4 | TCNSU12P1 | 1.5P | 95 | 24 | 43 | 14 | 11 | 14 | 4 | 5 | ¥ 73,700* |

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 (筒易検査ツール)

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター (プレミアムレッドミル)

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