| 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 |

JIS

# HT CTG

## 厚鋼電線管ねじ用ハンドタップ

### 仕様特長

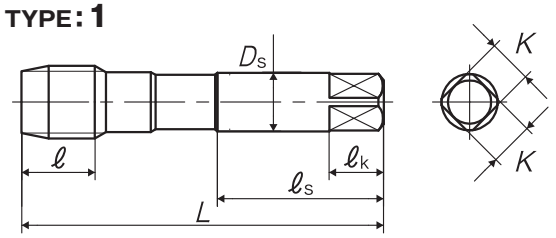
HSS

■厚鋼電線管ねじ用のタップです。ねじ山の角度は55°で、ねじ記号はCTGで表します。

### 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 |
|---|---|---|
| ~10 (m/min) | ~10 (m/min) | ~10 (m/min) |

TYPE：1




品区：1A

| 呼び | 商品コード | 食付き | 外径の基準寸法 (mm) | L (mm) | ℓ (mm) | ℓn (mm) | ℓs (mm) | Ds (mm) | K (mm) | ℓk (mm) | 溝数 | TYPE | メーカー希望小売価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚鋼電線管ねじ | | | | | | | | | | | | | |
| CTG16-14 | TYCG160HEB5 | 5P | 20.955 | 115 | 25 | - | 55 | 17 | 13 | 16 | 4 | 1 | ¥ 24,800 □ |
| CTG22-14 | TYCG220HEB5 | 5P | 26.441 | 130 | 26 | - | 60 | 20 | 15 | 18 | 4 | 1 | ¥ 35,000 □ |
| CTG28-11 | TYCG280HEB5 | 5P | 33.249 | 155 | 31 | - | 71 | 28 | 21 | 24 | 4 | 1 | ¥ 58,600 □ |
| CTG36-11 | TYCG360HEB5 | 5P | 41.910 | 180 | 33 | - | 83 | 35 | 26 | 30 | 4 | 1 | ¥ 94,400 □ |
| CTG42-11 | TYCG420HEB5 | 5P | 47.803 | 185 | 34 | - | 85 | 38 | 29 | 32 | 4 | 1 | ¥105,000 □ |

### ■ねじ部の精度

単位：mm

| 呼び | 有効径 基準寸法 | 谷の径 基準寸法 |
|---|---|---|
| CTG 16 - 14 | 19.793 | 18.922 |
| CTG 22 - 14 | 25.279 | 24.408 |
| CTG 28 - 11 | 31.770 | 30.661 |
| CTG 36 - 11 | 40.431 | 39.322 |
| CTG 42 - 11 | 46.324 | 45.215 |

### ■ねじ下穴径

単位：mm

| 呼び | めねじ内径($D_1$) Max. | めねじ内径($D_1$) Min. | ねじ下穴径(参考) |
|---|---|---|---|
| CTG 16 - 14 | 19.522 | 19.022 | 19.4 |
| CTG 22 - 14 | 25.008 | 24.508 | 24.9 |
| CTG 28 - 11 | 31.361 | 30.761 | 31.2 |
| CTG 36 - 11 | 40.022 | 39.422 | 39.9 |
| CTG 42 - 11 | 45.915 | 45.315 | 45.8 |

□=メーカー在庫品。

Think threads with YAMAWA