

# ① スパイラルタップシリーズ (止り穴用)

| 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      | ℓ <sub>n</sub> | ℓ <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | K         | ℓ <sub>k</sub> |

- 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 ダイイス
- ⑪ センタ穴ドリルノ
- ⑫ 精機類ノ (医療用手術具)



## +SP プラスシリーズ スパイラルタップ



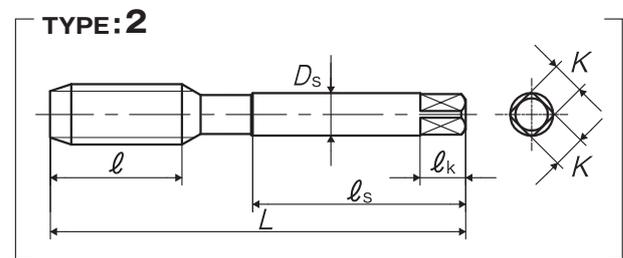
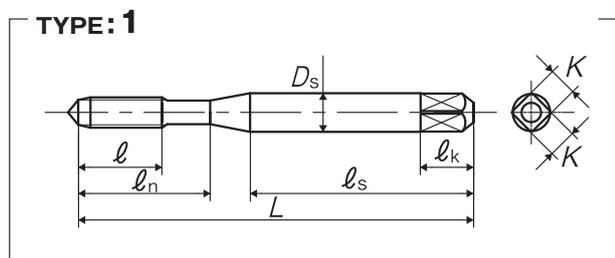
### 仕様特長



### 被加工材とタッピング速度

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| 中炭素鋼<br>Medium carbon steels | 高炭素鋼<br>High carbon steels |
| 10~15<br>(m/min)             | 10~15<br>(m/min)           |

■マシニングセンターの中～高速加工での同期送り加工に適した止り穴加工用スパイラルタップです。



品区: 1C

| 呼び          | 等級 | 商品コード     | 食付き  | L (mm) | ℓ (mm) | ℓ <sub>n</sub> (mm) | ℓ <sub>s</sub> (mm) | D <sub>s</sub> (mm) | K (mm) | ℓ <sub>k</sub> (mm) | 溝数 | TYPE | メーカー希望小売価格 |
|-------------|----|-----------|------|--------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|----|------|------------|
| メートルねじ用     |    |           |      |        |        |                     |                     |                     |        |                     |    |      |            |
| M2 × 0.4    | P1 | SNPP2.0E  | 2.5P | 42     | 7.2    | 12                  | 27                  | 3                   | 2.5    | 5                   | 2  | 1    | ¥ 2,530    |
| M2.2 × 0.45 | P1 | SNPP2.2F  | 2.5P | 42     | 8.1    | 12                  | 27                  | 3                   | 2.5    | 5                   | 2  | 1    | ¥ 2,440    |
| M2.3 × 0.4  | P1 | SNPP2.3E  | 2.5P | 42     | 7.2    | 12                  | 27                  | 3                   | 2.5    | 5                   | 2  | 1    | ¥ 2,440    |
| M2.5 × 0.45 | P1 | SNPP2.5F  | 2.5P | 46     | 8.1    | 14                  | 29                  | 3                   | 2.5    | 5                   | 2  | 1    | ¥ 2,060    |
| M2.6 × 0.45 | P1 | SNPP2.6F  | 2.5P | 46     | 8.1    | 14                  | 29                  | 3                   | 2.5    | 5                   | 2  | 1    | ¥ 2,060    |
| M3 × 0.5    | P1 | SNPP3.0G  | 2.5P | 46     | 9      | 14                  | 26                  | 4                   | 3.2    | 6                   | 3  | 1    | ¥ 1,360    |
| M3.5 × 0.6  | P1 | SNPP3.5H  | 2.5P | 52     | 11     | 16                  | 29                  | 5                   | 4      | 7                   | 3  | 1    | ¥ 1,440    |
| M4 × 0.7    | P2 | SNPQ4.0I  | 2.5P | 52     | 11     | 17                  | 29                  | 5                   | 4      | 7                   | 3  | 1    | ¥ 1,360    |
| M5 × 0.8    | P2 | SNPQ5.0K  | 2.5P | 60     | 13     | 22                  | 33                  | 5.5                 | 4.5    | 7                   | 3  | 1    | ¥ 1,370    |
| M6 × 1      | P2 | SNPQ6.0M  | 2.5P | 62     | 15     | 26                  | 33                  | 6                   | 4.5    | 7                   | 3  | 1    | ¥ 1,510    |
| M8 × 1.25   | P2 | SNPQ8.0N  | 2.5P | 70     | 19     | -                   | 36                  | 6.2                 | 5      | 8                   | 3  | 2    | ¥ 2,100    |
| M10 × 1.5   | P2 | SNPQ10.0O | 2.5P | 75     | 23     | -                   | 38                  | 7                   | 5.5    | 8                   | 3  | 2    | ¥ 2,670    |
| M10 × 1.25  | P2 | SNPQ10.1N | 2.5P | 75     | 23     | -                   | 38                  | 7                   | 5.5    | 8                   | 3  | 2    | ¥ 2,670    |
| M12 × 1.75  | P2 | SNPQ12.1P | 2.5P | 82     | 26     | -                   | 42                  | 8.5                 | 6.5    | 9                   | 3  | 2    | ¥ 3,780    |
| M12 × 1.25  | P2 | SNPQ12.1N | 2.5P | 82     | 26     | -                   | 42                  | 8.5                 | 6.5    | 9                   | 3  | 2    | ¥ 3,780    |