

| 全長 | ねじ部の長さ | 首下の長さ    | 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  | $\ell$ | $\ell_n$ | Ds    | K         | $\ell_k$   |

1

ANSI

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

ヘリカルカット  
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタドリル  
センタ工具 ⑪

精機類  
医療用手術具 ⑫

ANSI

①-182

## PM-SP

難削材用スパイラルタップ

仕様特長

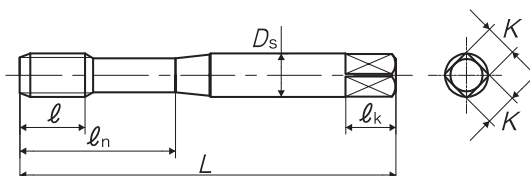


被加工材とタッピング速度

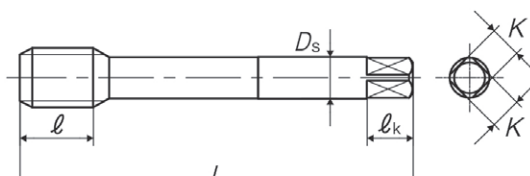
| 高炭素鋼<br>High carbon steels | 調質鋼<br>Thermal refined steels | 調質鋼<br>Thermal refined steels |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 5~10<br>(m/min)            | ~5<br>(m/min)                 | ~5<br>(m/min)                 |
|                            | 25~35HRC                      | 35~45HRC                      |

■高炭素鋼・合金鋼の鍛造品や調質材、金型材などで硬さが25～45HRC位の高硬度鋼材向けのスパイラルタップです。

TYPE:1



TYPE:2



品区:1D

| 呼び         | 等級  | 商品コード      | 食付き   | L<br>(inch) | $\ell$<br>(inch) | $\ell_n$<br>(inch) | Ds<br>(inch) | K<br>(inch) | $\ell_k$<br>(inch) | 溝数 | TYPE |
|------------|-----|------------|-------|-------------|------------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|----|------|
| ユニファイねじ用   |     |            |       |             |                  |                    |              |             |                    |    |      |
| 5/16-18UNC | GH4 | SAU05O4DPB | 2.75P | 2.718       | 0.669            | 1.125              | 0.318        | 0.238       | 0.375              | 3  | 1    |
| 5/16-24UNF | GH4 | SAU05M4DPB | 2.75P | 2.718       | 0.669            | 1.125              | 0.318        | 0.238       | 0.375              | 3  | 1    |
| 3/8-16UNC  | GH4 | SAU06P4DPB | 2.75P | 2.937       | 0.748            | 1.25               | 0.381        | 0.286       | 0.437              | 3  | 1    |
| 3/8-24UNF  | GH4 | SAU06M4DPB | 2.75P | 2.937       | 0.748            | 1.25               | 0.381        | 0.286       | 0.437              | 3  | 1    |
| 7/16-14UNC | GH6 | SAU07Q6DPB | 2.75P | 3.156       | 0.866            | -                  | 0.323        | 0.242       | 0.406              | 3  | 2    |
| 7/16-20UNF | GH4 | SAU07N4DPB | 2.75P | 3.156       | 0.866            | -                  | 0.323        | 0.242       | 0.406              | 3  | 2    |
| 1/2-13UNC  | GH6 | SAU08R6DPB | 2.75P | 3.375       | 0.984            | -                  | 0.367        | 0.275       | 0.437              | 3  | 2    |
| 1/2-20UNF  | GH4 | SAU08N4DPB | 2.75P | 3.375       | 0.984            | -                  | 0.367        | 0.275       | 0.437              | 3  | 2    |
| 5/8-11UNC  | GH6 | SAU10U6DPB | 2.75P | 3.812       | 1.083            | -                  | 0.48         | 0.36        | 0.562              | 3  | 2    |
| 5/8-18UNF  | GH4 | SAU10O4DPB | 2.75P | 3.812       | 1.083            | -                  | 0.48         | 0.36        | 0.562              | 3  | 2    |
| 3/4-10UNC  | GH6 | SAU12V6DPB | 2.75P | 4.25        | 1.201            | -                  | 0.59         | 0.442       | 0.687              | 3  | 2    |
| 3/4-16UNF  | GH6 | SAU12P6DPB | 2.75P | 4.25        | 1.201            | -                  | 0.59         | 0.442       | 0.687              | 3  | 2    |
| 1-8UNC     | GH7 | SAU16X7DPB | 2.75P | 5.125       | 1.496            | -                  | 0.8          | 0.6         | 0.812              | 3  | 2    |
| 1-12UNF    | GH6 | SAU16S6DPB | 2.75P | 5.125       | 1.496            | -                  | 0.8          | 0.6         | 0.812              | 3  | 2    |