

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

スパイラルタップ  
（正り穴用）①スパイラルタップ  
（通り穴用）②スパイラルタップ  
（ボーリング用）③ハンドタップ  
④超硬タップ  
⑤ロールタップ  
⑥特殊ねじツール  
⑦管用タップ  
⑧ペリカルカッタ  
プレミアムスレッドミル  
⑨ダイス  
⑩センタードリル  
工具  
⑪医精機  
療用類  
手術具  
⑫

ANSI

⑬-98

## NPT-CI

アメリカ管用テーパねじ用ハンドタップ（鋳鉄用）



## 仕様特長

HSS

NI

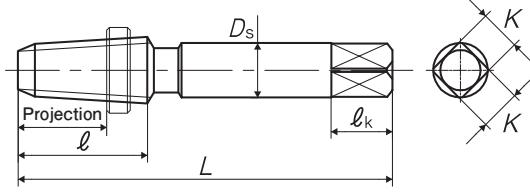


■鋳鉄など硬く、もろい材料のねじ加工に適したタップです。

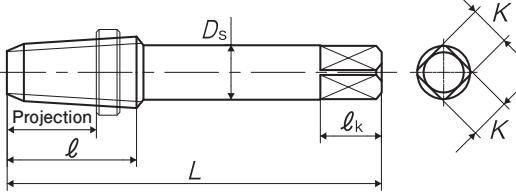
## 被加工材とタッピング速度

鋳鉄  
Cast irons  
~5  
(m/min)強靭鋳鉄  
Ductile cast irons  
~5  
(m/min)

## TYPE: 1



## TYPE: 2



品区: 1G

| 呼び               | 等級     | 商品コード  | 食付き | L<br>(inch) | $\ell$<br>(inch) | Projection<br>(inch) | Ds<br>(inch) | K<br>(inch) | $\ell_k$<br>(inch) | 溝数 | TYPE |
|------------------|--------|--------|-----|-------------|------------------|----------------------|--------------|-------------|--------------------|----|------|
| アメリカ管用テーパねじ用     |        |        |     |             |                  |                      |              |             |                    |    |      |
| 1/8-27 NPT       | ANSI G | Y83201 | 3P  | 2.125       | 0.75             | 0.312                | 0.437        | 0.328       | 0.375              | 4  | 1    |
| 1/8-27 NPT       | ANSI G | Y83202 | 3P  | 2.125       | 0.75             | 0.312                | 0.312        | 0.234       | 0.375              | 4  | 2    |
| 1/4-18 NPT       | ANSI G | Y83203 | 3P  | 2.437       | 1.062            | 0.459                | 0.562        | 0.421       | 0.437              | 4  | 1    |
| 3/8-18 NPT       | ANSI G | Y83204 | 3P  | 2.562       | 1.062            | 0.454                | 0.7          | 0.531       | 0.5                | 4  | 1    |
| 1/2-14 NPT       | ANSI G | Y83205 | 3P  | 3.125       | 1.375            | 0.579                | 0.687        | 0.515       | 0.625              | 4  | 2    |
| 3/4-14 NPT       | ANSI G | Y83206 | 3P  | 3.25        | 1.375            | 0.565                | 0.906        | 0.679       | 0.687              | 5  | 2    |
| 1 1/2-11 1/2 NPT | ANSI G | Y83207 | 3P  | 3.75        | 1.75             | 0.678                | 1.125        | 0.843       | 0.812              | 5  | 2    |
| 1 1/4-11 1/2 NPT | ANSI G | Y83208 | 3P  | 4           | 1.75             | 0.686                | 1.312        | 0.984       | 0.937              | 5  | 2    |
| 1 1/2-11 1/2 NPT | ANSI G | Y83209 | 3P  | 4.25        | 1.75             | 0.699                | 1.5          | 1.125       | 1                  | 7  | 2    |
| 2-11 1/2 NPT     | ANSI G | Y83210 | 3P  | 4.5         | 1.75             | 0.667                | 1.875        | 1.406       | 1.125              | 7  | 2    |