

## 8 管用タップシリーズ

全長	ねじ部の長さ	基準径の位置	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	$\ell$	$\ell g$	$\ell s$	Ds	K	$\ell k$

# Z-PRO AUSP Rc



Z-PRO  
管用テーパねじ用コーティングスパイラルタップ

### 仕様特長



### 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	合金鋼 Alloy steels	ステンレス鋼 Stainless steels	アルミ合金鍛物 Aluminum alloy castings	亜鉛合金鍛物 Zinc alloy castings
~7 (m/min)	~7 (m/min)	~7 (m/min)	~5 (m/min)	~3 (m/min)	~10 (m/min)	~10 (m/min)

### ■商品の特長

- 適正な工具突き出し量を確保し、良好な切りくず排出が得られます。
- 独自の刃形状と特殊コーティングの採用により、良好なめねじ肌と工具寿命が得られます。

### ■タッピングデータ

#### 加工条件 [AUSP Rc 1/4-19]

被 加 工 材	SS400
タッピング速度	5m/min
使 用 機 械	マシニングセンタ
ホ ル ダ	テンション・コンプレッション付
タッピング油 剤	水溶性切削油剤



・広範囲な被加工材加工に対応可能  
AUSP Rc 加工条件目安

被加工材	タッピング速度の目安 (m/min)
ステンレス鋼 SUS304	~3
合金鋼 SCM/SCr	~5
高炭素鋼 S45C~	~7
中炭素鋼 S25C~S45C	~7
低炭素鋼 ~S20C/SS400	~7
アルミ合金鍛物/亜鉛合金鍛物 AC/ADC/ZDC	~10

①  
止り穴用  
スパイラルタップ

②  
通り穴用  
スパイラルタップ

③  
通り穴用  
ポイントタップ

④  
ハンドタップ

⑤  
超硬タップ

⑥  
ホールタップ

⑦  
簡易検査ねじタップ

⑧  
管用タップ

⑨  
ブリカルカツタミ  
ブリカルカツタミ  
アーミテムスレッドミル

⑩  
ダイス

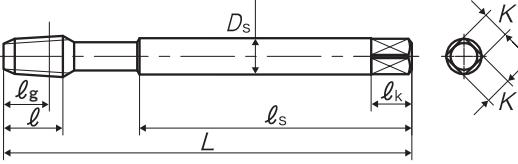
⑪  
セントラルドリル  
センタードリル

⑫  
医療機器類  
手術器具

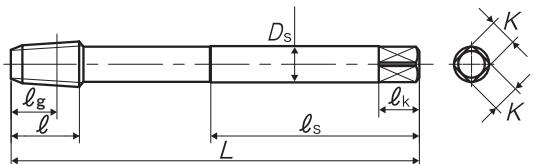


全長	ねじ部の長さ	基準径の位置	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	l	lg	ls	Ds	K	lk

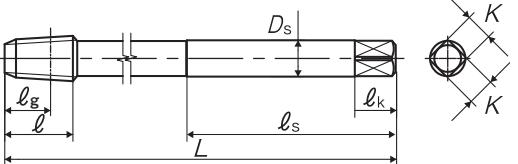
## TYPE: 1



## TYPE: 2



## TYPE: 3



品区: 1G

呼び	商品コード	食付き	外径の基準寸法 (mm)	L (mm)	l (mm)	lg (mm)	ls (mm)	Ds (mm)	K (mm)	lk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
管用テーパねじ用													
Rc 1/16-28	SJRC010FET	C(2.5P)	7.723	90	14	10.1	60	8	6	9	3	1	¥ 6,470
Rc 1/8-28	SJRC020FET	C(2.5P)	9.728	90	15	10.1	46	8	6	9	3	2	¥ 6,470
Rc 1/4-19	SJRC040FET	C(2.5P)	13.157	100	19	15.0	51	11	9	12	3	2	¥ 9,640
Rc 3/8-19	SJRC060FET	C(2.5P)	16.662	100	21	15.4	51	14	11	14	3	2	¥ 15,200
Rc 1/2-14	SJRC080FET	C(2.5P)	20.955	125	26	20.5	64	18	14	17	4	2	¥ 24,000
Rc 3/4-14	SJRC120FET	C(2.5P)	26.441	140	28	21.8	71	23	17	20	4	2	¥ 39,700
Rc 1 -11	SJRC160FET	C(2.5P)	33.249	160	33	26.0	82	26	21	24	4	2	¥ 71,100
ロング 管用テーパねじ用													
Rc 1/8-28	SJRC020FETG	C(2.5P)	9.728	150	15	10.1	40	8	6	9	3	3	¥ 15,100
Rc 1/8-28	SJRC020FETK	C(2.5P)	9.728	200	15	10.1	40	8	6	9	3	3	¥ 21,600 *
Rc 1/4-19	SJRC040FETG	C(2.5P)	13.157	150	19	15.0	50	11	9	12	3	3	¥ 17,400
Rc 1/4-19	SJRC040FETK	C(2.5P)	13.157	200	19	15.0	50	11	9	12	3	3	¥ 24,800 *
Rc 3/8-19	SJRC060FETG	C(2.5P)	16.662	150	21	15.4	50	14	11	14	3	3	¥ 25,600
Rc 3/8-19	SJRC060FETK	C(2.5P)	16.662	200	21	15.4	50	14	11	14	3	3	¥ 37,300 *
Rc 1/2-14	SJRC080FETK	C(2.5P)	20.955	200	26	20.5	60	18	14	17	4	3	¥ 44,400 *
Rc 3/4-14	SJRC120FETK	C(2.5P)	26.441	200	28	21.8	70	23	17	20	4	3	¥ 57,900 *
Rc 1 -11	SJRC160FETK	C(2.5P)	33.249	200	33	26.0	70	26	21	24	4	3	¥ 80,600 *

8

(スパイラルタップ)  
1  
(通り穴用)(スパイラルタップ)  
2  
(通り穴用)(ボーリングタップ)  
3  
(通り穴用)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/  
プレミテムスレッドミル  
9ダイス  
10センタードリル/  
セントラルドリル  
11医療機用  
手術器具  
12