

TAPS, DIES & ACCESSORIES

POPULER TAP & DIE SET

CATALOGU



株式会社 **エスケージー**

タップ及びダイス 特殊ネジ各種一覧表

寸法	ピッチ	寸法	ピッチ
M 6	24,26,28,32	寸 $\frac{3}{32}$	48,56,100
7	24,28,32	$\frac{7}{64}$	40,48
8	20,24,28,32	$\frac{1}{8}$	32,40,44,48,56
9	16,20,24,28,30,32	$\frac{9}{64}$	32,36,40,48
10	14,16,18,20,24,28,30,32,40	$\frac{5}{32}$	28,32,36,40,44
11	16,18,20,24,28,30,32	$\frac{11}{64}$	32,40
12	14,16,18,20,24,28,30,32	$\frac{3}{16}$	24,28,30,32,36,40,44
13	14,16,18,20,24,28	$\frac{13}{64}$	24,32,36
14	12,14,16,18,19,20,24,28,32	$\frac{7}{32}$	24,28,32,36,40,48
15	12,14,16,18,20,24,28,32	$\frac{15}{64}$	28
16	12,14,16,18,19,20,24,28,32	$\frac{1}{4}$	18,20,24,26,27,28,30,32,36,40,48,60,80
17	12,14,16,18,20,24	$\frac{17}{64}$	32,40
18	12,14,16,18,19,20,24,32	$\frac{9}{32}$	20,28,30,32,36,40
19	12,14,16,18,20,24,26	$\frac{5}{16}$	18,20,22,24,26,27,28,30,32,36,40,48,56
20	12,14,16,18,19,20,24	$\frac{11}{32}$	24,28,32
21	12,14,16,18,20,24	$\frac{3}{8}$	16,18,20,24,26,27,28,30,32,36,40,48,64,72,80
22	12,14,16,18,20,24	$\frac{7}{16}$	14,16,18,20,24,26,27,28,30,32,64
23	10,12,14,16,18,20,24	$\frac{15}{32}$	14,32
24	10,12,14,16,18,20,24	$\frac{1}{2}$	12,13,14,16,18,20,24,26,27,28,30,32,40,64,68,80
25	10,12,14,16,18,20,24	$\frac{9}{16}$	12,14,16,18,20,24,26,27,28,32,36,40
26	10,12,14,16,18,20,24	$\frac{5}{8}$	10,11,12,14,16,18,20,22,24,26,27,28,32,36,40,48
27	10,12,14,16,18,20,24	$\frac{11}{16}$	11,12,14,16,18,20,24,26,27,28,32
28	8,9,12,14,16,18,20,24	$\frac{3}{4}$	10,12,14,16,18,20,24,26,27,28,32
29	12,14,16,18,20,24	$\frac{13}{16}$	10,12,14,16,18,20,24,27,28,32
30	8,9,12,14,16,18,20,24	$\frac{7}{8}$	10,11,12,14,16,18,20,24,26,27,28,32,40
31	12,14	$\frac{15}{16}$	9,10,12,14,16,18,20,24,27,32
32	8,9,12,14,16,18,20,24	1"	10,11,12,14,16,18,20,24,26,27,32,36,40
33	12,14,16,18,20	$1\frac{1}{16}$	8,10,12,14,16,18,20,24,32
34	8,12,14,16,18,20	$1\frac{1}{8}$	7,8,9,10,12,14,16,18,20,24,27
35	8,9,10,12,14,16,18,20,24	$1\frac{3}{16}$	8,12,14,16,18,20,24,28,32
36	8,12,14,16,18,20,24	$1\frac{1}{4}$	7,8,9,12,14,16,18,20,24
38	8,12,14,16,18,20,24	$1\frac{5}{16}$	7,8,12,14,16,18,20,24,27
39	8,12,14	$1\frac{3}{8}$	6,7,8,10,12,14,16,18,20,24,27
40	8,12,14,16,18,24	$1\frac{1}{2}$	6,8,10,12,14,16,18,20,24
42	8,12,14,16,18	$1\frac{5}{8}$	$5\frac{1}{2}$,8,10,12,16,18,20
44	12,16,18	$1\frac{3}{4}$	5,7,8,10,12,16,18,20
45	7,12,14,18	$1\frac{7}{8}$	$4\frac{1}{2}$,7,8,12,20
46	7,12	2"	$4\frac{1}{2}$,8,10,12,16,18
48	7,8,12,16,18	$2\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{2}$,6,8,12,14,16
50	12	$2\frac{1}{2}$	4,6,8,12
52	12	$2\frac{3}{4}$	8,12
54	12	3"	8
55	12	$3\frac{1}{2}$	8
56	12		



“USA” ウォルトン社 タップ.エクストラクター

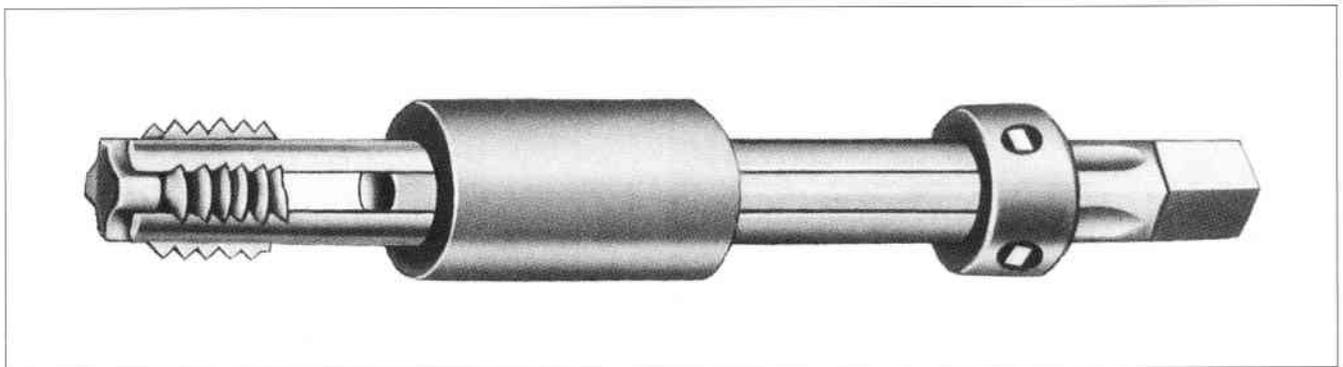
タップ抜き取り工具

■タップエクストラクターの特長

1. 簡単に誰でも使用でき、高価な生産時間を最少限に短縮し、作業の能率が一段と向上致します。
2. ネジ山を損傷せずに、抜き取れるよう作られた精密な工具です。
3. ホルダー、コラー、スリーブは永久的に使用出来ます。フィンガーは損傷しても短くなるまで使用し、また簡単に交換が出来るので非常に経済的です。



▲スペアフィンガー(爪)セット(24本入)



●タップ.エクストラクターセット

セット 溝数 タップ サイズ	タップエクストラクター 1本単価		スペアフィンガー(爪)セット (1セット24本入)	
	4ツ溝	3ツ溝	4ツ溝	3ツ溝
3 ※				
3.2 (1/8) ※				
3.5 ※				
4				
5 (3/16)				
5.5				
6 (1/4)				
8 (5/16)				
10 (3/8)				
10 (13/32)				
11 (7/16)				
12 (1/2)				
14 (9/16)				
16 (5/8)				
18 (1 1/16)				
20 (3/4)				
22 (7/8)				
25 (1)				

No.1	No.2	No.3	No.11	No.13	No.15
3 ※			3 ※	3 ※	3 ※
				3.2 (1/8) ※	3.2 (1/8) ※
				3.5 ※	3.5 ※
4 ※	4 ※		4 ※	4 ※	4 ※
5 (3/16) ※	5 (3/16) ※	5 (3/16) ※	5 (3/16) ※	5 (3/16) ※	5 (3/16) ※
				5.5 ※	5.5 ※
6 (1/4) ※	6 (1/4) ※	6 (1/4) ※	6 (1/4) ※	6 (1/4) ※	6 (1/4) ※
8 (5/16)	8 (5/16)	8 (5/16)	8 (5/16)	8 (5/16)	8 (5/16)
10 (3/8)	10 (3/8)	10 (3/8)	10 (3/8)	10 (3/8)	10 (3/8)
	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)
				14 (9/16)	14 (9/16)
		16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
			20 (3/4)	20 (3/4)	20 (3/4)
			22 (7/8)		22 (7/8)
			25 (1)		25 (1)

○メトリック又はインチサイズどちらでも兼用に使用できます。

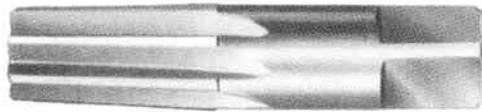
○セット中※印以外は4ツ溝です。ご指定により3ツ溝にも組み替えます。

単価は、そのつど御照会下さい。



■ガス管用タップPT用 SKH

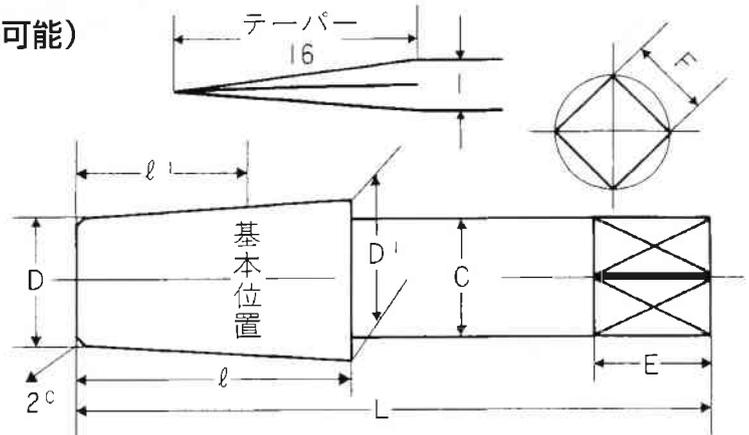
●ネジ下穴用テーパリーマ (NPTにも使用可能)



ストレート刃



スパイラル刃 (右刃左ネジレ15°)

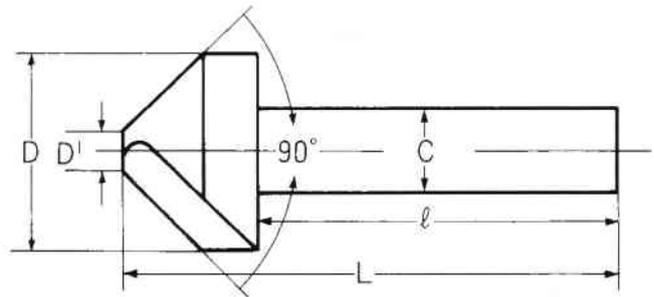


ストレート刃 スパイラル刃

寸法	D	D'	ℓ	ℓ'	L	C	E	F	刃数	価格	価格
PT 1/8	8.1 ^{mm}	9.66 ^{mm}	25 ^{mm}	15 ^{mm}	55 ^{mm}	8 ^{mm}	9 ^{mm}	6 ^{mm}	6 ^{mm}		
" 1/4	10.7	12.89	35	23	62	11	12	9	6		
" 3/8	14.2	16.39	35	23	65	14	14	11	6		
PT 1/2	17.6	20.23	42	28	80	18	17	14	6		
" 3/4	23.0	25.63	42	28	85	23	20	17	6		
" 1"	29.0	32.25	52	35	95	26	24	21	8		
PT 1 1/4	37.5	40.75	52	35	105	32	30	26	8		
" 1 1/2	43.5	46.75	52	35	110	38	32	29	8		
" 2"	55.0	58.63	58	38	120	46	38	35	10		

■カウンターシンク (穴面取り) SKH

●バリ取り. C面取り. 皿モミ用



●SKH

呼び寸法	D	D'	L	ℓ	C	適用範囲	価格
6 ^{mm} × 90°	6.0 ^{mm}	1.0 ^{mm}	50 ^{mm}	—	6 ^{mm}	1.5 ~ 6.0	
8 "	8.0	1.4	50	38 ^{mm}	6	1.7 ~ 8.0	
10 "	10.0	1.6	50	38	6	2.0 ~ 10.0	
12 × 90°	12.0	2.0	50	38	8	2.5 ~ 12.0	
16 "	16.0	3.5	60	46	10	4.0 ~ 16.0	
20 "	20.0	4.0	60	44	10	4.5 ~ 20.0	
25 × 90°	25.0	7.0	70	53	10	8.0 ~ 25.0	
30 "	30.0	9.0	75	57	12	10.0 ~ 30.0	
35 "	35.0	11.0	80	60	12	12.0 ~ 35.0	
40 × 90°	40.0	13.0	85	62	12	14.0 ~ 40.0	
50 "	50.0	16.0	90	63	12	17.0 ~ 50.0	
60 "	60.0	20.0	95	65	16	21.0 ~ 60.0	

◎その他、特殊希望刃角度も製作致します。上記商品は在庫限りになります。

■C.T.C薄鋼電線管ねじタップ



●SKH

呼び寸法		形状 (各部の寸法)					価格	下穴径 (計算値)
DIA	Pitch	全長	刃長	シャンク径	角長	角厚		
C-15	18	95	45	12	12	9	14.85	
C-19	16	95	45	14	14	11	17.92	
C-25	16	95	45	20	18	15	24.22	
C-31	16	105	45	24	22	19	30.62	
C-39	16	115	45	30	26	23	36.92	
C-51	16	130	55	40	35	32	41.62	
C-63	16							
C-75	16							

●価格のない物は受注生産になります。

■C.T.G厚鋼電線管ねじタップ

●SKH

呼び寸法		形状 (各部の寸法)					価格	下穴径 (計算値)
DIA	Pitch	全長	刃長	シャンク径	角長	角厚		
G-16	14	80	35	18	17	14	19.0	
G-22	14	82	35	23	20	17	24.5	
G-28	11	95	45	26	24	21	30.7	
G-36	11	100	45	32	30	26	39.4	
G-42	11	120	45	38	32	29	45.3	
G-54	11	120	50	46	38	35	57.1	
G-70	11	145	65	50	42	38	73.0	
G-82	11	155	65	65	52	50	85.7	
G-92	11	165	68	68	58	54	98.2	
G-104	11	170	70	75	62	58		

●価格のない物は受注生産になります。

■Pgコンジットねじタップ (ドイツ規格)

●SKH

呼び寸法		形状 (各部の寸法)					価格	下穴径 (計算値)
DIA	Pitch	全長	刃長	シャンク径	角長	角厚		
Pg-7	20	85	42	9	10	7	11.3	
Pg-9	18	95	45	12.5	13	10	13.9	
Pg-11	18	100	45	14	14	11	17.3	
Pg-13.5	18	105	45	15	15	12	19.1	
Pg-16	18	105	45	17	16	13	21.2	
Pg-21	16	105	45	21	20	17	26.8	
Pg-29	16	115	45	28	24	21	35.3	
Pg-36	16	125	45	38	32	29	45.5	
Pg-42	16	135	55	44	38	35	52.5	
Pg-48	16	135	55	46	38	35	57.8	

●価格のない物は受注生産になります。



■台形ネジ マシンタップ



●SKH (山角度 TM30° 山角度 TW29°)

※TM22×5.0の軸径16角巾12に変更。

TM	TW	全長	刃長	軸径	角長	角巾	下穴ドリル径	価格		左ねじ価格
10×2.0	10-12									
12×2.0	12-10									
14×3.0	14-8									
16×3.0	16-8									
18×4.0	18-6									
20×4.0	20-6									
22×5.0	22-5									
24×5.0	24-5									
25×5.0	25-5									
26×5.0	26-5									
28×5.0	28-5									
30×6.0	30-4									
32×6.0										
36×6.0										
40×6.0										

TR		全長	刃長	軸径	角長	角巾	下穴ドリル径	価格		左ねじ価格
10×2.0										
16×3.0										
20×4.0										

●SKS台形ネジダイス

外径	呼び寸法	価格
50	10TM2.0 12TM2.0 14TM3.0 16TM3.0 18TM4.0 20TM4.0	

◎上記以外のピッチ及左ネジ在庫しております。御照会下さい。

■タイヤバルブネジ

●SKH

呼び寸法 DIA Pitch	形状 (各部の寸法)					価格	下穴径 (計算値)
	全長	刃長	シャンク径	角長	角巾		
CTV 5-24	60	22	5.5	7	4.5		
CTV 8-30	70	30	6.2	8	5		7.1
TV 5-36	60	22	5.5	7	4.5		4.7
TV 8-32	70	30	6.2	8	5		7.2
TV 10-28	75	32	7.0	8	5.5		9.6

■自転車用ネジ

●SKH

呼び寸法 DIA Pitch	形状 (各部の寸法)					価格
	全長	刃長	シャンク径	角長	角巾	
5/16BC26	70	30	6.1	8	5	
3/8BC26	75	30	7.0	8	5.5	
9/16BC20	85	42	10.5	11	8	
9/16BC20 左	85	42	10.5	11	8	
1"BC24	95	35	20.0	18	15	
1.37BC24	110	35	26.0	24	21	
1.37BC24 左	110	35	26.0	24	21	



■ハンドタップ オーバーサイズ ガスタップ

(メッキ加工用・熱処理加工用)

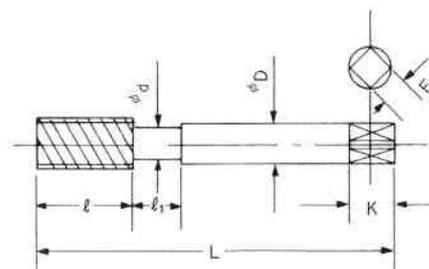
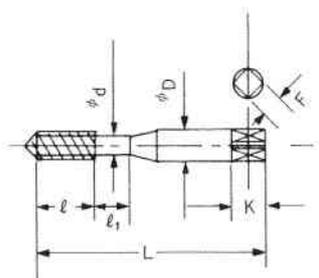
●SKH

呼び寸法	全 長	刃 長	シャンク径	+0.1	+0.2	+0.3	価 格
M3×0.5	46 %	18 %	4.0 φ	○	○	—	
4×0.7	52	20	5.0	○	○	—	
5×0.8	60	22	5.5	○	○	—	
6×1.0	62	24	6.0	○	○	○	
8×1.25	70	30	6.2	○	○	○	
10×1.5	75	32	7.0	○	○	○	
12×1.75	82	38	8.5	○	○	○	
14×2.0	88	42	10.5	—	○	○	
16×2.0	95	45	12.5	○	○	○	
18×2.5	100	48	14.0	○	○	○	
20×2.5	105	50	15.0	—	○	○	
22×2.5	115	55	17.0	—	—	○	
24×3.0	120	58	19.0	—	○	○	
27×3.0	130	62	20.0	—	—	○	
30×3.5	135	65	23.0	—	—	○	
33×3.5	148	70	25.0	—	—	○	
36×4.0	155	75	28.0	—	—	○	
39×4.0	165	75	30.0	—	—	○	
42×4.5	175	85	32.0	—	—	○	
45×4.5	185	85	35.0	—	—	○	
48×5.0	185	90	38.0	—	—	○	
1/4W20	62	24	6.0	○	○	—	
5/16W18	70	30	6.0	○	—	—	
3/8W16	75	35	7.0	○	○	—	
1/2W12	85	42	9.0	○	○	○	
5/8W11	95	45	12.0	○	○	○	
3/4W10	105	50	14.0	○	○	○	
7/8W9	115	55	17.0	—	—	○	
1"W8	125	60	20.0	—	—	○	
1/4NC20	62	24	6.0	○	—	—	
PF1/8—28	55	19	8.0	○	○	○	
PF1/4—19	62	28	11.0	○	○	○	
PF3/8—19	65	28	14.0	○	○	○	
PF1/2—14	80	35	18.0	○	○	○	
PF3/4—14	85	35	23.0	○	○	○	
PF1"—11	95	45	26.0	○	○	○	

呼び寸法	全 長	刃 長	シャンク径	+0.4	+0.5	+0.6	+0.8	価 格
M8×1.25	70 %	30 %	6.2 φ	—	○	○	—	
10×1.5	75	32	7.0	○	○	○	—	
12×1.75	82	38	8.5	○	○	○	○	
16×2.0	95	45	12.5	—	—	○	○	
20×2.5	105	50	15.0	—	—	○	○	
24×3.0	120	58	19.0	—	—	○	○	

■スパイラルタップオーバーサイズ

(メッキ加工用・熱処理加工用)
ホモ処理加工



●SKH

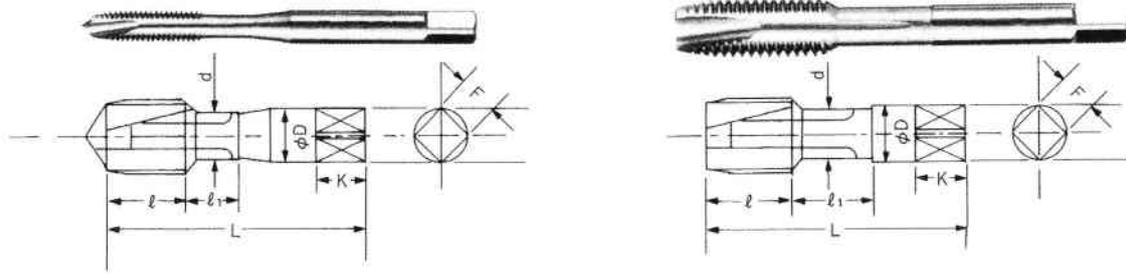
寸法	L	l	l ₁	^φ d	^φ D	K	F	溝数	+0.1	+0.2	+0.3	価格	
M 3×0.5	46	11	7	2.35	4	6	3.2	3	○	○	—		
4×0.7	52	13	8	3.0	5	7	4	3	○	○	—		
5×0.8	60	16	9	3.75	5.5	7	4.5	3	○	○	—		
6×1.0	62	19	11	4.7	6	7	4.5	3	○	○	○		
8×1.25	70	22	16.5	6.1	6.2	8	5	3	○	○	○		
10×1.5	75	24	19	6.9	7	8	5.5	3	○	○	○		
12×1.75	82	29	20	8.4	8.5	9	6.5	3	○	○	○		
14×2.0	88	30	22	10.4	10.5	11	8	3	—	○	○		
16×2.0	95	32	23.5	12.4	12.5	13	10	3	○	○	○		
18×2.5	100	37	23	13.9	14	14	11	3	—	○	○		
20×2.5	105	37	25	14.9	15	15	12	3	—	○	○		
22×2.5	115	38	31	16.9	17	16	13	3	—	—	○		
24×3.0	120	45	28	18.9	19	18	15	4	—	—	○		
27×3.0	130	45	37	19.9	20	18	15	4	—	—	○		
30×3.5	135	48	37	22.9	23	20	17	4	—	—	○		
33×3.5	145	50	45	24.8	25	22	19	4	—	—	○		
36×4.0	155	53	47	27.8	28	24	21	4	—	—	○		
39×4.0													
42×4.5													
45×4.5													
48×5.0													

上記以外の寸法も在庫しております。御照会下さい。○印即納

受注生産も受け賜わります。

■ポイントタップオーバーサイズ

(メッキ加工用・熱処理加工用)
ホモ処理加工



●SKH

寸法	L	l	l ₁	φd	φD	K	F	溝数	+0.1	+0.2	+0.3	価格
3×0.5	46	11	7	2.35	4	6	3.2	3	○	○	—	
4×0.7	52	13	8	3.0	5	7	4	3	○	○	—	
5×0.8	60	16	9	3.75	5.5	7	4.5	3	○	○	—	
6×1.0	62	19	11	4.7	6	7	4.5	3	○	○	○	
8×1.25	70	22	16.5	6.1	6.2	8	5	3	○	○	○	
10×1.5	75	24	19	6.9	7	8	5.5	3	○	○	○	
12×1.75	82	29	20	8.4	8.5	9	6.5	3	○	○	○	
14×2.0	88	30	22	10.4	10.5	11	8	3	—	○	○	
16×2.0	95	32	23.5	12.4	12.5	13	10	3	○	○	○	
18×2.5	100	37	23	13.9	14	14	11	3	—	○	○	
20×2.5	105	37	25	14.9	15	15	12	3	—	○	○	
22×2.5	115	38	31	16.9	17	16	13	3	—	—	○	
24×3.0	120	45	28	18.9	19	18	15	3	—	—	○	
27×3.0	130	45	37	19.9	20	18	15	3	—	—	○	
30×3.5	135	48	37	22.9	23	20	17	3	—	—	○	
33×3.5	145	50	45	24.8	25	22	19	3	—	—	○	
36×4.0	155	53	47	27.8	28	24	21	3	—	—	○	

上記以外の寸法も在庫しております。御照会下さい。○印即納

受注生産も受け賜わります。

■ポイントタップ一般用

●SKH ホモ処理加工

寸法	全長	刃長	軸径	角長	角巾	溝数	価格
3×0.5	46	18	4	6	3.2	3	
4×0.7	52	20	5	7	4	3	
5×0.8	60	22	5.5	7	4.5	3	
6×1.0	62	24	6	7	4.5	3	
8×1.25	70	30	6.2	8	5	3	
10×1.5	75	32	7	8	5.5	3	
12×1.75	82	38	8.5	9	6.8	3	

■スパイラルタップ
■ステンレス用 SU
●SKH スパイラルタップ



寸法	価格	ステンレス用 SU-SP	呼び寸法	価格	呼び寸法	価格
M3×0.5					1/8 W40	
3×0.6					3/16 W24	
4×0.7					1/4 W20	
4×0.75			M6×0.75		5/16 W18	
5×0.8			8×1.0		3/8 W16	
5×0.9			10×1.0		7/16 W14	
6×1.0			14×1.0		1/2 W12	
7×1.0			16×1.0		5/8 W11	
8×1.25			18×1.0		3/4 W10	
9×1.25			10×1.25		7/8 W9	
10×1.5			11×1.25		1 W8	
11×1.5			12×1.25		1 1/8 W7	
12×1.75					1 1/4 W7	
14×2.0			12×1.5		1 3/8 W6	
16×2.0			14×1.5		1 1/2 W6	
18×2.5			16×1.5			
20×2.5			18×1.5			
22×2.5			20×1.5			
24×3.0			22×1.5			
27×3.0			24×1.5			
30×3.5			18×2.0			
33×3.5			20×2.0			
36×4.0						
39×4.0						
42×4.5						
45×4.5						
48×5.0						

○左ネジ在庫しております。御照会して下さい。

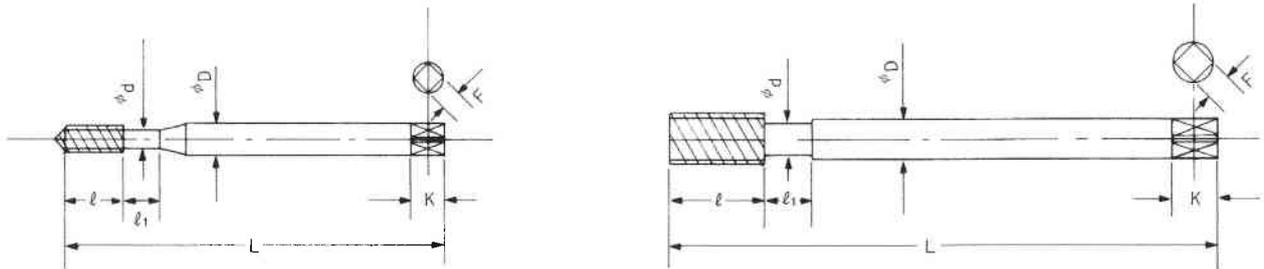
■スパイラルタップ インチサイズ

●SKH ホモ処理加工

寸法	モデル	UNC	UNF	U8山
1/4				
5/16				
3/8				
7/16				
1/2				
9/16				
5/8				
3/4				
7/8				
1				
1 1/8				
1 1/4				
1 3/8				
1 1/2				

*常時在庫していない商品もありますので、お問い合わせください。

■ロングスパイラルタップ



●SKH ホモ処理加工

寸法	100L	150L	200L	250L	300L	ℓ	ℓ_1	ϕd	ϕD	K	F	溝数
3 × 0.5						11	7	2.35	4	6	3.2	3
4 × 0.7						13	8	3.0	5	7	4	3
5 × 0.8						16	9	3.75	5.5	7	4.5	3
6 × 1.0						19	11	4.7	6	7	4.5	3
8 × 1.25						22	16.5	6.1	6.2	8	5	3
10 × 1.5						24	19	6.9	7	8	5.5	3
12 × 1.75						29	20	8.4	8.5	9	6.5	3
14 × 2.0						30	22	10.4	10.5	11	8	3
16 × 2.0						32	23.5	12.4	12.5	13	10	3
18 × 2.5						37	23	13.9	14	14	11	3
20 × 2.5						37	25	14.9	15	15	12	3
22 × 2.5						38	31	16.9	17	16	13	3
24 × 3.0						45	28	18.9	19	18	15	4
27 × 3.0						45	37	19.9	20	18	15	4
30 × 3.5						48	37	22.9	23	20	17	4
33 × 3.5						51	50	24.9	25	22	19	4
36 × 4.0						57	55	27.9	28	24	21	4

■ロングシャンク ハンドタップ



●SKH

寸法	全長	刃長	軸径	価格	サイズ	全長	刃長	軸径	価格
M4 × 0.7	150 ^{mm}	20 ^{mm}	5.0 φ		M10 × 1.5	150 ^{mm}	32 ^{mm}	7.0 φ	
5 × 0.8	150	22	5.5		"	200	"	"	
					"	250	"	"	
6 × 1.0	150	24	6.0		12 × 1.75	150	38	8.5	
"	200	"	"		"	200	"	"	
"	250	"	"		"	250	"	"	
"	300	"	"		"	300	"	"	
8 × 1.25	150	30	6.2		16 × 2.0	150	45	12.5	
"	200	"	"		"	200	"	"	
"	250	"	"		"	250	"	"	
					"	300	"	"	
					20 × 2.5	300	50	15.0	

○M6.M8の全長250mm・300mmは在庫限りです。

■ハンドタップ

●メートル並目ねじ用(角度60°)

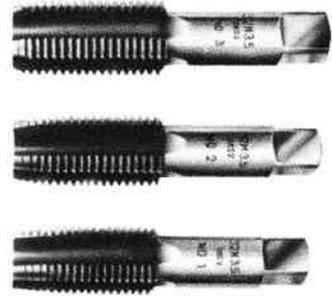
呼び寸法	全長	刃長	シャンク 外 径	SKS		SKS 左ねじ		SKH	
M 1.0 × 0.25	30 ^{mm}	8 ^{mm}	3 ^{mm}						
1.2 × 0.25	32	9	3						
1.4 × 0.3	34	11	3						
1.5 × 0.3	35	12	3						
1.7 × 0.35	36	13	3						
2.0 × 0.4	40	15	3						
2.3 × 0.4	42	15	3						
2.5 × 0.45	44	16	3						
2.6 × 0.45	44	16	3						
3.0 × 0.6	46	18	4						
ISO 3.0 × 0.5	46	18	4						
3.5 × 0.6	48	18	4						
4.0 × 0.75	52	20	5						
ISO 4.0 × 0.7	52	20	5						
4.5 × 0.75	55	20	5						
5.0 × 0.9	60	22	5.5						
ISO 5.0 × 0.8	60	22	5.5						
5.5 × 0.9	60	22	5.5						
6.0 × 1.0	62	24	6						
7.0 × 1.0	65	26	6.2						
8.0 × 1.25	70	30	6.2						
9.0 × 1.25	72	30	7						
10 × 1.5	75	32	7						
11 × 1.5	80	38	8						
12 × 1.75	82	38	8.5						
13 × 1.75	85	40	9.5						
14 × 2.0	88	42	10.5						
15 × 2.0	90	42	10.5						
16 × 2.0	95	45	12.5						
17 × 2.0	100	45	13						
18 × 2.5	100	48	14						
20 × 2.5	105	50	15						
22 × 2.5	115	55	17						
24 × 3.0	120	58	19						
25 × 3.0	125	60	19						
26 × 3.0	125	60	20						
27 × 3.0	130	62	20						
28 × 3.0	130	62	21						
30 × 3.5	135	65	23						
32 × 3.5	140	68	24						
33 × 3.5	145	70	25						
34 × 3.5	150	73	26						
36 × 4.0	155	75	28						
38 × 4.0	160	78	29						
39 × 4.0	165	80	30						
40 × 4.0	170	83	31						
42 × 4.5	175	85	32						
45 × 4.5	180	85	35						
48 × 5.0	185	90	38						
50 × 5.0	190	90	40						
※ 52 × 5.0	195	90	42						
※ 56 × 5.5	205	95	44						
※ 60 × 5.5	215	100	46						
※ 64 × 6.0	225	105	48						

※の寸法は、在庫限りとし、順次P.14のⅡ級品に切り換えます。

○上記寸法オール即納(先、中、上タップ)

1本価格に付、セットの場合は3倍とする。

■ハンドタップ



●メートル細目ねじ用 (角度60°)

呼び寸法	SKS		SKS 左ねじ		呼び寸法	SKS		SKS 左ねじ	
M 2.0 × 0.25					M 22 × 1.5				
2.3 × 0.25					24 × 1.5				
2.6 × 0.35					25 × 1.5				
3.0 × 0.35					26 × 1.5				
3.5 × 0.35					27 × 1.5				
4.0 × 0.5					28 × 1.5				
5.0 × 0.5					30 × 1.5				
6.0 × 0.5					32 × 1.5				
7.0 × 0.5					33 × 1.5				
					35 × 1.5				
6.0 × 0.75					36 × 1.5				
7.0 × 0.75					39 × 1.5				
					40 × 1.5				
8.0 × 1.0					42 × 1.5				
9.0 × 1.0					45 × 1.5				
10 × 1.0									
11 × 1.0					18 × 2.0				
12 × 1.0					20 × 2.0				
13 × 1.0					22 × 2.0				
14 × 1.0					24 × 2.0				
15 × 1.0					25 × 2.0				
16 × 1.0					26 × 2.0				
17 × 1.0					27 × 2.0				
18 × 1.0					28 × 2.0				
19 × 1.0					30 × 2.0				
20 × 1.0					33 × 2.0				
10 × 1.25					35 × 2.0				
11 × 1.25					36 × 2.0				
12 × 1.25					38 × 2.0				
14 × 1.25					39 × 2.0				
16 × 1.25									
					30 × 3.0				
12 × 1.5					33 × 3.0				
13 × 1.5					34 × 3.0				
14 × 1.5					36 × 3.0				
15 × 1.5					38 × 3.0				
16 × 1.5					39 × 3.0				
17 × 1.5					42 × 3.0				
18 × 1.5					45 × 3.0				
20 × 1.5					48 × 3.0				

○上記寸法オール即納 (先、中、上タップ)
1本価格に付、セットの場合は3倍とする。

■細目ネジ ハンドタップ

●SKH(0.5系)

呼び寸法 DIA Pitch	形状 (各部の寸法)					価格	
	全長	刃長	シャンク径	角長	角巾		
4 × 0.5	52	20	5.0	7	4		
4.5 × 0.5	55	20	5.0	7	4		
5 × 0.5	60	22	5.5	7	4.5		
5.5 × 0.5	60	22	5.5	7	4.5		
6 × 0.5	62	24	6.0	7	4.5		
6.5 × 0.5	62	24	6.0	7	4.5		
7 × 0.5	65	26	6.2	8	5		
7.5 × 0.5	65	26	6.2	8	5		
8 × 0.5	70	30	6.2	8	5		
8.5 × 0.5	70	30	6.2	8	5		
9 × 0.5	70	30	7.0	8	5.5		
9.5 × 0.5	72	30	7.0	8	5.5		
10 × 0.5	73	30	7.0	8	5.5		
11 × 0.5	73	30	8.0	9	6		
12 × 0.5	75	30	8.5	9	6.5		
13 × 0.5	75	30	9.5	10	7		
14 × 0.5	77	30	10.5	11	8		
15 × 0.5	77	30	10.5	11	8		
16 × 0.5	80	30	12.5	13	10		
17 × 0.5	80	30	13.0	13	10		
18 × 0.5	80	30	14.0	14	11		
19 × 0.5	85	30	14.0	14	11		
20 × 0.5	85	30	15.0	15	12		
21 × 0.5	85	30	15.0	15	12		
22 × 0.5	85	30	17.0	16	13		
23 × 0.5	90	30	18.0	16	13		
24 × 0.5	90	30	19.0	18	15		
25 × 0.5	95	30	19.0	18	15		
26 × 0.5	95	30	20.0	18	15		
27 × 0.5	95	30	20.0	18	15		
28 × 0.5	95	30	21.0	20	17		
29 × 0.5	95	30	21.0	20	17		
30 × 0.5	95	30	23.0	20	17		
32 × 0.5	95	30	24.0	22	19		

●SKH(1.0系)

呼び寸法 DIA Pitch	形状 (各部の寸法)					価格	
	全長	刃長	シャンク径	角長	角巾		
5 × 1.0	60	22	5.5	7	4.5		
6.5 × 1.0	62	24	6.0	7	4.5		
8.5 × 1.0	70	30	6.2	8	5.0		
9.5 × 1.0	72	30	7.0	8	5.5		

■細目ネジ ハンドタップ

●SKH(0.75系)

呼び寸法 DIA Pitch	形状 (各部の寸法)					価格
	全長	刃長	シャンク径	角長	角巾	
6 × 0.75	62	24	6.0	7	4.5	
7 × 0.75	65	26	6.2	8	5	
8 × 0.75	70	30	6.2	8	5	
9 × 0.75	72	30	7.0	8	5.5	
10 × 0.75	75	32	7.0	8	5.5	
11 × 0.75	80	35	8.0	9	6	
12 × 0.75	80	35	8.5	9	6.5	
13 × 0.75	80	35	9.5	10	7	
14 × 0.75	88	40	10.5	11	8	
15 × 0.75	90	40	10.5	11	8	
16 × 0.75	95	40	12.5	13	11	
17 × 0.75	95	40	13.0	13	11	
18 × 0.75	95	40	14.0	14	11	
19 × 0.75	95	40	14.0	14	11	
20 × 0.75	95	40	15.0	15	12	
21 × 0.75	95	40	15.0	15	12	
22 × 0.75	95	40	17.0	16	13	
23 × 0.75	95	40	18.0	16	13	
24 × 0.75	95	40	19.0	18	15	
25 × 0.75	95	40	19.0	18	15	
26 × 0.75	95	40	20.0	18	15	
27 × 0.75	95	40	20.0	18	15	
28 × 0.75	105	40	21.0	20	17	
29 × 0.75	105	40	21.0	20	17	
30 × 0.75	105	40	23.0	20	17	
32 × 0.75	105	40	24.0	22	19	

■細目ネジ ハンドタップ-左ネジ

●SKH(0.5系)

呼び寸法 DIA Pitch	形状 (各部の寸法)					価格
	全長	刃長	シャンク径	角長	角巾	
6 × 0.5	62	24	6.0	7	4.5	
7 × 0.5	65	26	6.2	8	5	
8 × 0.5	70	30	6.2	8	5	
9 × 0.5	70	30	7	8	5.5	
10 × 0.5	73	30	7.0	8	5.5	
11 × 0.5	73	30	8.0	9	6	
12 × 0.5	75	30	8.5	9	6.5	
13 × 0.5	75	30	9.5	10	7	
14 × 0.5	77	30	10.5	11	8	
15 × 0.5	77	30	10.5	11	8	

●SKH(0.75系)

呼び寸法 DIA Pitch	形状 (各部の寸法)					価格
	全長	刃長	シャンク径	角長	角巾	
6 × 0.75	62	24	6.0	7	4.5	
7 × 0.75	65	26	6.2	8	5	
8 × 0.75	70	30	6.2	8	5	
9 × 0.75	72	30	7.0	8	5.5	
10 × 0.75	75	32	7.0	8	5.5	
11 × 0.75	80	35	8.0	9	6	
12 × 0.75	80	35	8.5	9	6.5	
13 × 0.75	80	35	9.5	10	7	
14 × 0.75	88	40	10.5	11	8	
15 × 0.75	90	40	10.5	11	8	

■ハンドタップ

●SKS2Ⅱ級 (ジャンボサイズシリーズ)

呼び寸法	並目	1.5P	2.0P	3.0P	4.0P	吋山		価格	
M 42	○	○	○	○	○	○	8,12		
43	—	○	—	—	—	—			
44	—	○	○	—	—	○	12		
45	○	○	○	○	○	○	7,12		
46	—	○	○	—	—				
48	○	○	○	○	○	○	8,12		
50	○	○	○	○	○	○	12		
52	○	○	○	○	○	○	12		
54	—	○	○	—	—	○	12		
55	○	○	○	○	○	○	12		
56	○	○	○	○	○	○	12		
58	—	○	○	○	○				
60	○	○	○	○	○	○	12		
62	—	○	○	○	—	○	12		
64	○	○	○	○	○				
65	—	○	○	○	○	○	12		
68	○	—	○	○	○				
70	○	○	○	○	○	○	12		
72	○	○	○	○	○				
75	—	○	○	○	○	○	12		
76	○	—	○	○	○	—			
78	—	—	○	—	—	—			
80	○	○	○	○	○	—			
82	—	—	○	—	—	—			
85	○	—	○	○	○	—			
90	○	—	○	○	—	—			
95	○	—	○	○	—	—			
100	○	—	○	○	—	—			
110	—	—	○	—	—	—			
115	—	—	○	—	—	—			
120	—	—	○	—	—	—			

●SKS2Ⅱ級 (ジャンボサイズシリーズ)

呼び寸法	BSW	UNC	UNF	BSF	UNS 8山	特殊山		価格	
1 1/8	—	—	—	—	○	○	W8		
1 1/4	—	—	—	—	○	○	W8		
1 3/8	—	—	—	○	○	—			
1 1/2	—	—	—	○	○	—			
1 5/8	○	—	○	○	○	—			
1 3/4	○	—	○	○	○	○	W8		
1 7/8	○	—	○	○	○	○	W8		
2	○	—	○	○	○	○	W8		
2 1/4	○	○	○	○	○	○	U14		
2 1/2	○	○	○	—	○	—			
2 3/4	○	○	○	—	○	—			
3	○	○	○	—	○	—			
3 1/2	○	○	○	—	○	—			

○上記寸法オール即納 (先、中、上タップ)

1本価格に付、セットの場合は3倍とする。

その他寸法もいろいろ御座います。是非ご参照ください。

■ハンドタップ

●ユニファイネジ用(角度60°)

呼び寸法	山数 UNC	山数 UNF	外径の 基本寸法	SKS		SKS 左ネジ		SKH	
No. 0	72 山	80 山	1.524 $\frac{mm}{in}$						
1	64	72	1.854						
2	56	64	2.184						
3	48	56	2.515						
4	40	48	2.845						
5	40	44	3.175						
6	32	40	3.505						
8	32	36	4.166						
10	24	32	4.826						
12	24	28	5.486						
$\frac{1}{8}$	40	44							
$\frac{5}{32}$	32	36							
$\frac{3}{16}$	24	32							
$\frac{7}{32}$	24	28							
$\frac{1}{4}$	20	28							
$\frac{5}{16}$	18	24							
$\frac{3}{8}$	16	24							
$\frac{7}{16}$	14	20							
$\frac{1}{2}$	13	20							
$\frac{9}{16}$	12	18							
$\frac{5}{8}$	11	18							
$\frac{3}{4}$	10	16							
$\frac{7}{8}$	9	14							
1"	8	12, 14							
$1\frac{1}{8}$	7	12							
$1\frac{1}{4}$	7	12							
$1\frac{3}{8}$	6	12							
$1\frac{1}{2}$	6	12							
$1\frac{5}{8}$	5	12							
$1\frac{3}{4}$	5	12							
$1\frac{7}{8}$	$4\frac{1}{2}$	12							
2"	$4\frac{1}{2}$	12							
$2\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{2}$	12							
$2\frac{1}{2}$	4	12							
$2\frac{3}{4}$	4	12							
3"	4	12							

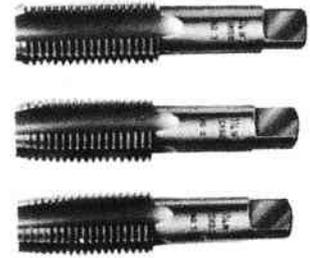
○上記寸法オール即納(先、中、上タップ)

1本価格に付、セットの場合は3倍とする。

■ネジピッチ U8,U12系列 ●SKH

呼び寸法 DIA Pitch	形状(各部の寸法)					価格	
	全長	刃長	シャンク径	角長	角巾		
$1\frac{1}{16}$ U 12	95	45	20.0	18	15		
$1\frac{3}{16}$ U 12	105	45	23.0	20	17		
$1\frac{5}{16}$ U 12	110	45	25.0	22	19		
$1\frac{1}{8}$ U 8	135	65	22.0	20	17		
$1\frac{1}{4}$ U 8	145	70	24.0	22	19		
$1\frac{3}{8}$ U 8	155	75	26.0	24	21		
$1\frac{1}{2}$ U 8	160	78	30.0	26	23		
$1\frac{5}{8}$ U 8	170	82	32.0	30	26		
$1\frac{3}{4}$ U 8	175	85	35.0	30	26		
2" U 8	195	92	40.0	35	32		

■ハンドタップ

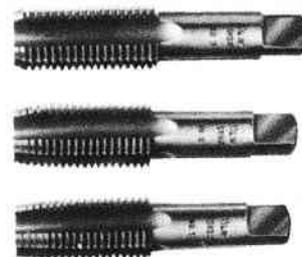


●ウイット並目ねじ用 (角度55°)

呼び寸法	全長	刃長	シャンク 外径	SKS		SKS 左ネジ		SKH	
1/16 W60	36 mm	13 mm	3 mm						
3/32 W48	42	16	3						
1/8 W40	46	18	4						
5/32 W32	52	20	5						
3/16 W24	60	22	5.5						
7/32 W24	60	22	5.5						
1/4 W20	62	24	6						
5/16 W18	70	30	6.1						
3/8 W16	75	35	7						
7/16 W14	80	38	8						
1/2 W12	85	42	9						
9/16 W12	90	42	10.5						
5/8 W11	95	45	12						
11/16 W11	100	45	13						
3/4 W10	105	50	14						
13/16 W10	110	50	15						
7/8 W9	115	55	17						
15/16 W9	120	55	18						
1 W8	125	60	20						
1 1/8 W7	135	65	22						
1 1/4 W7	145	70	24						
1 3/8 W6	155	75	26						
1 1/2 W6	160	78	30						
1 5/8 W5	170	82	32						
1 3/4 W5	175	85	35						
1 7/8 W4 1/2	185	90	38						
2 W4 1/2	195	92	40						
2 1/4 W4	210	100	45						
2 1/2 W4	225	105	48						
2 3/4 W3 1/2	235	110	55						
3 W3 1/2	250	115	58						

○上記寸法オール即納 (先、中、上タップ)
1本価格に付、セットの場合は3倍とする。

■ハンドタップ メートルウィットネジ



●SKH

呼び寸法	価 格		呼び寸法	価 格		呼び寸法	価 格		呼び寸法	価 格	
6W24			16W20			25W10			35W8		
6.8W40			16W24			25W12			35W12		
7W24			17W16			25W14			35W14		
8W24			17W18			25W16			35W16		
9.5W24			17W24			25W18			35W24		
9.5W40			18W12			25W24			36W18		
9.8W28			18W14			26W14			38W8		
10W14			18W16			26W16			38W14		
10W16			18W20			26W18			38W16		
10W18			18W24			26W20			38W20		
10W20			19W16			27W10			39W14		
10W24			19W20			27W12			40W8		
10W28			19W24			27W14			40W12		
11W16			20W12			27W16			40W18		
11W18			20W14			27W18			42W8		
11W20			20W16			27W20			42W12		
11W24			20W18			28W12			42W14		
11W28			20W20			28W14			42W16		
12W14			20W24			28W16					
12W18			20.32W36			28W18					
12W20			21W14			28W20					
12W24			21W20			28W24					
12.5W20			22W12			29W14					
13W18			22W14			29W16					
13W20			22W16			30W8					
13W24			22W18			30W12					
13W28			22W20			30W14					
13.5W24			22W24			30W16					
13.8W18			23W14			30W20					
14W16			23W18			30W24					
14W18			23W20			32W12					
14W20			24W10			32W14					
15W18			24W12			32W16					
15W20			24W14			32W18					
15W24			24W16			33W12					
16W12			24W18			33W16					
16W14			24W20			34W12					
16W16			24W24			34W14					
16W18			1" W11			34W16					
16W19											

○上記寸法オール即納（先、中、上タップ）
1本価格に付、セットの場合は3倍とする。

■ガス管用タップ



- テーパー (PT)
- ストレート (PS)
- ストレート (PF) (角度55°)

◎必ず在庫確認をお願いします。

呼び寸法	外径の 基本寸法	全 長	刃 長	シャンク 外 径	SKS	SKH	SKS 左ねじ	SKH 左ねじ
1/16-28	7.723	54 ^{mm}	18 ^{mm}	8 ^{mm}				
1/8 -28	9.728	55	19	8				
1/4 -19	13.157	62	28	11				
3/8 -19	16.662	65	28	14				
1/2 -14	20.955	80	35	18				
5/8 -14	22.912	85	35	20				
3/4 -14	26.441	85	35	23				
7/8 -14	30.202	90	40	24				
1 -11	33.249	95	45	26				
1 1/8 -11	37.898	105	45	30				
1 1/4 -11	41.910	105	45	32				
1 3/8 -11	44.325	110	45	35				
1 1/2 -11	47.803	110	45	38				
1 3/4 -11	53.748	115	45	40				
2 -11	59.614	120	50	46				
2 1/4 -11	65.712	130	55	50				
2 1/2 -11	75.814	145	65	55				
2 3/4 -11	81.537	150	65	60				
3 -11	87.884	155	65	65				
3 1/2 -11	100.330	165	68	70				
4 -11	113.030	170	70	75				

■ガス管用タップ (アメリカねじ)

- テーパー (NPT)・ストレート (NPS) (角度60°)

呼び寸法	外径の 基本寸法	全 長	刃 長	SKS	SKH
1/16-27	7,769 ^{mm}				
1/8 -27	10,116				
1/4 -18	13,427				
3/8 -18	16,866				
1/2 -14	20,980				
5/8 -14					
3/4 -14	26,326				
7/8 -14					
1 -11 1/2	32,932				
1 1/8 -11 1/2					
1 1/4 -11 1/2	41,689				
1 1/2 -11 1/2	47,758				
1 3/4 -11 1/2					
2 -11 1/2	59,796				
2 1/4 -8					
2 1/2 -8	72,273				
3 -8	88,182				

■ロングシャンクガスタップ SKH



呼び寸法	全長	刃長	軸径	価格	
1/8 PS 28	150	19	8		
1/4 PS 19	160	28	11		
3/8 PS 19	170	28	14		
1/2 PS 14	180	35	18		
3/4 PS 14	190	35	23		
1/8 PT 28	150	19	8		
1/4 PT 19	160	28	11		
3/8 PT 19	170	28	14		
1/2 PT 14	180	35	18		
3/4 PT 14	190	35	23		

■ガスパイプ用スパイラルタップ SKH

●(ストレート)

●(テーパー)

呼び寸法	価格		呼び寸法	価格	
1/8 PS 28			1/8 PT 28		
1/4 PS 19			1/4 PT 19		
3/8 PS 19			3/8 PT 19		
1/2 PS 14			1/2 PT 14		
3/4 PS 14			3/4 PT 14		
1 PS 11			1 PT 11		
1 1/4 PS 11			1 1/4 PT 11		
1 1/2 PS 11			1 1/2 PT 11		
1 3/4 PS 11			1 3/4 PT 11		
2 PS 11			2 PT 11		

■ガスマシンタップ

●ストレート管用ねじ

呼び寸法	全長	刃長	軸径	SKS		SKH	
1/8 PS 28	155	50	7.5				
1/4 PS 19	180	65	10.5				
3/8 PS 19	200	75	13				
1/2 PS 14	230	85	17				
5/8 PS 14	250	95	19				
3/4 PS 14	270	105	22				
7/8 PS 14	300	120	24				
1" PS 11	300	130	27				
1/8 PF 28	155	50	7.5				
1/4 PF 19	180	65	10.5				
3/8 PF 19	200	75	13				
1/2 PF 14	230	85	17				
5/8 PF 14	250	95	19				
3/4 PF 14	270	105	22				
7/8 PF 14	300	120	24				
1" PF 11	300	130	27				

■マシンナットタップ



●メートル並目ねじ用(角度60°)

呼び寸法	全長	刃長	SKS		SKS 左ねじ		SKH		SKH 左ねじ	
M2.5 × 0.45	85 ^{mm}	15								
2.6 × 0.45	85	15								
3.0 × 0.6	90	20								
ISO3.0 × 0.5	90	20								
3.5 × 0.6	95	20								
4.0 × 0.75	100	25								
ISO4.0 × 0.7	100	25								
4.5 × 0.75	105	25								
5.0 × 0.9	110	30								
ISO5.0 × 0.8	110	30								
6.0 × 1.0	120	35								
7.0 × 1.0	130	35								
8.0 × 1.25	140	40								
9.0 × 1.25	150	45								
10 × 1.5	160	50								
11 × 1.5	165	55								
12 × 1.75	170	60								
13 × 1.75	180	60								
14 × 2.0	190	65								
15 × 2.0	195	65								
16 × 2.0	200	70								
18 × 2.5	220	80								
20 × 2.5	230	85								
22 × 2.5	250	90								
24 × 3.0	260	100								
25 × 3.0	270	105								
27 × 3.0	280	110								
30 × 3.5	300	120								
33 × 3.5	310	130								
36 × 4.0	330	140								
39 × 4.0	340	145								
42 × 4.5	370	155								
45 × 4.5	390	160								
48 × 5.0	410	170								
52 × 5.0	420	180								
56 × 5.5	440	190								
60 × 5.5	450	200								
64 × 6.0	460	210								

■マシンナットタップ



●細目ネジ

呼び寸法	SKS		SKS 左ねじ	
M 6 × 0.75				
7 × 0.75				
8 × 1.0				
9 × 1.0				
10 × 1.25				
11 × 1.25				
12 × 1.5				
13 × 1.5				
14 × 1.5				
15 × 1.5				
16 × 1.5				
17 × 1.5				
18 × 1.5				
20 × 1.5				
22 × 1.5				
24 × 2.0				
25 × 2.0				
26 × 2.0				
27 × 2.0				
28 × 2.0				
30 × 2.0				
33 × 2.0				

●ユニファイねじ用

呼び寸法	山 数		SKS		SKS 左ねじ
	UNC	UNF			
No.					
5		44			
6	32	40			
8	32	36			
10	24	32			
1/8	40				
3/16	24	32			
1/4	20	28			
5/16	18	24			
3/8	16	24			
7/16	14	20			
1/2	13	20			
9/16	12	18			
5/8	11	18			
3/4	10	16			
7/8	9	14			
1	8	14			
1 1/8	7	12			
1 1/4	7	12			
1 3/8	6	12			
1 1/2	6	12			

●ウイト並目ねじ用 (角度55°)

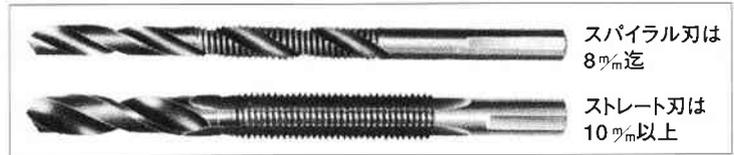
呼び寸法	全長	刃長	SKS		SKS 左ねじ		SKH		SKH 左ねじ
3/32 W48	80 mm	20 mm							
1/8 W40	90	22							
5/32 W32	100	28							
3/16 W24	110	35							
7/32 W24	115	35							
1/4 W20	125	42							
5/16 W18	140	50							
3/8 W16	155	55							
7/16 W14	165	60							
1/2 W12	180	65							
9/16 W12	190	70							
5/8 W11	200	75							
3/4 W10	230	85							
7/8 W 9	250	95							
1 W 8	270	105							
1 1/8 W 7	290	120							
1 1/4 W 7	300	125							
1 3/8 W 6	320	135							
1 1/2 W 6	330	140							
1 5/8 W 5	370	170							
1 3/4 W 5	390	175							
1 7/8 W 4 1/2	410	190							
2 W 4 1/2	420	195							
2 1/4 W 4	440	210							
2 1/2 W 4	460	220							

■ステンレス用ハンドタップ SKH

●従来のSKHのタップをステンレス用にスクイ角を付け、ホモ処理をしています。
喰い付は、中タップのみ

呼び寸法	全長	刃長	軸径	喰い付	価格
M 3 × 0.5	46	18	4.0	中	
4 × 0.7	52	20	5.0	中	
5 × 0.8	60	22	5.5	中	
6 × 1.0	62	24	6.0	中	
8 × 1.25	70	30	6.2	中	
10 × 1.5	75	32	7.0	中	
12 × 1.75	82	38	8.5	中	

■ドリルタップ



●SKH

呼び寸法	全長	刃長	ドリル長	軸径	価格
M3×0.5	67	19	13	4	
4×0.7	73	23	18	5	
4×0.75	73	23	18	5	
5×0.8	88	28	22	5.5	
5×0.9	88	28	22	5.5	
6×1.0	97	32	27	6	
7×1.0	105	39	28	7	
8×1.25	112	40	32	6.2	
9×1.25	123	45	36	7	
10×1.5	133	50	40	8	
12×1.75	152	60	48	9	
14×2.0	167	65	55	11	
16×2.0	184	70	64	13	
18×2.5	204	80	70	14	
20×2.5	220	85	80	16	
22×2.5	230	90	85	17	

呼び寸法	全長	刃長	ドリル長	軸径	価格
1/8 W40	70	20	13	4	
5/32 W32					
3/16 W24	92	33	21	5	
1/4 W20	105	39	28	6.0	
5/16 W18	122	47	35	7.5	
3/8 W16	133	52	41	7.5	
7/16 W14					
1/2 W12	159	65	51	9.5	
9/16 W12	175	70	57	11	
5/8 W11	188	75	63	12.5	
3/4 W10	216	85	76	15	
7/8 W9	230	94	82	17.7	

■2条ネジ

●SKH

呼び寸法	全長	刃長	軸径	角長	角巾	価格
4 × 0.7	52	20	5.0	7	4	
5 × 0.8	60	22	5.5	7	4.5	
6 × 1.0	62	24	6.0	7	4.5	
8 × 1.25	70	30	6.2	8	5	
10 × 1.5	75	32	7.0	8	5.5	
12 × 1.75	82	38	8.5	9	6.5	
14 × 2.0	88	42	10.5	11	8	
16 × 2.0	95	45	12.5	13	10	

■PLUG TAP

●自動車用プラグタップ SKS

呼び寸法	全長	刃長	軸径	角長	角巾	価格
M10 × 1.0	100	32	13.5	13	対辺六角12	
12 × 1.25	100	32	13.5	13	対辺六角12	
14 × 1.25	120	36	13.5	13	対辺六角12	
18 × 1.5	120	36	13.5	13	対辺六角12	

調整式丸駒 (ダイス)



●メートル並目ねじ用

外径	呼び寸法	SKS		SKS 左ねじ		SKH	
20 φ	M 1×0.25 1.2×0.25 1.4×0.3 1.5×0.3 1.6×0.35 1.7×0.35						
20	2×0.4 2.3×0.4 2.5×0.45 2.6×0.45 3×0.5 3×0.6						
	3.5×0.6 4×0.7 4×0.75 4.5×0.75 5×0.8 5×0.9						
	5.5×0.9 6×1.0 7×1.0 8×1.25 9×1.25						
25	M 1×0.25 1.2×0.25 1.4×0.3 1.5×0.3 1.6×0.35 1.7×0.35						
25	M 2×0.4 2.3×0.4 2.5×0.45 2.6×0.45 3×0.5 3×0.6						
	3.5×0.6 4×0.7 4×0.75 4.5×0.75 5×0.8 5×0.9						
	5.5×0.9 6×1.0 7×1.0 8×1.25 9×1.25 10×1.5						
	11×1.5 12×1.75						
38	M 2×0.4 3×0.5 3×0.6 3.5×0.6 4×0.7 4×0.75						
	4.5×0.75 5×0.8 5×0.9						
38	M 6×1.0 7×1.0 8×1.25 9×1.25 10×1.5 11×1.5						
	12×1.75 13×1.75 14×2.0 16×2.0 18×2.5 20×2.5						
50	M 3×0.5 3×0.6 4×0.7 4×0.75 5×0.8 5×0.9						
50	M 6×1.0 7×1.0 8×1.25 9×1.25 10×1.5 11×1.5						
	12×1.75 13×1.75 14×2.0 15×2.0 16×2.0 18×2.5						
	20×2.5 22×2.5 24×3.0 25×3.0 26×3.0						
57	M 10×1.5 12×1.75 14×2.0 18×2.5 24×3.0 25×3.0						
	26×3.0 27×3.0 28×3.0 30×3.5 32×3.5 33×3.5						
63	M 22×2.5 24×3.0 25×3.0 26×3.0 27×3.0 28×3.0						
	30×3.5 32×3.5 33×3.5 34×3.5 35×3.5 36×4.0						
75	M 30×3.5 32×3.5 33×3.5 36×4.0 38×4.0 39×4.0						
	40×4.0 42×4.5 45×4.5 48×5.0 50×5.0 52×5.0						

■調整式丸駒（ダイス）



●メートル細目ねじ用

外径	呼び寸法	SKS		SKH	
20 $\frac{mm}{}$	2×0.25 2.3×0.25 2.6×0.35 3×0.35 3.5×0.35 4×0.5 4.5×0.5 5×0.5 6×0.75				
25	2×0.25 2.3×0.25 2.6×0.35 3×0.35 3.5×0.35 4×0.5 4.5×0.5 5×0.5 6×0.75 7×0.75 8×1.0 9×1.0 10×1.25 11×1.25 12×1.5				
25	10×1.0 12×1.25				
38	6×0.75 7×0.75 8×1.0 9×1.0 10×1.25 11×1.25 12×1.5 13×1.5 14×1.5 15×1.5 16×1.5 17×1.5 18×1.5 20×1.5				
38	10×1.0 12×1.25 14×1.25				
50	6×0.75 7×0.75 8×1.0 9×1.0 10×1.25 11×1.25 12×1.5 13×1.5 14×1.5 15×1.5 16×1.5 17×1.5 18×1.5 20×1.5 22×1.5				
50	10×1.0 12×1.25 14×1.25				

■ガス管用丸駒（ダイス）

外径	呼び寸法	PS		PS左		PT		PT左	
25 $\frac{mm}{}$	1/16								
25	1/8 ~ 1/4								
38	1/8 ~ 1/2								
50	1/8 ~ 3/4								
57	1/8 ~ 1"								
63	1/2 ~ 1 1/4								
75	1" ~ 1 1/2								
100	1 3/4 ~ 2"								
125	2 1/2"								
150	3"								

○左ダイスは、在庫のご確認をお願いします。

●アメリカ管用ネジ

外径	呼び寸法	NSP		NPT	
25 $\frac{mm}{}$	1/8 ~ 1/4				
38	1/8 ~ 1/2				
50	1/8 ~ 3/4				
57	1/8 ~ 1"				
63	1/2 ~ 1 1/4				
75	1" ~ 1 1/2				
100	1 3/4 ~ 2"				
125	2 1/2"				
150	3"				

■調整式丸駒 (ダイス)

●ウイト並目ねじ用

外 径	呼 び 寸 法				SKS	SKS 左ねじ	SKH
20 \varnothing_m	$1/16$ W 60	$3/32$ W 48					
20	$1/8$ W 40	$5/32$ W 32	$3/16$ W 24	$7/32$ W 24			
	$1/4$ W 20	$5/16$ W 18	$3/8$ W 16				
25	$1/16$ W 60	$3/32$ W 48					
25	$1/8$ W 40	$5/32$ W 32	$3/16$ W 24	$7/32$ W 24			
	$1/4$ W 20	$5/16$ W 18	$3/8$ W 16	$7/16$ W 14			
	$1/2$ W 12						
38	$1/8$ W 40	$5/32$ W 32	$3/16$ W 24	$7/32$ W 24			
38	$1/4$ W 20	$5/16$ W 18	$3/8$ W 16	$7/16$ W 14			
	$1/2$ W 12	$9/16$ W 12	$5/8$ W 11	$3/4$ W 10			
50	$1/8$ W 40	$5/32$ W 32	$3/16$ W 24	$7/32$ W 24			
50	$1/4$ W 20	$5/16$ W 18	$3/8$ W 16	$7/16$ W 14			
	$1/2$ W 12	$9/16$ W 12	$5/8$ W 11	$3/4$ W 10			
	$7/8$ W 9	1 W 8					
57	$1/4$ W 20	$5/16$ W 18	$3/8$ W 16	$7/16$ W 14			
	$1/2$ W 12	$9/16$ W 12	$5/8$ W 11	$3/4$ W 10			
	$7/8$ W 8	1 W 8	$1\ 1/8$ W 7	$1\ 1/4$ W 7			
63	$1/2$ W 12	$5/8$ W 11	$3/4$ W 10	$7/8$ W 9	1 W 8		
	$1\ 1/8$ W 7	$1\ 1/4$ W 7	$1\ 3/8$ W 6	$1\ 1/2$ W 6			
75	$7/8$ W 9	1 W 8	$1\ 1/8$ W 7	$1\ 1/4$ W 7	$1\ 3/8$ W 6		
	$1\ 1/2$ W 6	$1\ 5/8$ W 5	$1\ 3/4$ W 5	$1\ 7/8$ W 4 $1/2$			
100	$2\ 1/4$ W 4	$2\ 1/2$ W 4					

●ユニファイねじ用

外 径	呼 び 寸 法 UNC・UNF										SKS	SKH
25 \varnothing_m	$1/8$	$5/32$	$3/16$	$7/32$	$1/4$	$5/16$	$3/8$	$7/16$	$1/2$			
38	$3/16$	$7/32$	$1/4$	$5/16$	$3/8$	$7/16$	$1/2$	$9/16$	$5/8$	$3/4$		
50	$1/4$	$5/16$	$3/8$	$7/16$	$1/2$	$9/16$	$5/8$	$3/4$	$7/8$	1"		
57	$5/8$	$3/4$	$7/8$	1"	$1\ 1/8$	$1\ 1/4$						
63	$7/8$	1"	$1\ 1/8$	$1\ 1/4$	$1\ 3/8$	$1\ 1/2$						
75	$1\ 1/8$	$1\ 1/4$	$1\ 3/8$	$1\ 1/2$	$1\ 5/8$	$1\ 3/4$	$1\ 7/8$	2"				

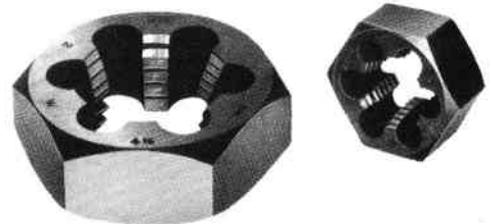
■六角サラエナットダイス

六角ナット用スパナにはめてボルトネジさらえに使用する

呼び寸法	価格		呼び寸法	価格		呼び寸法	価格	
3×0.5			4×0.5			1/8 W40		
4×0.7			5×0.5			5/32 W32		
5×0.8			6×0.75			3/16 W24		
6×1.0			7×0.75			1/4 W20		
7×1.0			8×0.75			5/16 W18		
8×1.25			8×1.0			3/8 W16		
9×1.25			9×1.0			7/16 W14		
10×1.5			10×1.25			1/2 W12		
12×1.75			11×1.25			9/16 W12		
14×2.0			12×1.5			5/8 W11		
16×2.0			13×1.5			3/4 W10		
18×2.5			14×1.5			7/8 W9		
20×2.5			15×1.5			1 W8		
22×2.5			16×1.5			1 1/8 W7		
24×3.0			17×1.5			1 1/4 W7		
27×3.0			18×1.5			1 3/8 W6		
30×3.5			20×1.5			1 1/2 W6		
33×3.5			22×1.5			1 5/8 W5		
36×4.0			24×2.0			1 3/4 W5		
39×4.0			25×2.0			1 7/8 W4 1/2		
42×4.5			26×2.0			2 W4 1/2		
45×4.5			27×2.0			2 1/4 W4		
48×5.0			28×2.0			2 1/2 W4		
52×5.0			30×2.0					
56×5.5			33×2.0					
			36×3.0					
			39×3.0					
			42×3.0					
			45×3.0					
			48×3.0					

■六角サラエナットダイス (ガス管用)

呼び寸法	価格		呼び寸法	価格	
1/8 PS 28			1/8 PT 28		
1/4 PS 19			1/4 PT 19		
3/8 PS 19			3/8 PT 19		
1/2 PS 14			1/2 PT 14		
5/8 PS 14			5/8 PT 14		
3/4 PS 14			3/4 PT 14		
7/8 PS 14			7/8 PT 14		
1" PS 11			1" PT 11		
1 1/8 PS 11			1 1/8 PT 11		
1 1/4 PS 11			1 1/4 PT 11		
1 3/8 PS 11			1 3/8 PT 11		
1 1/2 PS 11			1 1/2 PT 11		
1 3/4 PS			1 3/4 PT		
2" PS			2" PT		
2 1/2 PS			2 1/2 PT		
3" PS			3" PT		



○上記以外の寸法も御座います。ご確認下さい。

■タップハンドル



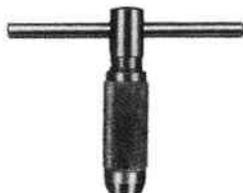
呼び寸法	使用寸法		全 長	普 通 品	高級品(鉄)
No.00 (6.0) ^{mm}	M 1 ~ 6		100 ^{mm}		
0 (6.0)	1 ~ 6		170		
4 (10.0)	1 ~ 10	1/8 GAS	200		
5 (13.0)	4 ~ 14	1/8 - 1/4 GAS	255		
6 (20.0)	6 ~ 20	1/8 - 3/8 GAS	350		
7 (25.0)	10 ~ 25	1/8 - 5/8 GAS	450		
7A (30.0)	10 ~ 30	1/8 - 3/4 GAS	460		
7 1/2 (32.0)	19 ~ 33	1/4 - 1" GAS	780		
8 (38.0)	19 ~ 42	3/8 - 1 1/4 GAS	900		
9 (50.0)	25 ~ 60	2" GAS	1,000		
22 (65.0)	25 ~ 72		1,270		
24 (100.0)	42 ~ 120		1,480		

■丸駒ハンドル



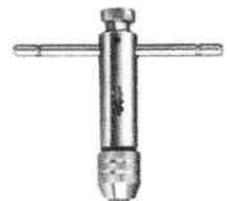
外 径	全長	並品	高級(鉄)	外 径	全長	並品	高級(鉄)
16 (5/8) ^{mm}	190			63 (2 1/2) ^{mm}	505		
20 (13/16)	190			70 (2 3/4)	540		
25 (1")	190			75 (3")	540		
38 (1 1/2")	320			100 (4")	1,050		
50 (2")	420			125 (5")	1,210		
57 (2 1/4")	435			150 (6")	1,000		

■T型タップホルダー



呼び寸法	使用寸法	価 格
No. 87 (小) 5.0 ^{mm}	M 3 ~ 5	
88 (中) 6.0	M 4 ~ 6	
89 (大) 10.0	M 5 ~ 10	
90 (特大) 13.0	M10 ~ 13	
長柄 6.0	M 3 ~ 6	
長柄 10.0	M 5 ~ 10	

■ラチェット付T型タップホルダー



呼び寸法	使用寸法	価 格
No.1 (8.0)	M 2 ~ 8	
No.2 (13)	M 5 ~ 13	
長柄全長250 No.10 (10)	M 2 ~ 8	
長柄全長300 No.20 (12)	M 5 ~ 12	

■エキストラクター



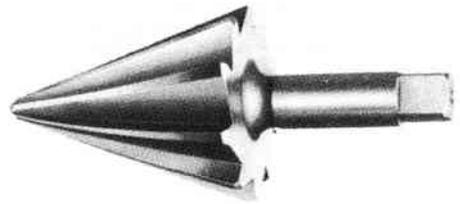
●折れ込みボールド抜き(角型タイプも御座います)

品番	先端直径	元端直径	全長	使用ドリル寸法	ボルト用	パイプ用	価格
No. 801	1.6 ㉔	3.2 ㉔	50 ㉔	2.0 ㉔	4.8 ~ 6.4		
802	2.4	5.2	60	2.8	6.4 ~ 8.0		
803	3.2	6.4	68	4.0	8.0 ~ 11.0		
804	4.8	8.7	76	6.5	11 ~ 14		
805	6.4	11.0	86	6.8	14 ~ 19	1/8	
805 1/4	8.7	13.5	86	9.2	17 ~ 24	1/4	
806	9.5	15.0	95	10.5	19 ~ 25		
806 3/8	12.0	17.5	95	12.5	24 ~ 28	3/8	
807	12.7	19.8	105	13.5	25 ~ 35		
807 1/2	15.0	22.0	105	15.5	28 ~ 38	1/2	
808	19.0	26.0	110	20.5	35 ~ 44	3/4	
809	25.0	33.0	120	27.0	44 ~ 54	1"	
810	32.0	40.0	127	33.5	54 ~ 64	1 1/4	
811	38.0	48.0	140	37.0	64 ~ 76	1 1/2	
812	48.0	58.0	160	49.5	76 ~ 90	2"	

■組み合わせエキストラクターセット

組合番号	内容番号	本数	摘要	価格
No. 1815	801 802 803 804 805	5 本入り		
1816	801 802 803 804 805 806	6		
1817	804 805 806	3		
1818	806 807 808 809	4		
1820	801 802 803 804 805 806	6	ストレートドリル付	
1821	805 805 1/4 806 3/8 807 1/2	4	パイプ用	
1822	805 805 1/4 806 3/8 807 1/2 808 809	6	"	
1825	801 802 803 804 805 806 807 808 809	9		
1826	801 802 803 804 805 806 807 808 809 810	10		
1830	801 802 803 804 805 805 1/4 806	7	陳列スタンド付	

■バーリングリーマー



●丸軸及び角付（電気ドリルにて使用可能）

番号	刃先	刃元	刃長	軸径	パイプ寸法	価格
No. 0	6.0 ㉒	27.0 φ	39 ㉒	10.0 ㉒	1/8 ~ 1	
1	7.0	35.0	48	10.0	1/4 ~ 1 1/4	
1 1/2	7.0	44.0	58	12.7	1/4 ~ 1 1/2	
2	8.0	53.0	77	12.7	1/4 ~ 2	
3	21.0	80.0	100	18.0	3/4 ~ 3	

■テーパーリーマー



番号	寸法	価格
No. 1	3 ㉒ ~ 12	
2	3 ㉒ ~ 16	
3	4 ㉒ ~ 22	
4	4 ㉒ ~ 32	

■ドリフト

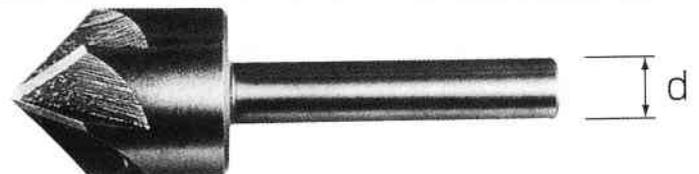


番号	使用するスリーブソケットの番号	寸法			価格
		全長	巾	厚	
No. 1	No. 1	95 ㉒	16 ㉒	4.5 ㉒	
2	2	115	19	5.5	
3	3	135	25	8.0	
4	4, 5, 6	180	33	12	

■面取りカッター SKH

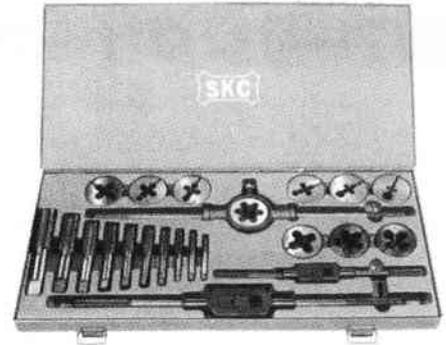
電気ドリル・インパクトドライバー・ボール番でも使用可能

- ①穴ふちのバリ取り面取りに
- ②薄板の穴のくりひろげに
- ③皿面取りに
- ④パイプのバリ取り面取りに



寸法	軸径	刃先角	価格
8	6	90°	
12	6	90°	
16	6	90°	

丸駒式捻子型



●OK型(1本タップ)

番号	内容寸法	ダイス 外径	タップ ハンドル	価格	
OK- 1	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2	38	13		
2	1/4 3/8 1/2 5/8 3/4	50	19		
5	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8 3/4	50	19		
5 1/2	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	50	19		
7	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8 3/4 7/8 1	50	13, 25		
7 1/2	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	50	13, 25		
40	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4	50, 57	19, 32		
50	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 3/8 1 1/2	50, 63	19, 38		
31	NF 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2	38	13		
35	NF 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8 3/4	50	19		
35 1/2	NF 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	50	19		
37	NF 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8 3/4 7/8 1"	50	13, 25		
37 1/2	NF 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	50	13, 25		
41	M6 7 8 10 12	38	13		
45	M6 8 10 12 14 16 18	50	19		
46	M6 8 10 12 16 20 24	50	13, 25		
47	M6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	50	13, 25		
100	M6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30	50	19, 32		
41 1/2	M6 7 8 10 12 細目一号	38	13		
45 1/2	M6 8 10 12 14 16 18 細目一号	50	19		
47 1/2	M6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 細目一号	50	13, 25		
100 1/2	M6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 細目一号	50, 57	19, 32		

●OK型(3本タップ)

番号	内容寸法	ダイス 外径	タップ ハンドル	価格	
OK- 101	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2	38	13		
102	1/4 3/8 1/2 5/8 3/4	50	19		
105	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8 3/4	50	19		
105 1/2	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	50	19		
107	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8 3/4 7/8 1	50	13, 25		
107 1/2	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	50	13, 25		
140	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4	50, 57	19, 32		
150	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 3/8 1 1/2	50, 63	19, 38		
147	M6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	50	13, 25		

■丸駒式捻子型



●1本タップ

番号	内容寸法	ダイス 外径	タップ ハンドル	価格	
DD-	5	1/8 5/32 3/16 7/32 1/4	20	6	
	7	1/16 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4	20	6	
	8	1/16 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	20	10	
	9	1/16 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	20	10	
F-	5	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8	25	10	
	6	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16	25	10	
	7	1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	25	10	
	8	1/16 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	25	10	
D-	413	M1 1.2 1.4 1.7 2 2.3 2.6 3 3.5 4 4.5 5 5.5	20	6	
	47	M2 2.5 3 3.5 4 5 6	20	6	
	47 1/2	M3 3.5 4 4.5 5 5.5 6	20	6	
	48	M2 2.5 3 3.5 4 5 6 7	20	6	
F-	46	M4 5 6 8 10 12	25	10	
	48	M3 4 5 6 7 8 9 10	25	10	
M-	10	M2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 5.5 6	20	6	
	11	M5 5.5 6 7 8 9 10	25	10	
	12	M6 7 8 9 10 11 12 14 16	38	19	
	13	M6 7 8 9 10 11 12 14 16 18 20	50	19	
	14	M10 11 12 13 14 16 18 20 22 24 26	50	13, 25	
	15	M6 7 8 10 11 12 13 14 16 18 20 22 24	50	13, 25	

●3本タップ

番号	内容寸法	ダイス 外径	タップ ハンドル	価格	
DD-	105	1/8 5/32 3/16 7/32 1/4	20	6	
	107	1/16 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4	20	6	
	108	1/16 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	20	10	
	109	1/16 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	20	10	
F-	105	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8	25	10	
	106	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16	25	10	
	107	1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	25	10	
	108	1/16 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	25	10	

■ガス管用

●1本タップ

番号	内容寸法	ダイス 外径	タップ ハンドル	価格	
R-	1	1/8 1/4 3/8 1/2 PS	50	25	
	2	1/8 1/4 3/8 1/2 5/8 3/4 PS	50	25	
	3	1/8 1/4 3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 1" PS	50, 57	19, 32	
	4	1/8 1/4 3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 1" 1 1/8 1 1/4 PS	50, 63	25, 38	

■タップガイダー



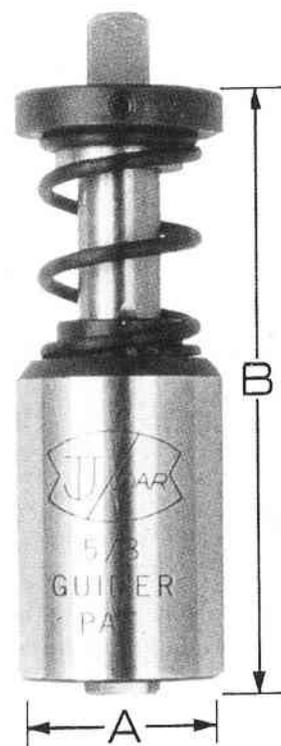
単品各寸法1本入

サイズ	A	B	価格
3.0	16	43	
4.0	16	46	
5.0	16	53	
6.0	16	54	
8.0	20	60	
10.0	22	70	
12.0	25	73	

各寸法共専用（兼用はできません）

●組み合わせセット

品番	組み合わせ寸法	本数	価格
#306	3.4.5.6 mm	4本入	
#812	8.10.12 mm	3本入	



■特徴

- 簡単操作
- 垂直かつ高精度のネジ立て
- タッピングマシンと同じ垂直度
- タップの破損防止
- ワークピースの無駄排除

■注意事項

- ワークピースの表面、ウエス等で綺麗にしてから御使用して下さい。
- 定期的 에어ガンでガイドの中の切粉を排除して下さい。
- 切削油を注いで頂ければより高精度のネジ立てができます。
- スプリングが完全に圧縮されてからの送りは御遠慮下さい。



タップを食い付かすために上部から押えるような格好で2～3回転させて下さい。タップは振れがなく食い付いて行きます。その後は普通のタップ立てと同じ要領で結構です。

■コンクリートドリル

▼ストレート軸コンクリートドリル



▼ストレート軸ロングコンクリートドリル



●ストレート軸 CD-S

●ストレート軸ロング CD-L

寸法	全長	有効長	チャック部	価格		寸法	全長	有効長	チャック部	価格	
3.0	85 ^{mm}	40 ^{mm}	2.8 ^{mm}			3.0	— ^{mm}	— ^{mm}	— ^{mm}		
3.2	85	40	3.0			3.2	—	—	—		
3.5	85	40	3.0			3.5	—	—	—		
4.0	85	40	3.5			4.0	—	—	—		
4.5	85	45	4.0			4.5	—	—	—		
4.8	85	45	4.5			4.8	—	—	—		
5.0	85	45	4.5			5.0	—	—	—		
5.5	100	60	5.0			5.5	—	—	—		
6.0	100	60	5.5			6.0	300	230	5.5		
6.4	100	60	6.0			6.4	300	230	6.0		
6.5	100	60	6.0			6.5	300	230	6.0		
7.0	100	60	6.0			7.0	300	230	6.0		
7.5	110	65	7.0			7.5	300	230	7.0		
8.0	110	65	7.5			8.0	300	230	7.5		
8.5	110	65	8.0			8.5	300	230	8.0		
9.0	120	75	8.5			9.0	300	230	8.0		
9.5	120	75	9.0			9.5	300	230	9.0		
10.0	120	75	9.5			10.0	300	230	9.5		
10.5	120	75	9.5			10.5	300	230	9.5		
11.0	120	75	10.0			11.0	300	230	10.0		
11.5	140	95	10.0			11.5	300	240	10.0		
12.0	140	95	10.0			12.0	300	240	10.0		
12.5	140	95	12-10			12.5	300	240	12-10		
12.7	140	95	12-10			12.7	300	240	12-10		
13.0	140	95	12-10			13.0	300	240	12-10		
13.5	140	95	12-10			13.5	300	240	13-10		
14.0	150	105	13-10			14.0	300	240	13-10		
14.5	150	105	13-10			14.5	300	240	13-10		
15.0	150	105	14-10			15.0	300	240	14-10		
16.0	180	110	13-10			16.0	300	230	13-10		
16.5	180	110	13-10			16.5	300	230	13-10		
17.0	180	110	13-10			17.0	300	230	13-10		
17.5	180	110	13-10			17.5	300	230	13-10		
18.0	180	110	13-10			18.0	300	230	13-10		
19.0	180	110	13-10			19.0	300	230	13-10		
20.0	180	110	15-10			20.0	300	230	15-10		
22.0	180	110	15-10			22.0	300	230	15-10		
25.0	200	120	15-10			25.0	300	230	15-10		
28.0	200	120	15-10			28.0	300	230	15-10		
30.0	200	120	15-10			30.0	300	230	15-10		
32.0	200	120	15-10			32.0	300	230	15-10		

■コンクリートドリル



●六角軸ハンマー用 CD-H

寸法	全長	有効長	チャック部	価格	寸法	全長	有効長	チャック部	価格
10.0	280 ^{mm}	160 ^{mm}	マキタ) ハンマードリル 日立		16.7	280 ^{mm}	160 ^{mm}	マキタ) ハンマードリル 日立	
10.5	280	160	"		17.5	280	160	"	
11.0	280	160	"		18.0	280	160	"	
11.5	280	160	"		19.0	280	160	"	
12.0	280	160	"		22.0	280	160	"	
12.5	280	160	"		25.0	280	160	"	
12.7	280	160	"		26.5	280	160	"	
13.0	280	160	"		28.0	280	160	"	
13.5	280	160	"		29.5	280	160	"	
14.0	280	160	"		32.0	280	160	"	
14.5	280	160	"		35.0	280	160	"	
16.0	280	160	"		38.0	280	160	"	



●テーパ CD-L

●ヒルティ用 SDS

寸法	全長	有効長	チャック部	価格	寸法	全長	有効長	チャック部	価格
5.0	— ^{mm}	— ^{mm}	—		5.0	125 ^{mm}	50 ^{mm}	TE17-TE12	
6.0	—	—	—		6.0	150	80	"	
6.5	115	60	MT (No.1)		6.5	150	80	"	
7.0	115	60	"		7.0	150	80	"	
7.5	115	60	"		7.5	150	80	"	
8.0	115	60	"		8.0	150	80	"	
8.5	115	60	"		8.5	150	80	"	
9.0	115	60	"		9.0	150	80	"	
9.5	115	60	"		9.5	150	80	"	
10.0	115	65	"		10.0	165	95	"	
10.5	120	70	"		10.5	165	95	"	
11.0	120	70	"		11.0	165	95	"	
11.5	120	70	"		11.5	165	95	"	
12.0	120	70	"		12.0	165	95	"	
12.5	120	70	"		12.5	165	95	"	
12.7	120	70	"		12.7	165	95	"	
13.0	120	70	"		13.0	165	95	"	
13.5	120	70	"		13.5	165	95	"	
14.0	120	70	"		14.0	165	95	"	
14.3	120	70	"		14.3	165	95	"	
14.5	120	70	"		14.5	165	95	"	
15.0	130	80	"		15.0	165	95	"	
15.5			"		15.5			"	
16.0	130	80	"		16.0	165	95	"	
16.5	130	80	"		16.5	170	100	"	
17.0	130	80	"		17.0	175	105	"	
17.5	130	80	"		17.5	175	105	"	
18.0	160	100	"		18.0	216	140	"	
19.0	160	100	"		19.0	216	140	"	
20.0	160	100	MT (No.2)		20.0	216	140	"	
22.0	160	100	"		22.0	225	140	"	

DIY用製品

■ハンドタップ

●プリスターパック

呼び寸法	価 格		函単位	呼び寸法	価 格		函単位
M 2 × 0.4 2.6 × 0.45			10 組 10	M 6 × 0.75 8 × 1.0			10 組 10
ISO 3 × 0.5 3 × 0.6 3.5 × 0.6			10 10 10	10 × 1.25 10 × 1.0 12 × 1.5			10 10 10
ISO 4 × 0.7 4 × 0.75 4.5 × 0.75			10 10 10	12 × 1.25 1/8 W 40			10 10 組
ISO 5 × 0.8 5 × 0.9 6 × 1.0 7 × 1.0 8 × 1.25 9 × 1.25 10 × 1.5 11 × 1.5 12 × 1.75			10 10 10 10 10 10 10 10 10	5/32 W 32 3/16 W 24 1/4 W 20 5/16 W 18 3/8 W 16 7/16 W 14 1/2 W 12			10 10 10 10 10 10 10



3本組(先・中・上)
材質: SKS2タンゲステン鋼

DIY用製品

■ダイス

●プリスターパック

呼び寸法	価 格		価 格		価 格		函単位
	25 径		38 径		50 径		
M 2 × 0.4 2.6 × 0.45							10 組 10
ISO 3 × 0.5 3 × 0.6 3.5 × 0.6	1/8 W 40						10 10 10
ISO 4 × 0.7 4 × 0.75 4.5 × 0.75	5/32 W 32						10 10 10
ISO 5 × 0.8 5 × 0.9 6 × 1.0 7 × 1.0	3/16 W 24 1/4 W 20						10 10 10 10
8 × 1.25 9 × 1.25 10 × 1.5 11 × 1.5 12 × 1.75	5/16 W 18 3/8 W 16 7/16 W 14 1/2 W 12						10 10 10 10 10
M14 ~ M20 M14 ~ M24	5/8 W・3/4 W 5/8 W~1" W						10 10



材質：SKS2タングステン鋼

DIY用製品

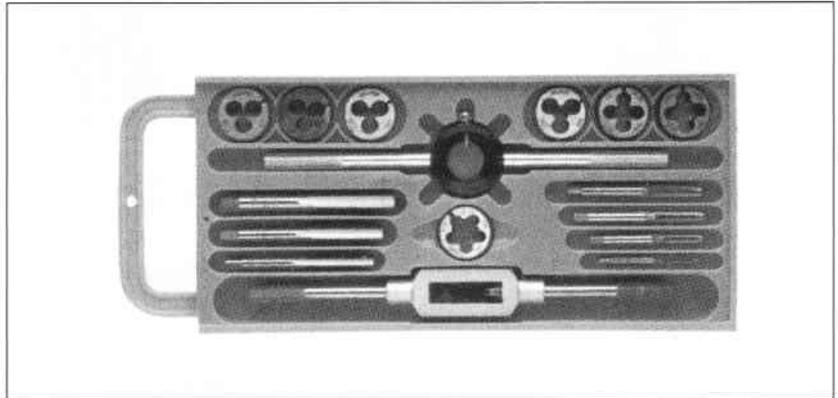
■タップ.ホルダー.セット 3~8mm



■エキストラクターセット



■タップ.ダイス.セット



■T型タップホルダー(固定式)



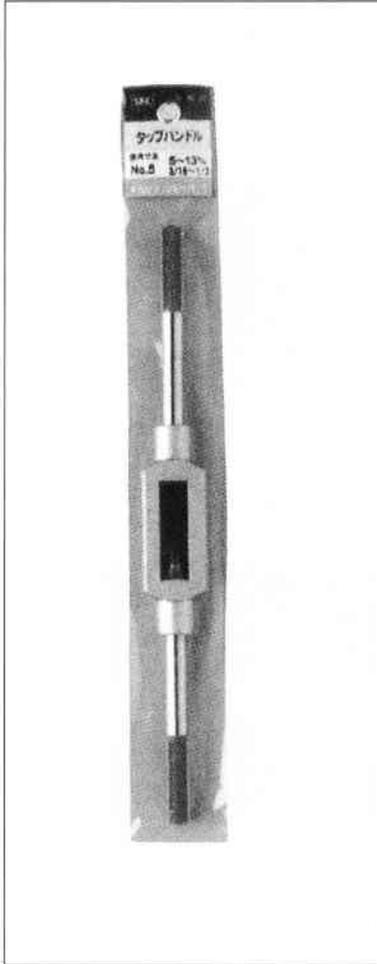
■T型タップホルダー(ラチェット式)



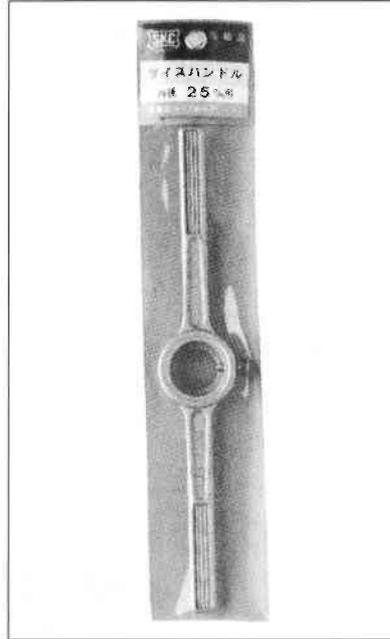
品名	品番	寸法	価格	函単位
タップ.ホルダー.セット	M3~8	3 4 5 6 8		10個
タップ.ダイス.セット	12点組	4 5 6 8 10		5
” ”	16点組	2 3 4 5 6 8 10		5
” ”	16点組	3 4 5 6 8 10 12		5
エキストラクターセット	#1815	#1 2 3 4 5		10
T型タップホルダー固定式	#88	M3~6		10
” ”	#89	M5~10		10
” ラチェット式	#R-1	M3~8		5

DIY用製品

■タップハンドル



■ダイスハンドル



■テーパーリーマー



■コンクリートドリルセット



品名	品番	寸法	価格	函単位	品名	品番	寸法	価格	函単位
タップハンドル	# 0	M1~6		10	テーパーリーマー	# 3	M 4~22		10
"	4	1~10		10	"	4	4~32		10
"	5	4~13		10	コンクリートドリルセット	5本組	4.0 4.8 6.4 8.0 10.0		5
ダイスハンドル	M25			10	コンクリートドリルセット	6本組	4.0 4.8 5.0 6.0 6.4 8.0		5
"	38			5					
"	50			5					
テーパーリーマー	# 1	M3~12		10					
"	2	3~16		10					

■ネジ下穴寸法表

●M(メートル 並目ねじ)

ネ ジ		ネジ下穴寸法		ネ ジ		ネジ下穴寸法	
呼ビ	ピッチ	1級ネジ用	2.3級ネジ用	呼ビ	ピッチ	1級ネジ用	2.3級ネジ用
1	0.25	0.75	0.75	10	1.5	8.3	8.5
1.2	0.25	0.95	0.95	12	1.75	10.0	10.2
1.4	0.3	1.1	1.1	14	2.0	11.7	12.0
1.7	0.35	1.3	1.3	16	2.0	13.7	14.0
2	0.4	1.6	1.6	18	2.5	15.0	15.5
2.3	0.4	1.9	1.9	20	2.5	17.0	17.5
2.6	0.45	2.1	2.1	22	2.5	19.0	19.5
3	0.5	2.5	2.6	24	3.0	20.5	21.0
3.5	0.6	2.8	2.9	27	3.0	23.5	24.0
4	0.7	3.3	3.4	30	3.5	26.0	26.5
4.5	0.75	3.7	3.7	33	3.5	29.0	29.5
5	0.8	4.2	4.3	36	4.0	31.4	32.0
5.5	0.9	4.5	4.6	39	4.0	34.4	35.0
6	1.0	4.9	5.0	42	4.5	36.8	37.0
7	1.0	5.9	6.0	45	4.5	39.8	40.0
8	1.25	6.6	6.7	48	5.0	42.0	43.0
9	1.25	7.6	7.7				

●M(ウイト 並目ねじ)

ネ ジ		下穴寸法	ネ ジ		下穴寸法
呼ビ	山数	2.3級ネジ用	呼ビ	山数	2.3級ネジ用
1/8 吋	40	2.6	7/8	9	19.5
5/32	32	3.2	1	8	22.0
3/16	24	3.8	1 1/8	7	25.0
1/4	20	5.1	1 1/4	7	28.0
5/16	18	6.5	1 3/8	6	30.5
3/8	16	8.0	1 1/2	6	34.0
7/16	14	9.3	1 5/8	5	36.0
1/2	12	10.5	1 3/4	5	39.0
9/16	12	12.0	1 7/8	4 1/2	42.0
5/8	11	13.5	2	4 1/2	45.0
3/4	10	16.5			

●NC・UNC(ユニファイ 並目ねじ)

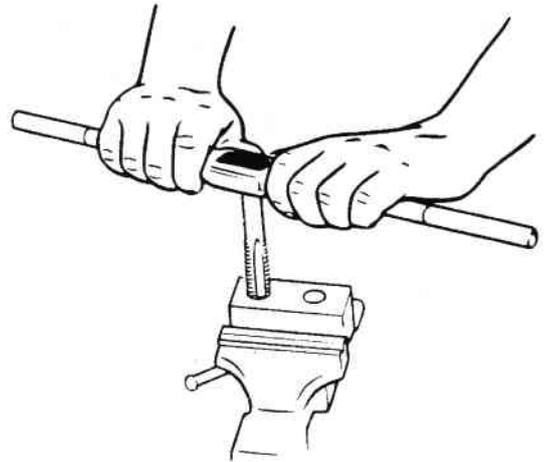
ネ ジ		下穴寸法	ネ ジ		下穴寸法
呼ビ	山数	1B. 2B. 3B級	呼ビ	山数	1B. 2B. 3B級
1/4 吋	20	5.1	7/8	9	19.4
5/16	18	6.5	1	8	22.4
3/8	16	8	1 1/8	7	25.0
7/16	14	9.3	1 1/4	7	28.0
1/2	13	10.7	1 3/8	6	30.5
9/16	12	12.2	1 1/2	6	33.7
5/8	11	13.5	1 3/4	5	39.5
3/4	10	16.5	2	4 1/2	45.0

●NF・UNF(ユニファイ 細目ねじ)

ネ ジ		ネジ下穴寸法	ネ ジ		ネジ下穴寸法
呼ビ	山数	1B. 2B. 3B級	呼ビ	山数	1B. 2B. 3B級
1/4 吋	28	5.5	3/4	16	17.5
5/16	24	6.9	7/8	14	20.4
3/8	24	8.5	1	12	23.5
7/16	20	9.8	1 1/8	12	26.4
1/2	20	11.4	1 1/4	12	29.5
9/16	18	12.9	1 3/8	12	32.7
5/8	18	14.5	1 1/2	12	36.0

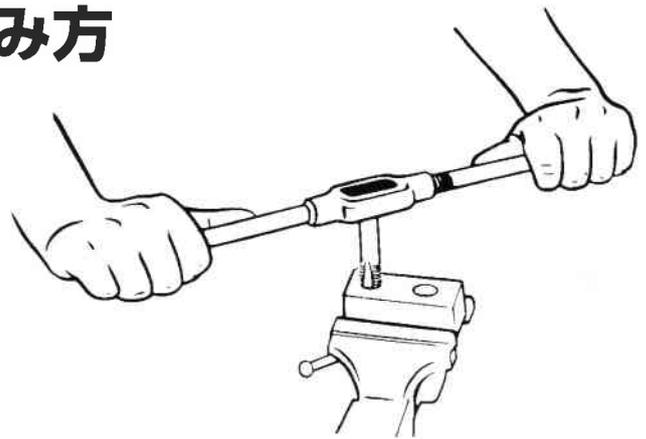
タッピングの始め方

ねじ下穴をあけてから、穴にタップを真直ぐしっかりと立てて下さい。タップには良質の切削油をたらして下さい。大きなタップレンチを使う場合は両手でレンチをタップ近辺でつかみ穴に立てて下さい。（小さなレンチの場合はタップの個所でレンチをつかんで下さい。）タップを強く押下げながら時計方向に廻して下さい。廻りにくい時は、逆に廻して切り粉を出して下さい。タップは必ずワークピースに直角に当てて下さい。



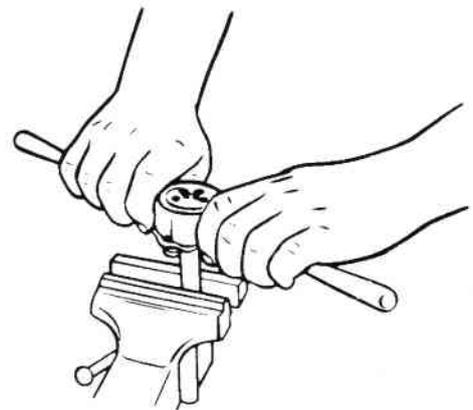
ねじ切りでのレンチのつかみ方

ねじ切りが始まりますと、タップ自体がワークピースに切り込みますので押し下げは必要ありません。両手でレンチをつかみ、ゆっくりとタップを廻して下さい。廻りにくい場合は逆に廻して切り粉を出して下さい。タップに力を加えてはいけません。



ダイスの使い方

丸棒やパイプにねじ切りをする前にワークピースの端をやすり等で斜形角にすれば始めが楽になります。ダイスはサイズ記入面を上にしてストックに入れスクリューで締めて下さい。ガイドピンがワークピースに当るようカムプレート廻しながらガイドを調節して下さい。ワークピースを固定し、良質の切削油をたらして下さい。ストックはダイスの近辺で両手でつかみ、ダイスの歯のテーパの有る方をワークピースに当てて下さい。しっかりと押し下げ、タップと同様に左右へ廻して下さい。ダイスはワークピースに直角に当てねばいけません。



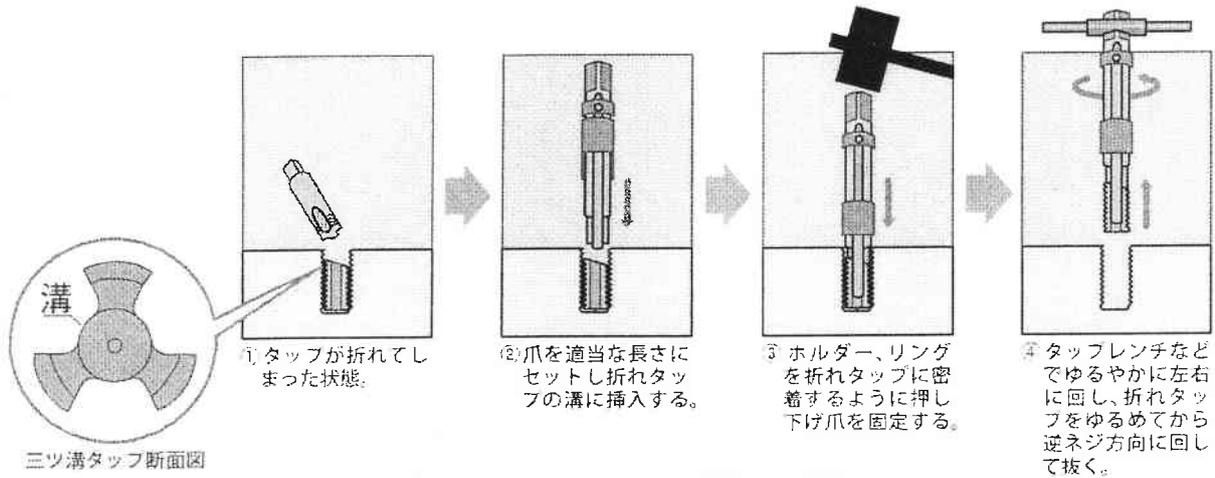
ねじ切りでのストックのつかみ方

ねじ切りが始まったら、ストックの両端を両手でつかみ、ゆっくり止めず少しづつ廻し進めて下さい。廻すとダイス自体がワークピースに切り込みますので、強く押し下げる必要はありません。



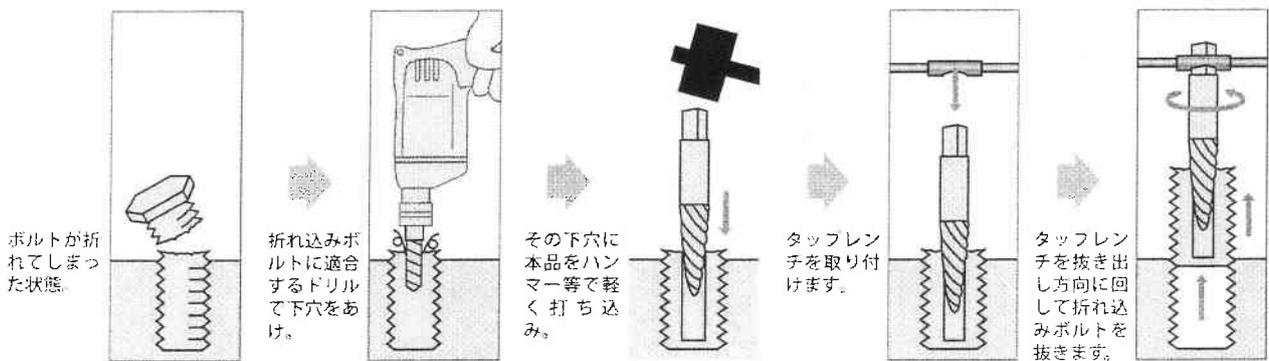
■ 折れ込みタップ除去工具の使用法

- 3,4溝タップの中途が折れ込んだ時、ネジ山を損傷せず折れ込みタップを簡単に抜き取る工具です。
- 万一、爪が損傷しても、短くなるまで何回でも使用できます。また、替爪と簡単に交換できるので、大変経済的です。
- スパイラルタップには使用できません。



■ 折れ込みボルト除去工具の使用法

- 破損ボルト、パイプ等の除去に使用します。
- 小ネジの頭部のプラスやマイナス溝がつぶれた時、抜き取りが困難だった小ネジも簡単に除去できます。
- 六角ボルトの頭がつぶれた時や、途中で折れ込んだボルトも下穴をあけることにより楽に除去できます。





各種特殊品及捻型製作販売附属品一式

株式
会社

エスケーシー

本 社 大阪市東成区玉津1丁目1番11号 (☎537-0023)

電話大阪(06) 6971-1441番 6981-1828番
FAX大阪(06) 6971-4985番

西 支 店 大阪市西区新町4丁目9番3号 (☎550-0013)

電話大阪(06) 6541-8481番 FAX大阪(06) 6541-8494番

東京営業所 東京都中央区京橋3丁目11番4号 京橋NKビル1F (☎104-0031)

電話東京(03) 3567-0591番 FAX東京(03) 3567-0593番

生駒事業部 生駒市元町2丁目2番36号 (☎630-0257)

電話生駒(0743) 74-5130番 FAX生駒(0743) 74-5107番

●代理店