

# ■ハンドタップ

## ●メートル並目ねじ用(角度60°)

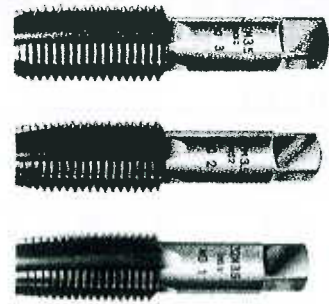
呼び寸法	全長	刃長	シャンク 外 径	SKS		SKS 左ねじ		SKH	
M 1.0 × 0.25	30 %	8 %	3 %						
1.2 × 0.25	32	9	3						
1.4 × 0.3	34	11	3						
1.5 × 0.3	35	12	3						
1.7 × 0.35	36	13	3						
2.0 × 0.4	40	15	3						
2.3 × 0.4	42	15	3						
2.5 × 0.45	44	16	3						
2.6 × 0.45	44	16	3						
3.0 × 0.6	46	18	4						
ISO 3.0 × 0.5	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				
8.0 × 1.0					40 × 1.5				
9.0 × 1.0					42 × 1.5				
					45 × 1.5				
10 × 1.0					18 × 2.0				
11 × 1.0					20 × 2.0				
12 × 1.0					22 × 2.0				
13 × 1.0					24 × 2.0				
14 × 1.0					25 × 2.0				
15 × 1.0					26 × 2.0				
16 × 1.0					27 × 2.0				
17 × 1.0					28 × 2.0				
18 × 1.0					30 × 2.0				
19 × 1.0					33 × 2.0				
20 × 1.0					35 × 2.0				
10 × 1.25					36 × 2.0				
11 × 1.25					38 × 2.0				
12 × 1.25					39 × 2.0				
14 × 1.25									
16 × 1.25					30 × 3.0				
					33 × 3.0				
12 × 1.5					34 × 3.0				
13 × 1.5					36 × 3.0				
14 × 1.5					38 × 3.0				
15 × 1.5					39 × 3.0				
16 × 1.5					42 × 3.0				
17 × 1.5					45 × 3.0				
18 × 1.5					48 × 3.0				
20 × 1.5									

○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 mm						
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						
1/8	40	44							
5/32	32	36							
3/16	24	32							
7/32	24	28							
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	12, 14							
1 1/8	7	12							
1 1/4	7	12							
1 3/8	6	12							
1 1/2	6	12							
1 5/8	5	12							
1 3/4	5	12							
1 7/8	4 1/2	12							
2"	4 1/2	12							
2 1/4	4 1/2	12							
2 1/2	4	12							
2 3/4	4	12							
3"	4	12							

○上記寸法オール即納(先、中、上タップ)

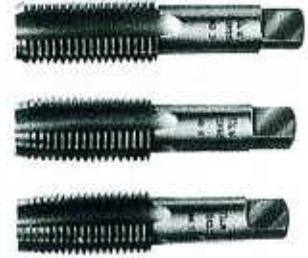
1本価格に付、セットの場合は3倍とする。

# ■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 1/16 U 12	95	45	20.0	18	15		
1 3/16 U 12	105	45	23.0	20	17		
1 5/16 U 12	110	45	25.0	22	19		
1 1/8 U 8	135	65	22.0	20	17		
1 1/4 U 8	145	70	24.0	22	19		
1 3/8 U 8	155	75	26.0	24	21		
1 1/2 U 8	160	78	30.0	26	23		
1 5/8 U 8	170	82	32.0	30	26		
1 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

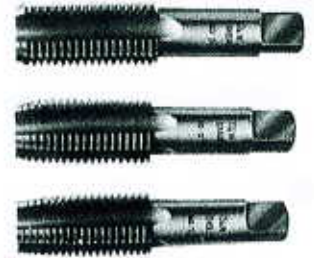


## ●ウイット並目ねじ用(角度55°)

呼び寸法	全長	刃長	シャンク 外 径	SKS		SKS 左ネジ		SKH	
1/16 W60	36 ㎜	13 ㎜	3 ㎜						
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。