

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	ℓ	Ds	K	ℓk

JIS

- ① スパイラルタップ (止り穴用)
- ② スパイラルタップ (通り穴用)
- ③ ポイントタップ (通り穴用)
- ④ ハンドタップ
- ⑤ 超硬タップ
- ⑥ ロールタップ
- ⑦ 特殊ねじタップ (簡易検査ツール)
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカッター (プレミタスレッドミル)
- ⑩ ダイス
- ⑪ センタ穴ドリル (センタ工具)
- ⑫ 精機類 (医療用手術具)



## PS

### 管用平行ねじ用ハンドタップ



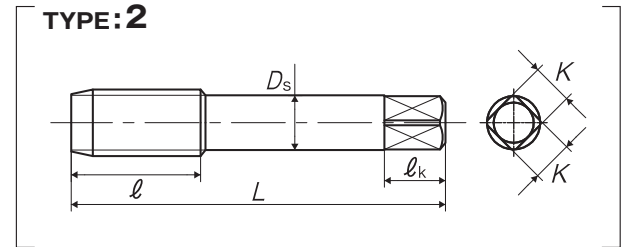
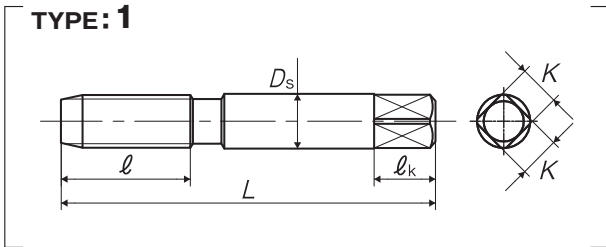
仕様特長



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
5~10 (m/min)	5~10 (m/min)	5~10 (m/min)

■管用部品等の接続において、ねじ部の耐密性を主目的とする製品のねじ立てに使用する管用平行ねじ用ハンドタップです。加工されたPSめねじはPTおねじとのほめあいに使用されます。



品区: 1G

呼び	等級	商品コード	食付き	外径の基準寸法 (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
管用平行ねじ用												
PS 1/16-28	II	TH2P01K-8	3.5P	7.723	55	19	8	6	9	4	1	¥ 2,820*
PS 1/8-28	II	TH2P02K	3.5P	9.728	55	19	8	6	9	4	2	¥ 2,820
PS 1/8-28	II	TH2P02K1	1.5P	9.728	55	19	8	6	9	4	2	¥ 2,820*
PS 1/4-19	II	TH2P04-	3.5P	13.157	62	28	11	9	12	4	2	¥ 4,100
PS 1/4-19	II	TH2P04-1	1.5P	13.157	62	28	11	9	12	4	2	¥ 4,100*
PS 3/8-19	II	TH2P06-	3.5P	16.662	65	28	14	11	14	4	2	¥ 6,760
PS 3/8-19	II	TH2P06-1	1.5P	16.662	65	28	14	11	14	4	2	¥ 6,760*
PS 1/2-14	II	TH2P08Q	3.5P	20.955	80	35	18	14	17	4	2	¥ 11,000
PS 1/2-14	II	TH2P08Q1	1.5P	20.955	80	35	18	14	17	4	2	¥ 11,000*
PS 5/8-14	II	TH2P10Q	3.5P	22.911	82	35	19	15	18	4	2	¥ 15,400*
PS 3/4-14	II	TH2P12Q	3.5P	26.441	85	35	23	17	20	4	2	¥ 17,900
PS 3/4-14	II	TH2P12Q1	1.5P	26.441	85	35	23	17	20	4	2	¥ 17,900*
PS 7/8-14	II	TH2P14Q	3.5P	30.201	90	40	24	19	22	4	2	¥ 26,900*
PS 1-11	II	TH2P16U	3.5P	33.249	95	45	26	21	24	5	2	¥ 33,500
PS 1-11	II	TH2P16U1	1.5P	33.249	95	45	26	21	24	5	2	¥ 33,500*
PS 1 1/8-11	II	TH2P18U	3.5P	37.897	100	45	28	21	24	5	2	¥ 49,400*
PS 1 1/4-11	II	TH2P20U	3.5P	41.910	105	45	32	26	30	5	2	¥ 52,900
PS 1 1/4-11	II	TH2P20U1	1.5P	41.910	105	45	32	26	30	5	2	¥ 52,900*
PS 1 1/2-11	II	TH2P24U	3.5P	47.803	110	45	38	29	32	6	2	¥ 72,800
PS 1 1/2-11	II	TH2P24U1	1.5P	47.803	110	45	38	29	32	6	2	¥ 72,800*
PS 1 3/4-11	II	TH2P28U	3.5P	53.746	115	45	42	32	35	6	2	¥ 99,200*
PS 2-11	II	TH2P32U	3.5P	59.614	120	50	46	35	38	6	2	¥ 124,000
PS 2 1/4-11	II	TH2P36U	3.5P	65.710	145	65	50	38	42	6	2	¥ 198,000*
PS 2 1/2-11	II	TH2P40U	3.5P	75.184	145	65	55	41	44	8	2	¥ 205,000*

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	ℓ	Ds	K	ℓk

呼び	等級	商品コード	食付き	外径の基準寸法 (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
PS 3 -11	II	TH2P48U	3.5P	87.884	155	65	65	50	52	8	2	¥307,000*
PS 3 1/2-11	II	TH2P56U	3.5P	100.330	165	68	70	54	58	8	2	¥399,000*
PS 4 -11	II	TH2P64U	3.5P	113.030	170	70	75	58	62	10	2	¥539,000*

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

ヘリカルカッター  
プレミクスレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタ穴ドリルノ  
センタ工具 ⑪

精機類  
医療用手術具 ⑫

JIS