

全長	ねじ部の長さ	基準径の位置	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	$\ell$	$\ell_g$	Ds	K	$\ell_k$

## PT

### 管用テーパねじ用ハンドタップ 長ねじ形



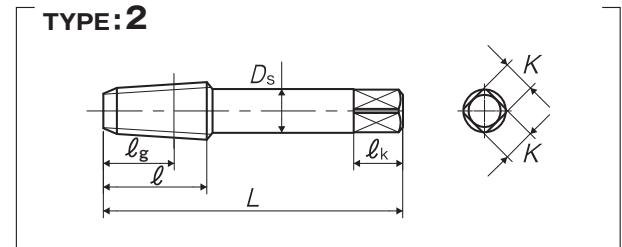
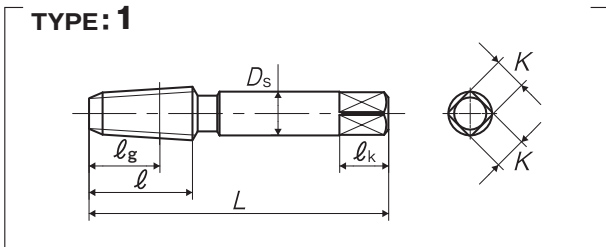
#### 仕様特長



■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テーパねじ用ハンドタップです。

#### 被加工材とタッピング速度

中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels	合金鋼 Alloy steels
~5 (m/min)	~5 (m/min)	~5 (m/min)



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)	$\ell$ (mm)	$\ell_g$ (mm)	Ds (mm)	K (mm)	$\ell_k$ (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
管用テーパねじ用													
PT 1/16-28	II	TH2T01K-8	2.5P	7.723	55	19	13	8	6	9	4	1	¥ 3,450
PT 1/8-28	II	TH2T02K	2.5P	9.728	55	19	13	8	6	9	4	2	¥ 3,450
PT 1/4-19	II	TH2T04-	2.5P	13.157	62	28	21	11	9	12	4	2	¥ 4,930
PT 3/8-19	II	TH2T06-	2.5P	16.662	65	28	21	14	11	14	4	2	¥ 8,100
PT 1/2-14	II	TH2T08Q	2.5P	20.955	80	35	25	18	14	17	4	2	¥ 13,400
PT 5/8-14	II	TH2T10Q	2.5P	22.911	82	35	25	19	15	18	4	2	¥ 17,600*
PT 3/4-14	II	TH2T12Q	2.5P	26.441	85	35	25	23	17	20	4	2	¥ 21,600
PT 7/8-14	II	TH2T14Q	2.5P	30.201	90	40	28	24	19	22	4	2	¥ 35,100*
PT 1 -11	II	TH2T16U	2.5P	33.249	95	45	32	26	21	24	5	2	¥ 39,800
PT 1 1/8-11	II	TH2T18U	2.5P	37.897	100	45	32	28	21	24	5	2	¥ 56,700*
PT 1 1/4-11	II	TH2T20U	2.5P	41.910	105	45	32	32	26	30	5	2	¥ 60,100
PT 1 3/8-11	II	TH2T22U	2.5P	44.323	110	45	32	35	26	30	6	2	¥ 84,100*
PT 1 1/2-11	II	TH2T24U	2.5P	47.803	110	45	32	38	29	32	6	2	¥ 84,100
PT 1 3/4-11	II	TH2T28U	2.5P	53.746	115	45	32	42	32	35	6	2	¥125,000*
PT 2 -11	II	TH2T32U	2.5P	59.614	120	50	35	46	35	38	6	2	¥137,000
PT 2 1/4-11	II	TH2T36U	2.5P	65.710	145	65	50	50	38	42	6	2	¥223,000*
PT 2 1/2-11	II	TH2T40U	2.5P	75.184	145	65	50	55	41	44	8	2	¥229,000*
PT 3 -11	II	TH2T48U	2.5P	87.884	155	65	52	65	50	52	8	2	¥344,000*
PT 3 1/2-11	II	TH2T56U	2.5P	100.330	165	68	52	70	54	58	8	2	¥450,000*
PT 4 -11	II	TH2T64U	2.5P	113.030	170	70	55	75	58	62	10	2	¥609,000*

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 (プレミアムレッドミル)

⑩ ダイイス

⑪ センタドリル (センタ工具)

⑫ 精機類 (医療用手術具)