

管用テーパねじ用山払いハンドタップ

Think threads with
YAMAWA

特定流通品シリーズ

TC-PT



【長ねじ形】

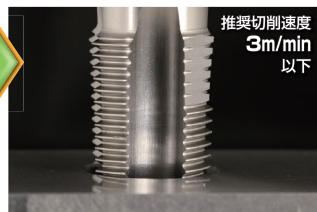
TC-S-PT



【短ねじ形】

※TC (Threads Cutting off)=山払い

1
STEP



推奨切削速度
3m/min
以下

タップ加工開始
正転で加工

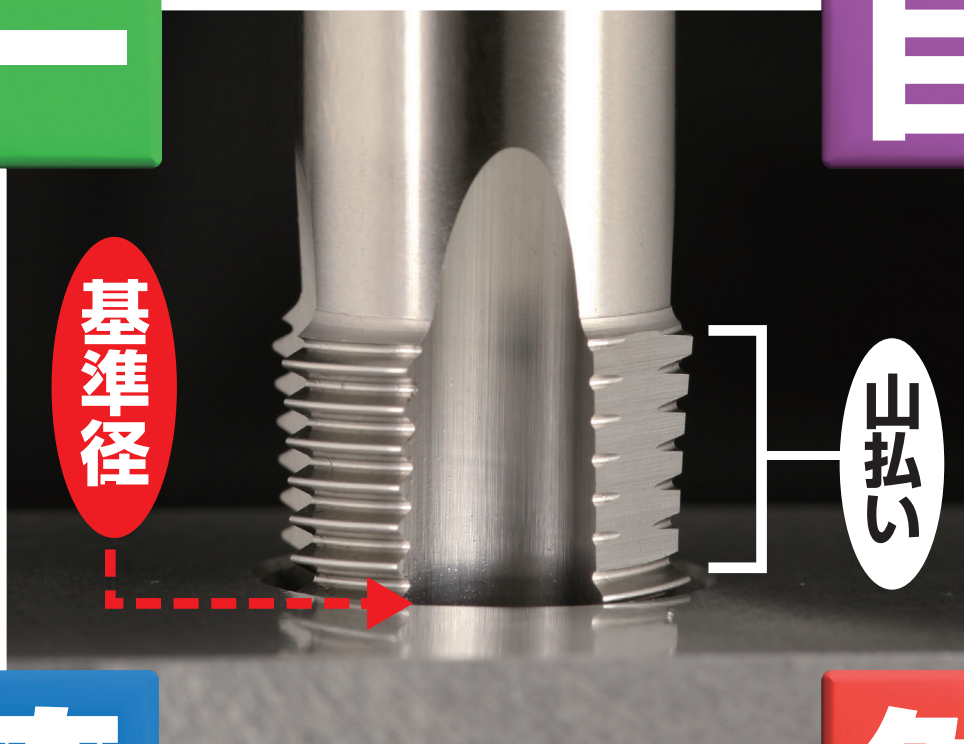
2
STEP



逆転で戻せば
PT(Rc)めねじ
完成です

山払い位置
(基準径の位置)
まで加工

山払いをすることで、管用テーパねじの【基準径の位置】が、
一目で確認できます。



基準径

山払い



本商品は彌満和製作所総合カタログに掲載していない特定流通品となります。

管用テーパねじ用山払いハンドタップ

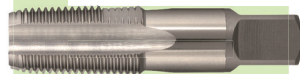
Think threads with
YAMAWA

特定流通品シリーズ

TC-PT TC-S-PT

【長ねじ形】

【短ねじ形】



▼推奨被加工材

低炭素鋼
Low carbon steels
~5
(m/min)

HSS

中炭素鋼
Medium carbon steels
~5
(m/min)

TAPER
16

高炭素鋼
High carbon steels
~5
(m/min)



合金鋼
Alloy steels
~5
(m/min)



▼適応被加工材

工具鋼
Tool steels
~5
(m/min)

鋳鋼
Cast steels
~5
(m/min)

鋳鉄
Cast irons
~5
(m/min)

強靱鋳鉄
Ductile cast irons
~5
(m/min)

アルミ圧延材
Wrought aluminum
~5
(m/min)

アルミ合金鋳物
Aluminum alloy castings
~5
(m/min)

亜鉛合金鋳物
Zinc alloy castings
~5
(m/min)

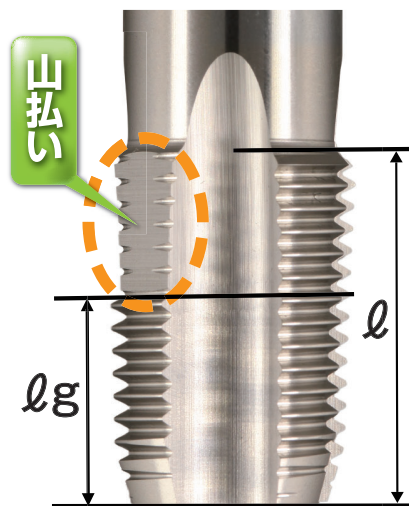
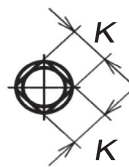
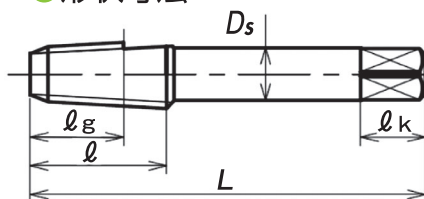
黄銅
Brass
~5
(m/min)

黄銅鋳物
Brass castings
~5
(m/min)

山払いをすることで、管用テーパねじの【基準径の位置】が、即座に目視できます。

加工後はねじゲージで必ず確認してください

●形状寸法



形状寸法

呼び	等級	商品コード	食付き	外径の基準寸法 (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	ℓg (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	メーカー希望小売価格
TC-PT <長ねじ形>												
PT1/8-28	II	TPTC02K	2.5P	9.728	55	19	13	8	6	9	4	¥ 5,460*
PT1/4-19	II	TPTC04-	2.5P	13.157	62	28	21	11	9	12	4	¥ 7,800*
PT3/8-19	II	TPTC06-	2.5P	16.662	65	28	21	14	11	14	4	¥ 12,900*
PT1/2-14	II	TPTC08Q	2.5P	20.955	80	35	25	18	14	17	4	¥ 21,200*
PT3/4-14	II	TPTC12Q	2.5P	26.441	85	35	25	23	17	20	4	¥ 33,600*
PT 1-11	II	TPTC16U	2.5P	33.249	95	45	32	26	21	24	5	¥ 61,900*
PT 1 1/4-11	II	TPTC20U	2.5P	41.910	105	45	32	32	26	30	5	¥ 93,400*
PT 1 1/2-11	II	TPTC24U	2.5P	47.803	110	45	32	38	29	32	6	¥132,000*
PT 2-11	II	TPTC32U	2.5P	59.614	120	50	35	46	35	38	6	¥213,000*
TC-S-PT <短ねじ形>												
PT1/8-28	II	TSTC02K	2.5P	9.728	55	16.5	10.5	8	6	9	4	¥ 5,460*
PT1/4-19	II	TSTC04-	2.5P	13.157	62	19.5	12.5	11	9	12	4	¥ 7,800*
PT3/8-19	II	TSTC06-	2.5P	16.662	65	21	14	14	11	14	4	¥ 12,900*
PT1/2-14	II	TSTC08Q	2.5P	20.955	80	27	17	18	14	17	4	¥ 21,200*
PT3/4-14	II	TSTC12Q	2.5P	26.441	85	29	19	23	17	20	4	¥ 33,600*
PT 1-11	II	TSTC16U	2.5P	33.249	95	35	22	26	21	24	5	¥ 61,900*
PT 1 1/4-11	II	TSTC20U	2.5P	41.910	105	37.5	24.5	32	26	30	5	¥ 93,400*
PT 1 1/2-11	II	TSTC24U	2.5P	47.803	110	38.5	25.5	38	29	32	6	¥132,000*
PT 2-11	II	TSTC32U	2.5P	59.614	120	42.5	27.5	46	35	38	6	¥213,000*

本商品は彌満和製作所総合カタログに掲載していない特定流通品です。

株式 彌満和製作所

本社 〒104-0031 東京都中央区京橋3-13-10 (中島ゴールドビル)

フリーダイヤル ヤマワ ハヨイヤ

●タッピング技術相談室： ☎0120-800-418

●ホームページアドレス： <https://www.yamawa.com/jp>

YAMAWAグループ (株) やまわエンジニアリングサービス (株) やまわインターナショナル



JQA-QM5420
JQA-EM2687



未来のためのエコアクション

品質に影響を与えない部位の仕上げ加工を簡素にして
環境負荷低減に取り組んでいます

YAMAWA