

1982年、ISO導入によりJISの管用ねじ規格が改正され、ねじの呼び記号が変更されましたが、ねじ精度の変更はないため、タップは旧記号のまま使用できます。

The JIS pipe thread standard was revised in 1982 to meet ISO standards. Although thread symbols changed, the limits were not changed. Therefore, it is still acceptable to use the older symbols.

(JIS B0203-1982)

種類 Type	旧記号 Previous Symbol	新記号 New Symbol
耐密用テーパめねじ Taper pipe threads for pressure-tight joints	PT	Rc

G-LIST No. | TW1001

## 超硬管用テーパタップ

CARBIDE FOR TAPER PIPE THREADS

OT-TPT



CARBIDE

### ねじの種類：PT(Rc)

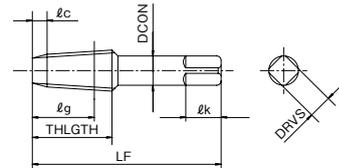
ツールNo. EDP No.	呼び Thread Size	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 LF	ねじ長 THLGTH	標準ねじ ℓg	シャンク径 DCON	溝数 NOF	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
23402	1/8 - 28		2.5P	55	19	13	8	4	D	●	37, 27,200
23403	1/4 - 19	JIS2		62	28	21	11			●	77, 39,300
23404	3/8 - 19			65	28	21	14			●	70, 41,100

■ 突出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法ℓk, DRVSはP.999をご覧ください。

- ◆印はろう付タイプです。
- タップ精度はめねじ精度を保証するものではありません。
- 切削油剤、ペーストはP.975をご参照下さい。

普通鉄・強じん鉄・熱硬化性樹脂・黄銅・アルミニウム合金などを高精度自動機などで大量にタッピングする場合に適しています。

Suitable for high production with high precision in automatic machines. This tap is ideal for tapping materials such as ordinary cast iron, ductile cast iron, thermosetting plastics, brass castings and aluminum castings.



単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	呼び Thread Size	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 LF	ねじ長 THLGTH	標準ねじ ℓg	シャンク径 DCON	溝数 NOF	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
◆ 23405	1/2 - 14		2.5P	80	35	25	18	4	D	●	139, 55,200
◆ 23407	3/4 - 14	JIS2		85	35	25	23			●	242, 75,700
◆ 23409	1 - 11			95	45	32	26			●	404, 104,000

■ Please see p.999 for length of external center and shank square length ℓk and width DRVS.

- ◆ / symbol indicates carbide brazed type.
- TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
- Cutting fluid and Paste : Please refer to p.975.

G-LIST No. | TW1004

## 超硬管用テーパタップ短ねじ

CARBIDE FOR TAPER PIPE THREADS (SHORT THREAD)

OT-S-TPT

CARBIDE

### ねじの種類：PT(Rc)

ツールNo. EDP No.	呼び Thread Size	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 LF	ねじ長 THLGTH	標準ねじ ℓg	シャンク径 DCON	溝数 NOF	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
23382	1/8 - 28		2.5P	55	16.5	10.5	8	4	D	●	38, 27,200
23383	1/4 - 19	JIS2		62	19.5	12.5	11			●	81, 39,300
◆ 23384	3/8 - 19			65	21	14	14			●	73, 41,100

■ 突出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法ℓk, DRVSはP.999をご覧ください。

- ◆印はろう付タイプです。
- タップ精度はめねじ精度を保証するものではありません。
- 切削油剤、ペーストはP.975をご参照下さい。

ツールNo. EDP No.	呼び Thread Size	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 LF	ねじ長 THLGTH	標準ねじ ℓg	シャンク径 DCON	溝数 NOF	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
◆ 23385	1/2 - 14		2.5P	80	27	17	18	4	D	●	144, 55,200
◆ 23387	3/4 - 14	JIS2		85	29	19	23			●	246, 75,700
◆ 23389	1 - 11			95	35	22	26			●	379, 104,000

■ Please see p.999 for length of external center and shank square length ℓk and width DRVS.

- ◆ / symbol indicates carbide brazed type.
- TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
- Cutting fluid and Paste : Please refer to p.975.

CGC 手書きメモや付箋等、機能充実のWEBカタログ ▶▶▶ P.6

被削材 Work Material	低炭素鋼 軟鋼				中炭素鋼		高炭素鋼		合金鋼		調質鋼 Hardened Steel					ステンレス 鋼 Stainless Steel	工具鋼 Tool Steel	鋳鋼 Cast Steel	鋳鉄 Cast Iron	タタイル 鋳鉄 Ductile Cast Iron	銅 Copper	黄銅 Brass	黄銅 鋳物 Brass Casting	青銅 Bronze	アルミ 圧延材 Aluminum Rolled	アルミ 合金鋳物 Aluminum Alloy Casting	マグネシウム 合金鋳物 Magnesium Alloy Casting	亜鉛合金 鋳物 Zinc Alloy Casting	チタン 合金 Titanium Alloy	Ni基 合金 Nickel Alloy	熱硬化性 プラスチック Thermo Setting Plastic	熱可塑性 プラスチック Thermo Plastic		
	低炭素鋼 Low Carbon Steel	軟鋼 Mild Steel	中炭素鋼 Medium Carbon Steel	高炭素鋼 High Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	25~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~60 HRC	SUS	SKD	SC	FC	FCD	Cu	Bs	BsC	PB	AL	ACADC	MC	ZDC												
製品記号 Abbreviation	C	C	C	SCM																														
OT-TPT																																		
OT-S-TPT																																		

在庫記号について Inventory symbols  
 ● = 標準在庫品 Standard stock item  
 ○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい) Limited standard stock item  
 ▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい) Scheduled to be replaced by new product or successor item  
 △ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい) Discontinued item  
 □ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

■ アイコンの説明はP.1をご覧ください。 See p.1 for explanation of icons.

ドリル  
タッピング  
SPECIFICATION CHARTS  
形状寸法表  
ゲージ  
丸ダイス  
転造工具  
OTHER PRODUCTS  
各種製品  
索引  
THREAD MILL  
スレッドミル  
FLUTELESS TAP  
溝なしタップ  
SPIRAL FLUTED TAP  
スパイラルタップ  
SPIRAL POINTED TAP  
ポイントタップ  
HAND TAP  
ハンドタップ  
TAPER PIPE THREADS (UK)  
管用テーパタップ(英式)  
PARALLEL PIPE THREADS (UK)  
管用平行タップ(英式)  
TAPER PIPE THREADS (ANSI)  
管用テーパタップ(米式)  
PARALLEL PIPE THREADS (ANSI)  
管用平行タップ(米式)  
INSERT SCREW  
THREAD TAP  
インサートねじ用  
NUT TAP  
ナットタップ  
MACHINING CENTER TAP  
マシニング中心タップ  
DRILL TAP  
ドリルタップ