

## 持針器の先端形状について

ピンセット、鉗子、持針器の先端形状について、T/C タングステンカーバイトチップ及び DDJ の詳細



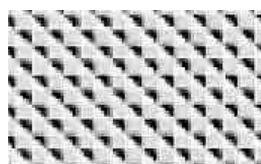
### (1) T/C 0.5mm チップ付とは (#2500)

Normal profile (ノーマル形状) で、T/C スタンダードタイプの持針器や T/C スタンダードピンセットに使用しています。タングステンカーバイトの鋸歯状が 1 平方センチあたり 400 個程のピラミッド状の山が有るという意味です。縫合針との相性としては、通常は 3-0 ~ 4-0 以上の針に使用されています。



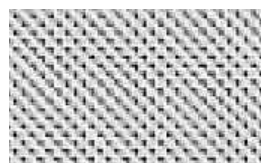
### (2) T/C 0.4mm チップ付とは (#4000)

Mini profile (ミニ形状) で、T/C デリケートの持針器や T/C スteriケートピンセットに使用しています。タングステンカーバイトの鋸歯状が 1 平方センチあたり 650 ~ 700 個のピラミッド状の山が有るという意味です。縫合針との相性としては、通常は 3-0 ~ 5-0 の針に使用されています。



### (3) T/C 0.3mm チップ付とは (#7000)

Micro profile (マイクロ形状) で、T/C ライダータイプの持針器や T/C 血管ピンセットに使用しています。タングステンカーバイトの鋸歯状が 1 平方センチあたり 1000 個程のピラミッド状の山が有るという意味です。縫合針との相性としては、通常は 5-0 ~ 7-0 の針に使用されています。



### (4) T/C 0.2mm チップ付とは (#14400)

Super Micro profile (マイクロ形状) で、形成外科・美容外科・血管吻合ピンセット等に使用されています。タングステンカーバイトの鋸歯状が 1 平方センチあたり 2000 個弱のピラミッド状の山が有るという意味です。縫合針との相性としては、通常は 7-0 ~ 8-0 の針に使用されています。



### (5) DDJ ダイヤモンドダストジョーとは

Super Micro profile (マイクロ形状) で、T/C 0.2mm Tip より細かく、眼科・形成外科・血管外科・脳外科等のマイクロ縫合に使用されています。DDJ はダイヤモンドダストを散りばめた肌理の細かい表面加工でマイクロ系手術に適します。縫合針との相性としては、通常 8-0 ~ 10-0 の針に使用されています。



### (6) T/C スムース (フラット) チップとは

スムーズ形状、マイクロサージェリー仕様で眼科・美容外科・血管外科・脳外科等に使用されています。縫合針との相性としては、通常は 9-0 ~ 11-0 の針に使用されています。

### スタンダード

推奨している縫合針などなし。





## DDJ 加工

タングステンカーバイトを粉末にしたものを特殊な技術によりやきつけています。

## Snag-Free 加工

縫合時のトラブル防止の為、凸凹を極限まで制御した設計、全症例対応を考慮した豊富なサイズを用意しました。

## Snag-Free USA DDJ ダイヤモンドダストジョー加工



### DDJ・USA ヘガール持針器 Snag-Free

### DDJ Needle Holder Snag-Free Thin Head USA

商品コード	サイズ
SF-3040	12cm
SF-3041	13cm
SF-3042	14cm
SF-3043	15cm
SF-3044	16cm
SF-3045	18cm
SF-3046	20cm

## Snag-Free USA TC 超硬チップ付持針器



### TC・USA ヘガール持針器 Snag-Free

### TC Needle Holder Snag-Free Hegar USA

商品コード	サイズ	チップ付
SF-3050	12cm	0.2mm チップ付
SF-3051	12cm	0.3mm チップ付
SF-3052	13cm	0.3mm チップ付
SF-3053	14cm	0.3mm チップ付
SF-3054	14cm	0.4mm チップ付
SF-3055	15cm	0.4mm チップ付
SF-3056	16cm	0.4mm チップ付
SF-3057	18cm	0.4mm チップ付
SF-3058	20cm	0.4mm チップ付
SF-3060	24cm	0.4mm チップ付
SF-3061	26cm	0.4mm チップ付
SF-3062	30cm	0.4mm チップ付



### TC・USA ヘガール持針器 Snag-Free

### TC Needle Holder Snag-Free Hegar USA

商品コード	サイズ	チップ付	曲
SF-3070	16cm	0.4mm チップ付	曲
SF-3071	18cm	0.4mm チップ付	曲
SF-3072	20cm	0.4mm チップ付	曲
SF-3074	24cm	0.4mm チップ付	曲
SF-3075	26cm	0.4mm チップ付	曲

剪刀
ピンセット
持針器
鉗子
鉤
開創器
骨関係
剥離子
形成外科
眼科
耳鼻科
婦人科
メス関係
救急救命
診断器具
その他
歯科
チタン MRI
左利き
エコノミー
スーパーエコノミー
スーパーエコノミー USAシリーズ
コンテナー
耐熱ブラケース
カスト

## T/C メーヨ・ヘガール持針器 T/C Needle Holder Mayo-Hegar

商品コード	規格サイズ
C007-014X	14cm 0.5 チップ付
C007-016X	16cm 0.5 チップ付
C007-018A	18cm 0.5 チップ付
C007-020X	20cm 0.5 チップ付
C007-024X	24cm 0.5 チップ付
C007-026X	26cm 0.5 チップ付
C007-030X	30cm 0.5 チップ付



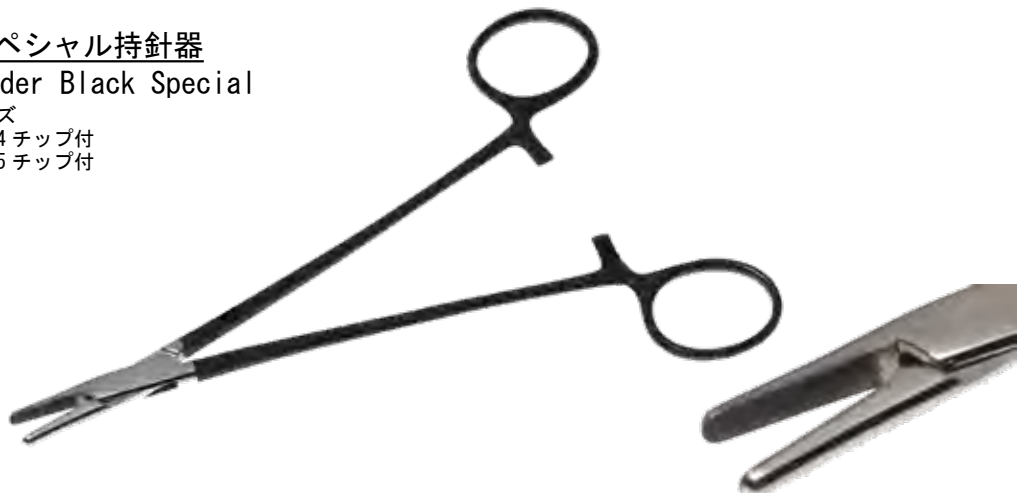
## T/C クライル・ウッド持針器 T/C Needle Holder Crile-Wood/Walton

商品コード	規格サイズ
C009-015B	15cm 0.4 チップ付 ※左利き専用有 P143
C009-018C	18cm 0.4 チップ付
C009-020A	20cm 0.4 チップ付
C009-023X	23cm 0.4 チップ付



## T/C ブラックスペシャル持針器 T/C Needle Holder Black Special

商品コード	規格サイズ
C007-017V	17cm 0.4 チップ付
C007-017W	17cm 0.5 チップ付



剪刀
ピンセット
持針器
鉗子
鉤
開創器
骨関係
剥離子
形成外科
眼科
耳鼻科
婦人科
メス関係
救急救命
診断器具
その他
歯科
チタン MRI
左利き
エコノミー
スーパーエコノミー
スーパーエコノミー USAシリーズ
コンテナー
耐熱ブラケース
カスタム

T/C マッチュー持針器 (スタンダード)

T/C Needle Holder Mathieu Japan

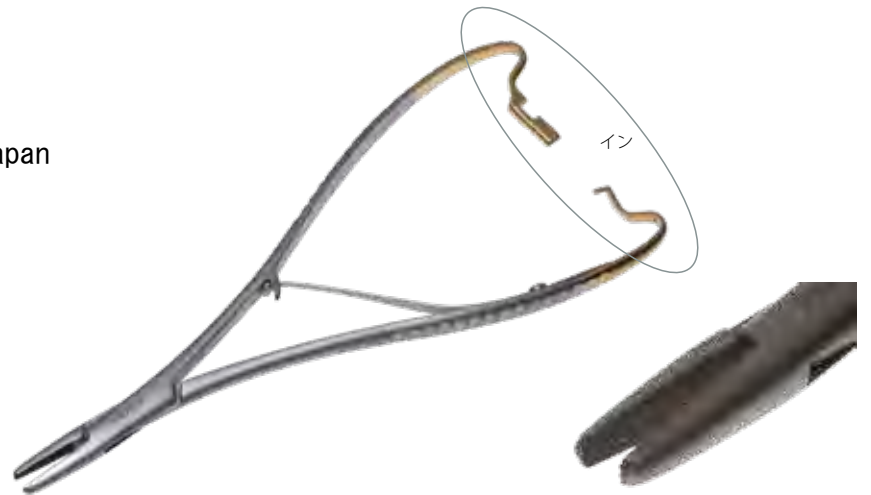
商品コード	規格サイズ
C014-014X	14cm 0.5 チップ付
C014-114X	16cm 0.5 チップ付
C014-117X	19cm 0.5 チップ付
C014-120X	21cm 0.5 チップ付
C014-220X	24cm 0.5 チップ付



T/C マッチュー持針器 (イン)

T/C Needle Holder Mathieu Japan

商品コード	規格サイズ
C014-117M	16cm 0.5 チップ付
C014-120M	19cm 0.5 チップ付
C014-220M	21cm 0.5 チップ付



T/C マッチュー・フレンチ持針器

T/C Needle Holder Mathieu French

商品コード	規格サイズ
G015-014X	14cm 0.4 チップ付
G015-017X	17cm 0.4 チップ付
G015-020X	20cm 0.4 チップ付



T/C マッチュー持針器 (TANGE)

T/C Needle Holder Mathieu (TANGE)

商品コード	規格サイズ
C014-017T	17cm 0.4 チップ付



剪刀
ピンセット
<b>持針器</b>
鉗子
鉤
開創器
骨関係
剥離子
形成外科
眼科
耳鼻科
婦人科
メス関係
救急救命
診断器具
その他
歯科
チタン MRI
左利き
エコノミー
スーパーエコノミー
スーパーエコノミー USAシリーズ
コンテナー
耐熱ブラケース
キャスト

剪刀
ピンセット
<b>持針器</b>
鉗子
鉤
開創器
骨関係
剥離子
形成外科
眼科
耳鼻科
婦人科
メス関係
救急救命
診断器具
その他
歯科
チタン MRI
左利き
エコノミー
スーパーエコノミー
スーパーエコノミー USAシリーズ
コンテナー
耐熱 ブラケース
キャスト

## T/C オールセン・ヘガール持針器

### T/C Needle Holder Olsen-Hegar

商品コード	規格サイズ	
C013-012X	12cm 0.4 チップ付	
C013-014X	14cm 0.5 チップ付	※左利き専用有 P143
C013-017X	17cm 0.5 チップ付	※左利き専用有 P143
C013-019X	19cm 0.5 チップ付	



剪刀付



## T/C ヘガールバスキュラー持針器

### T/C Needle Holder Hegar-Vascular

商品コード	規格サイズ	
C008-014X	14cm フラットチップ付	
C008-014S	14cm 0.3 チップ付	
C008-018S	18cm 0.3 チップ付	
C008-020S	20cm 0.3 チップ付	
C008-023S	23cm 0.3 チップ付	



## T/C マイクロバスキュラー持針器

### T/C Needle Holder Micro-Vascular

商品コード	規格サイズ	
C009-015X	15cm 0.3 チップ付	
C009-018X	18cm 0.3 チップ付	
C009-020X	20cm 0.3 チップ付	



## T/C ドベイキー持針器

### T/C Needle Holder DeBakey

商品コード	規格サイズ	
C010-018X	18cm 0.4 チップ付	
C010-020X	20cm 0.4 チップ付	
C010-023X	23cm 0.4 チップ付	
C010-026X	26cm 0.4 チップ付	
C010-031X	31cm 0.4 チップ付	



**T/C サロット持針器**

**T/C Needle Holder Sarot**

商品コード 規格サイズ  
 C011-018X 18cm 0.4 チップ付  
 C011-023X 23cm 0.4 チップ付  
 C011-026X 26cm 0.4 チップ付



**T/C ヘーニー持針器**

**T/C Needle Holder Heaney**

商品コード 規格サイズ  
 C008-020M 20cm 0.5 チップ付  
 C008-024M 24cm 0.5 チップ付  
 C008-026M 26cm 0.5 チップ付



**T/C ワンゲンスチーン持針器**

**T/C Needle Holder Wangenstein**

商品コード 規格サイズ  
 C010-028X 28cm 0.5 チップ付



剪刀
ピンセット
<b>持針器</b>
鉗子
鉤
開創器
骨関係
剥離子
形成外科
眼科
耳鼻科
婦人科
メス関係
救急救命
診断器具
その他
歯科
チタン MRI
左利き
エコノミー
スーパー エコノミー
スーパー エコノミー USAシリーズ
コンテナ
耐熱 ブラケース
カスト

剪刀
ピンセット
<b>持針器</b>
鉗子
鉤
開創器
骨関係
剥離子
形成外科
眼科
耳鼻科
婦人科
メス関係
救急救命
診断器具
その他
歯科
チタン MRI
左利き
エコノミー
スーパーエコノミー
スーパーエコノミー USAシリーズ
コンテナー
耐熱ブラケース
カスト

## T/C ライダー・ミニマイクロ持針器 T/C Needle Holder Mini-Ryder Micro

商品コード	規格サイズ
C012-013M	13cm 0.3 チップ付
C012-015M	15cm 0.3 チップ付
C012-018M	18cm 0.3 チップ付
C012-020M	20cm 0.3 チップ付
C012-023M	23cm 0.3 チップ付



## T/C ライダー・カルディオ持針器 T/C Needle Holder Ryder-Intracardiac

商品コード	規格サイズ
C012-015X	15cm 0.3 チップ付
C012-018X	18cm 0.3 チップ付
C012-020X	20cm 0.3 チップ付
C012-023X	23cm 0.3 チップ付
C012-026X	26cm 0.3 チップ付



## T/C ライダー・フレンチ持針器 T/C Needle Holder French Eye (Ryder)

商品コード	規格サイズ
C012-015F	15cm 0.4 チップ付
C012-018F	18cm 0.4 チップ付
C012-020F	20cm 0.4 チップ付



T/C コンバースマイクロ持針器

T/C Needle Holder Converse

商品コード 規格サイズ  
 C006-012C 11.5cm 0.3 チップ付  
 C006-012F 11.5cm フラットチップ付



T/C デルフ持針器

T/C Needle Holder Derf

商品コード 規格サイズ  
 C006-012G 12.5cm 0.4 チップ付



T/C ハルシー持針器

T/C Needle Holder Halsey

商品コード 規格サイズ  
 C006-013G 13.5cm 0.4 チップ付



T/C ウェブスター持針器

T/C Needle Holder Webster

商品コード 規格サイズ  
 C006-013X 13cm フラットチップ付



剪刀
ピンセット
<b>持針器</b>
鉗子
鉤
開創器
骨関係
剥離子
形成外科
眼科
耳鼻科
婦人科
メス関係
救急救命
診断器具
その他
歯科
チタン MRI
左利き
エコノミー
スーパーエコノミー
スーパーエコノミー USAシリーズ
コンテナー
耐熱 ブラケース
カスタム



剪刀
ピンセット
<b>持針器</b>
鉗子
鉤
開創器
骨関係
剥離子
形成外科
眼科
耳鼻科
婦人科
メス関係
救急救命
診断器具
その他
歯科
チタン MRI
左利き
エコノミー
スーパーエコノミー
スーパーエコノミー USAシリーズ
コンテナー
耐熱ブラケース
カスト

## T/C バームガートナー持針器

### T/C Needle Holder Baumgartner

商品コード 規格サイズ  
C006-014X 14cm 0.4チップ付



## T/C 形成特殊持針器

商品コード 規格サイズ  
EF-2113 12.5cm 0.2mmチップ付  
EF-2114 14.5cm 0.2mmチップ付



## T/C マイクロ・カストロ持針器

### T/C Needle Holder Micro Castroviejo

商品コード 規格サイズ  
C004-014B 14cm 0.3チップ付  
C004-014A 14cm フラットチップ付



## T/C マイクロ・カストロ持針器

### T/C Needle Holder Micro Castroviejo

商品コード 規格サイズ  
C004-014D 14cm 0.3チップ付 曲



## T/C ジャコブソンバスキュラー持針器

### T/C Needle Holder Micro Jacobson-Vascular

商品コード 規格サイズ  
G004-018B 18cm 0.3チップ付  
G004-020A 20cm 0.3チップ付  
G004-018A 18cm フラット  
G004-020X 20cm フラット



**製造中止**

**マイクロ・カストロ持針器**  
**Needle Holder Micro Gastroviejo**

商品コード 規格サイズ  
 C171-1978 14cm フラットチップ付  
 C169-1965 9cm フラットチップ付



**マイクロ・ブラキユアルトルートン持針器**  
**Needle Holder Micro Barraquer**

商品コード 規格サイズ  
 C170-1971 10cm フラットチップ付



**メーヨ・ヘガール持針器**  
**Needle Holder Mayo-Hegar**

商品コード 規格サイズ  
 C173-2995 12cm  
 C173-1995 14cm ※左利き専用有 P143  
 C173-1996 16cm  
 C173-1997 18cm  
 C173-1998 20cm



**マツチュー持針器**  
**Needle Holder Mathieu Japan**

商品コード 規格サイズ  
 C177-2040 14cm  
 C177-2141 16cm  
 C177-2241 19cm  
 C177-2142 21cm  
 C177-2043 24cm



剪刀
ピンセット
<b>持針器</b>
鉗子
鉤
開創器
骨関係
剥離子
形成外科
眼科
耳鼻科
婦人科
メス関係
救急救命
診断器具
その他
歯科
チタン MRI
左利き
エコノミー
スーパーエコノミー
スーパーエコノミーUSAシリーズ
コンテナー
耐熱 ブラケース
カスト

剪刀
ピンセット
<b>持針器</b>
鉗子
鉤
開創器
骨関係
剥離子
形成外科
眼科
耳鼻科
婦人科
メス関係
救急救命
診断器具
その他
歯科
チタン MRI
左利き
エコノミー
スーパーエコノミー
スーパーエコノミー USAシリーズ
コンテナー
耐熱ブラケース
カスト



## DDJ 加工

タングステンカーバイトを粉末にしたものを特殊な技術によりやきつけています。

### DDJ カストロヴィエホ マイクロ持針器

商品コード	規格サイズ
DDJ1040-14	14cm 直 止無
DDJ1045-14	14cm 曲 止無



### DDJ カストロヴィエホ先細マイクロ持針器

商品コード	規格サイズ
DDJ1000-14	14cm 直 止無
DDJ1005-14	14cm 曲 止無



### DDJ カストロヴィエホ ライダー持針器

商品コード	規格サイズ
DDJ1020-14	14cm 直 止無
DDJ1025-14	14cm 曲 止無



## DDJ バラック マイクロ持針器

商品コード	規格サイズ
DDJ1080-11	11cm 直 止無 ラウンド
DDJ1085-11	11cm 曲 止無 ラウンド
DDJ1075-13	13cm 曲 止無 ラウンド

## DDJ バラック マイクロ持針器

商品コード	規格サイズ
DDJ1110-13	13cm 直 止無 平クロコダイル



## DDJ バラケットルートマン マイクロ持針器

商品コード	規格サイズ
DDJ1060-10	10cm 直 止無
DDJ1065-10	10cm 曲 止無



## DDJ カストロヴィエホ マイクロ持針器

商品コード	規格サイズ
DDJ1050-14	14cm 直 ロック付
DDJ1055-14	14cm 曲 ロック付



## DDJ カストロヴィエホ 先細マイクロ持針器

商品コード	規格サイズ
DDJ1010-14	14cm 直 ロック付
DDJ1015-14	14cm 曲 ロック付



## DDJ カストロヴィエホ ライダー持針器

商品コード	規格サイズ
DDJ1030-14	14cm 直 ロック付
DDJ1035-14	14cm 曲 ロック付



剪刀
ピンセット
<b>持針器</b>
鉗子
鉤
開創器
骨関係
剥離子
形成外科
眼科
耳鼻科
婦人科
メス関係
救急救命
診断器具
その他
歯科
チタン MRI
左利き
エコノミー
スーパーエコノミー
スーパーエコノミー USAシリーズ
コンテナー
耐熱ブラケース
キャスト

## DDJ カストロヴィエホフィノ マイクロ持針器

商品コード 規格サイズ  
 DDJ1130-13 13cm 直 ロック付  
 DDJ1125-13 13cm 曲 ロック付



## DDJ バラック マイクロ持針器

商品コード 規格サイズ  
 DDJ1100-11 11cm 直 ロック付  
 DDJ1105-11 11cm 曲 ロック付



## DDJ バラケットルートマン マイクロ持針器

商品コード 規格サイズ  
 DDJ1090-10 10cm 直 ロック付  
 DDJ1095-10 10cm 曲 ロック付



## DDJ ヘガールバスキュラー マイクロ持針器

商品コード 規格サイズ  
 DDJ4130-14 14.5cm  
 DDJ4130-18 18cm



## DDJ ミニライダー マイクロ持針器

商品コード 規格サイズ  
 DDJ4230-13 13cm  
 DDJ4230-15 15cm

剪刀
ピンセット
持針器
鉗子
鉤
開創器
骨関係
剥離子
形成外科
眼科
耳鼻科
婦人科
メス関係
救急救命
診断器具
その他
歯科
チタン MRI
左利き
エコノミー
スーパーエコノミー
スーパーエコノミー USAシリーズ
コンテナー
耐熱ブラケース
カスト