

## TL (ティッシュレベル) マウント取り扱いの注意点

FINESIA インプラントシステムの外科手術手順の詳細については、FINESIA 『外科用マニュアル』を合わせて参照してください。

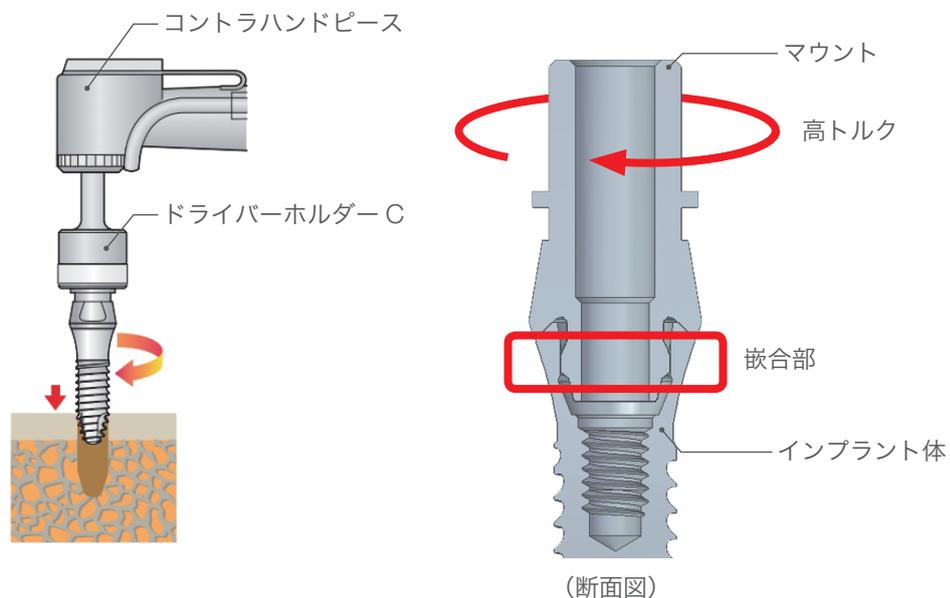
### ■ マウントがインプラント体に噛み込むことを防止するために

マウントには2つの噛み込みパターンがあります。

それぞれの噛み込みパターンを発生させないように、以下の四角枠内の点にご注意ください。

#### パターン①：高トルクによる噛み込み（インプラント体埋入時）

高トルクで埋入した際に、回転負荷によりインプラント体とマウントの嵌合部が変形してめり込むことで、噛み込む恐れがあります。



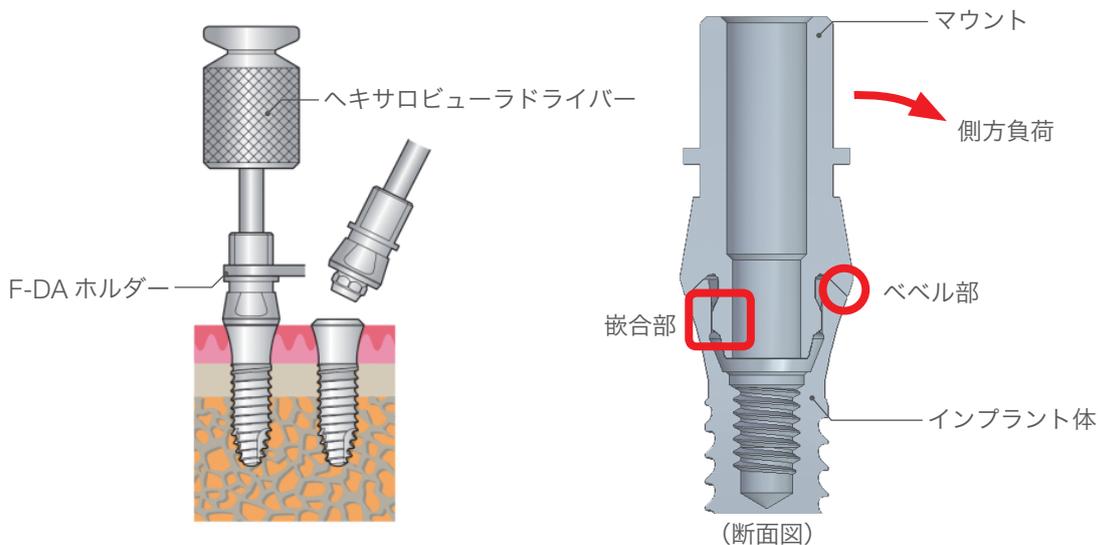
#### 高トルクがかからないようご注意ください

- ▶ 埋入窩のサイズはインプラント体に合った大きさに形成してください。
- ▶ 埋入トルクが 50N・cm を超えないよう、慎重に埋入してください。
- ▶ 埋入トルクが 50N・cm を超える場合はインプラント体を一度抜去し、タップフォーマーでタップ形成を行った後、再度インプラント体を埋入してください。

※埋入途中でマウントを除去し、FTL インプラントドライバーを用いてインプラント体を埋入する方法でも、マウントの噛み込みを回避することが可能です。

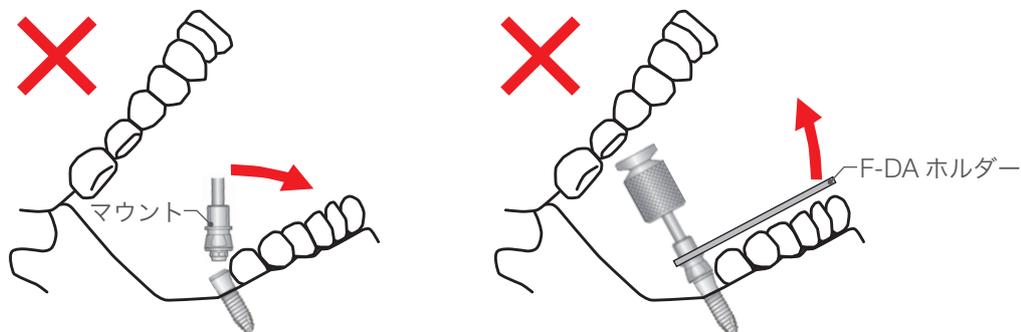
## パターン②：側方負荷による噛み込み（マウント除去時）

マウントを除去する際にマウントを傾ける側方負荷をかけた場合、ベベル部が支点となり、テコの原理によって小さな荷重でも嵌合部が変形してめり込むことで、噛み込む恐れがあります。



### マウントに側方負荷がかからないようご注意ください

- ▶ マウントを除去する際は前後または左右に傾けず、垂直方向に引き抜いてください。
- ▶ マウントスクリューを除去したり、F-DAホルダーで把持する際は、マウントの側方に負荷がかからないよう注意して操作してください。
- ▶ 特に大白歯での操作では側方荷重が発生しやすいので注意が必要です。



### 噛み込んだマウントは無理に除去しないでください

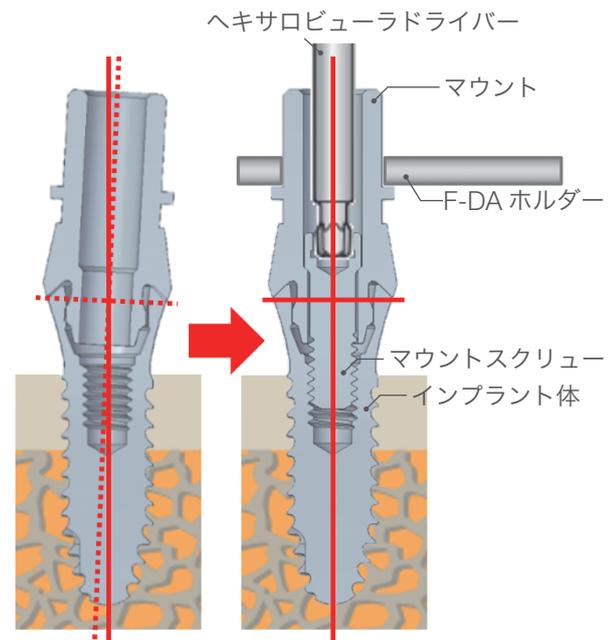
マウントが噛み込んだ状態で無理にトルクをかけたり、引き抜こうとした場合、さらに噛み込みが進み、除去できなくなる恐れがあります。

噛み込みが発生した際は、次頁の手順で除去操作をしてください。

## ■ マウントが噛み込んだ場合の除去操作手順

- (1) パターン②の噛み込み（側方負荷による噛み込み）の可能性が考えられるため、マウントスクリューを締めなおす。

インプラント体の埋入後、マウントスクリューを除去した状態で噛み込みを感じた場合、F-DAホルダーでマウントを支え、マウントがさらに傾かないように注意しながら、ヘキサロビューラドライバーで一旦マウントスクリューを徒手的に締め直し、マウントの姿勢（内部にある八角の傾き）を垂直に戻します。

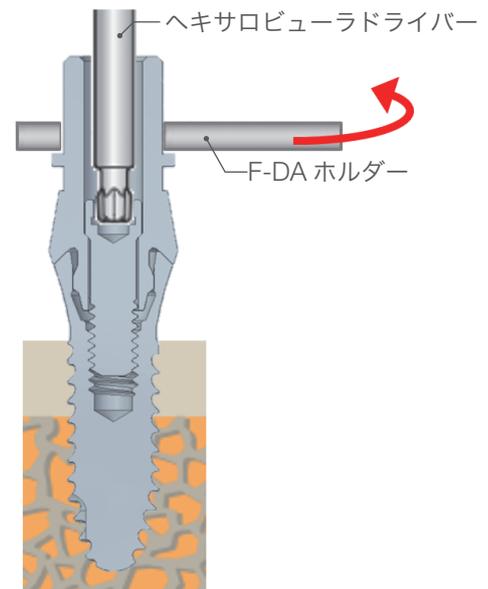


- (2) マウントスクリューを除去する

ヘキサロビューラドライバーでマウントスクリューを外し、噛み込みが外れたか確認します。

- (3) パターン①の噛み込み（高トルクによる噛み込み）を取り除く

(1) (2) を繰り返してもマウントが除去できない場合は、ヘキサロビューラドライバーで再びマウントスクリューを徒手的に締結してください。ヘキサロビューラドライバーでマウントスクリューを固定した状態で、インプラント体が回転しないよう、かつ、マウントが傾かないように注意しながら、F-DAホルダーを軽く逆回転させて回転方向の噛み込みを解除します。



- (4) マウントスクリューを除去する

ヘキサロビューラドライバーでマウントスクリューを外し、噛み込みが外れたか確認します。

## ■ 医療機器承認/届出番号

本テクニカルレポートに記載されている製品は、下記の医療機器承認/届出番号を取得しています

販売名	分類	一般的名称	承認/届出番号	クラス分類
FINESIA TL フィクスチャー ファイナフィックス	高度管理医療機器	歯科用インプラントフィクスチャ	22800BZX00037000	Ⅲ
FINESIA TL フィクスチャー ファイナタイト	高度管理医療機器	歯科用インプラントフィクスチャ	22800BZX00038000	Ⅲ
FINESIA TL アバットメント	高度管理医療機器	歯科用インプラントアバットメント	22800BZX00039000	Ⅲ
FINESIA TL チタンベースアバットメント	高度管理医療機器	歯科用インプラントアバットメント	22900BZX00061000	Ⅲ
FINESIA インプラント用手術器具	一般医療機器	歯科用インプラント手術器具	27B1X00139101122	I
歯科用トルクレンチ	一般医療機器	手術用レンチ	27B1X00139108103	I
ドライバーホルダー C	一般医療機器	ドライバ及び抜出器	27B1X00139106106	I

製造販売元：京セラ株式会社



京セラ株式会社 メディカル事業部 本社 京都市伏見区竹田烏羽殿町6番地 〒612-8501

<https://www.kyocera.co.jp/prdct/medical/index.html>

東京事業所 東京都品川区東品川3丁目32-42 I・Sビル 〒140-8810 Tel:03-5782-7018 Fax:03-5782-8518

札幌営業所 札幌市中央区北1条西3丁目3(札幌MNビル10F) 〒060-0001 Tel:011-555-3288 Fax:011-281-6525

名古屋営業所 名古屋市東区築3丁目15-31(住友生命千種ニューターワービル6F) 〒461-0004 Tel:052-930-1480 Fax:052-938-1388

大阪営業所 大阪市淀川区宮原3丁目3-31号(上村ニッセイビル9F) 〒532-0003 Tel:06-7178-1898 Fax:06-6350-8157

岡山営業所 岡山市北区島屋町10-16(あいおいニッセイ同和損保岡山ビル4F) 〒700-0826 Tel:086-803-3625 Fax:086-225-2289

九州営業所 福岡市博多区博多駅東2丁目10-35(博多プライムイースト7F) 〒812-0013 Tel:092-452-8148 Fax:092-452-8177



[www.finesia.world](http://www.finesia.world)

「FINESIA」は京セラ株式会社の登録商標です。  
当テクニカルレポートに記載の情報は2019年5月時点のものです。  
当テクニカルレポートについては、無断で複製、転載することを禁じます。

© 2019 KYOCERA Corporation  
190521T [D-134-1] 028874