



GC Implant

RETRIEVAL TOOL MANUAL

for GENESiO Plus

ジーシーインプラント リトリバルツール マニュアル



CONTENTS

I ご使用の前に

1. ラインナップ 1

II スクリュー除去の流れ

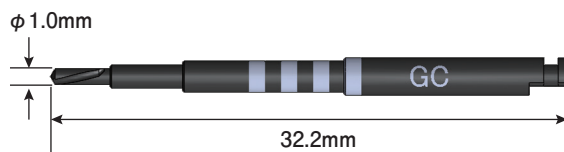
1. 状況を確認する 3
2. リトリバルツールの使用方法..... 4

I ご使用の前に

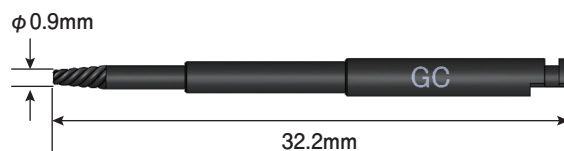
1. ラインナップ

本製品はインプラント内のスクリュー片をドリルにて穿孔し、ピックアップツールにて把持、逆回転することによって除去するための器具です。

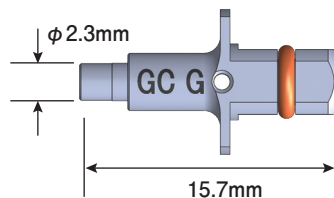
リムーバードリル 【種類】 1種 【材質】 タングステンカーバイド ※目盛幅は1mm



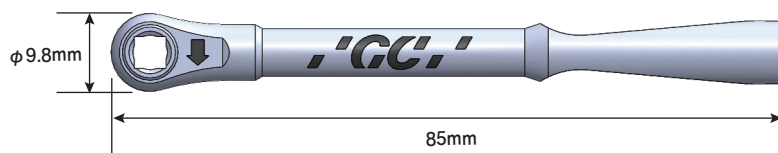
リムーバーピックアップツール 【種類】 1種 【材質】 タングステンカーバイド



リムーバーガイドIN 【種類】 1種 【材質】 チタン合金、シリコーン



リムーバーハンドル 【種類】 1種 【材質】 ステンレス鋼



●対応インプラント

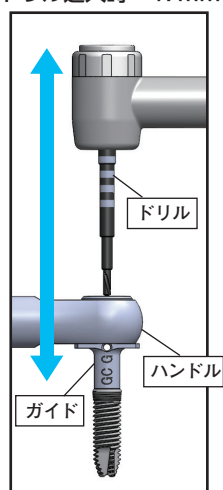
製品名
φ3.4 ジェネシオ Plus ストレート
φ3.8 ジェネシオ Plus ストレート
φ4.4 ジェネシオ Plus ストレート
φ5 ジェネシオ Plus ストレート

●除去対象製品

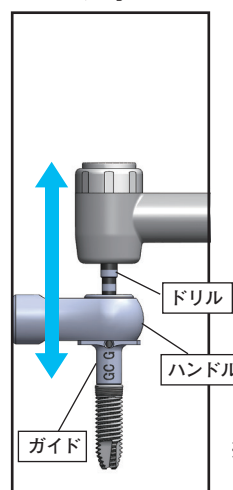
製品名	材質
カバースクリュー IN	純チタン
ヒーリングアバットメント IN	純チタン
UCLA アバットメントスクリュー IN	Ti-6Al-4V 合金
コニカルアバットメント IN キーなし	Ti-6Al-4V 合金
アバットメントスクリュー IN	Ti-6Al-4V 合金
アングルアバットメントスクリュー IN	Ti-6Al-4V 合金
ボールアバットメント IN	Ti-6Al-4V 合金
ロケーターアバットメント IN	Ti-6Al-4V 合金
ボーンプロファイルキャップ IN	Ti-6Al-4V 合金

●プラットフォームからの高さ

ドリル進入時：47mm

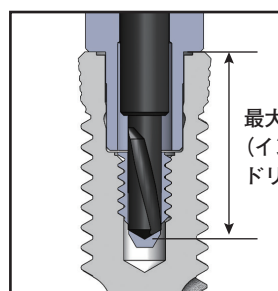
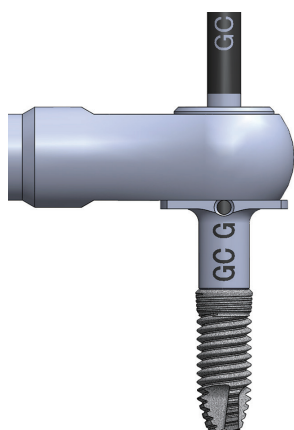


ドリリング時：31mm



※ハンドピースのヘッドの高さは14mmと想定

●切削可能深さ



※破折したスクリュー断面に1～1.5mmの深さの孔を開けます。

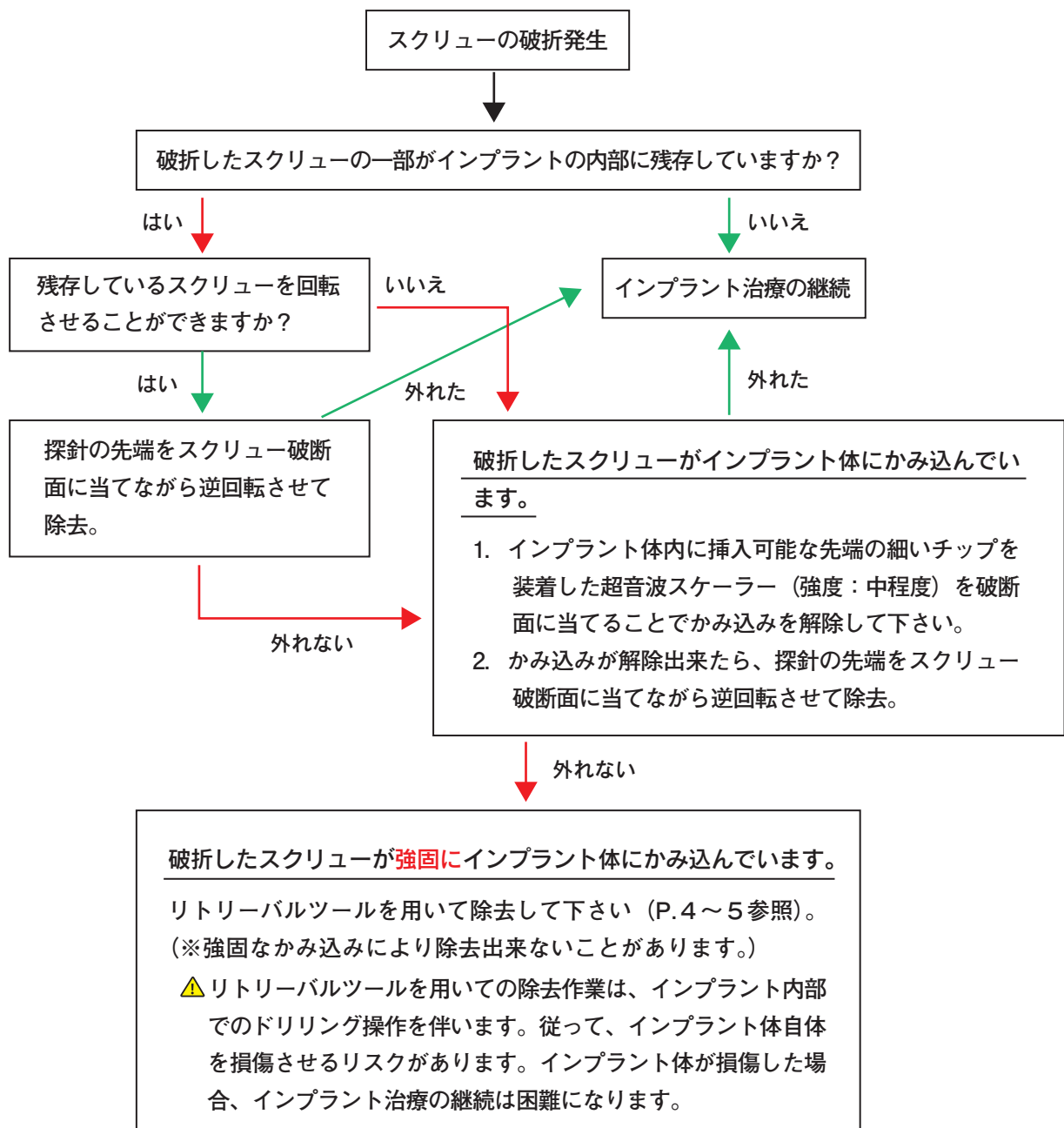
※ガイドが少しでも傾くとインプラント内部を損傷する可能性があります。

II スクリュー除去の流れ

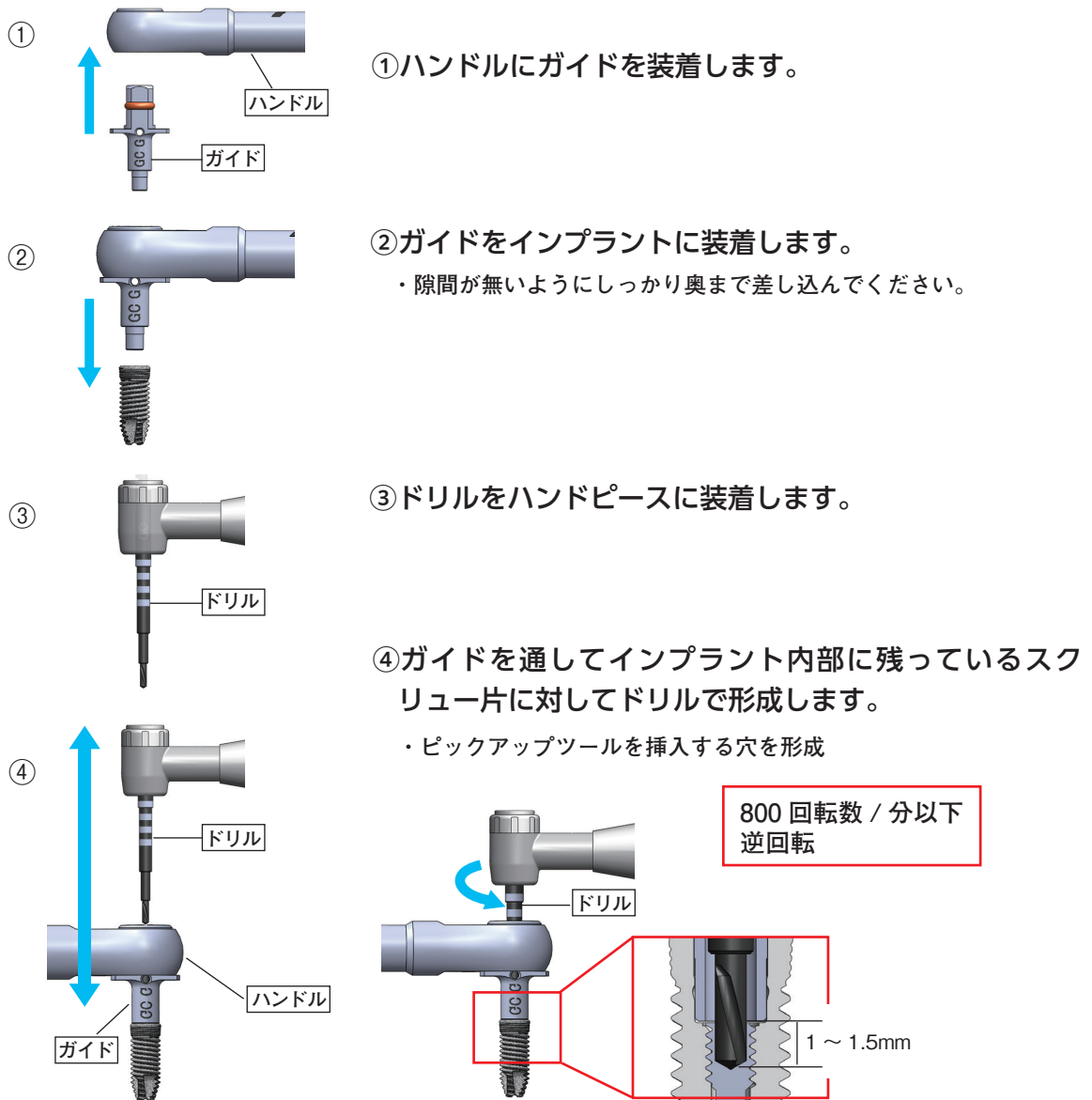
1. 状況を確認する

- ・破折スクリューがインプラント内部に残っているか確認してください。
- ・残っている場合は探針などで回転するか確認してください。
- ・咬みこんでしまってスクリューが動かない場合は超音波スケーラーなどで外せるか確認してください。
- ・上記を確認しても外れない場合はP4「リトリバルツールの使用方法」をご覧ください。

確認チャート



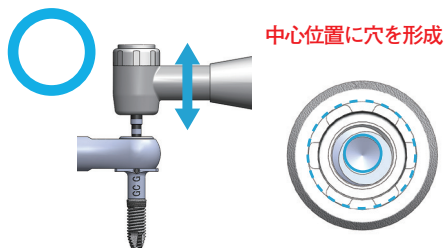
2. リトリバルツールの使用方法



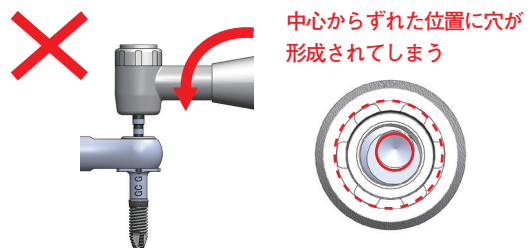
リムーバードリル使用時のコツ

破折スクリューの断面中央に穴を形成するために、ハンドピースを傾けずにドリリングを行ってください。

<上下に動かすようにドリリングした場合>



<ハンドピースを傾けてドリリングした場合>



⚠️ ピックアップツールがインプラント体に食い込み、ピックアップツールに過大なトルクが負荷されると破折する可能性があります。

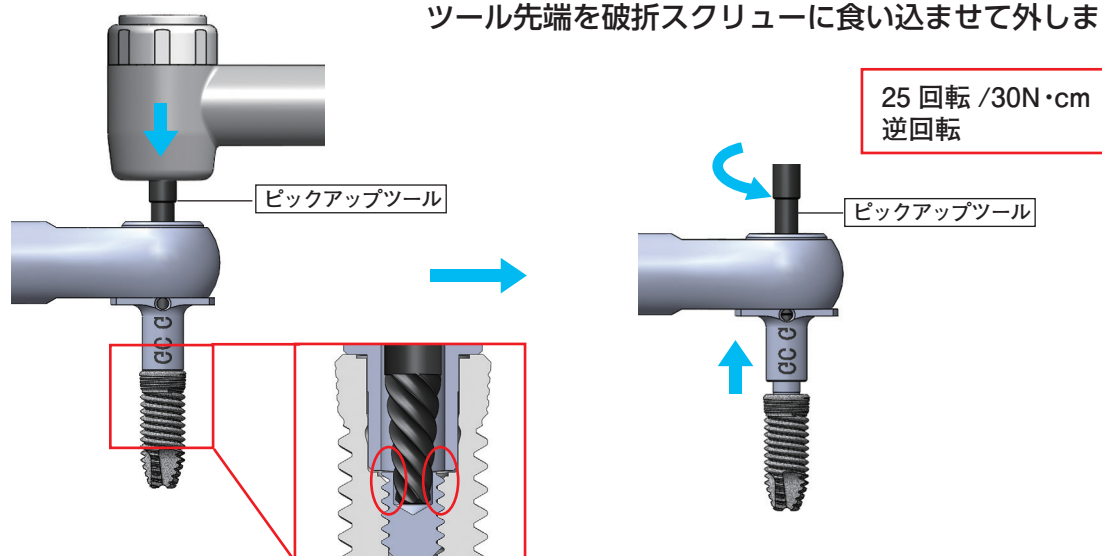
30N・cm以上のトルクはかけないでください。



⑤ドリルをピックアップツールに付け替えます。

- ・ガイドはインプラントから外さないこと。④で形成した穴にガイドを通してピックアップツールを挿入します。

⑥外れないようにしっかりと上から押さえつけた状態で、25回転/30N・cm以下にて逆回転させ、ピックアップツール先端を破折スクリューに食い込ませて外します。



⚠ 破折スクリューとインプラント体のかみ込み状況によっては除去できない場合があります。

⚠ 30N・cm以上負荷させるとリムーバーピックアップツールが破折します。
その場合、ツールの破折片除去は困難になります。

※ピックアップツールから破折スクリューを取り外す際はプライヤー等を使用することをお勧めします。

ジーシースクリューインプラント Re	高度管理医療機器	21400BZZ00102000	単回使用
ジーシースクリューインプラント Re	高度管理医療機器	21400BZZ00102000	単回使用
ジーシースクリューインプラント ReII	高度管理医療機器	22200BZZ00942000	単回使用
ジーシースクリューインプラント ReIII	高度管理医療機器	22600BZX00167000	単回使用
ジーシースクリューインプラント ReIV	高度管理医療機器	22600BZX00494000	単回使用
ジーシースクリューインプラント ReV	高度管理医療機器	22300BZX00099000	単回使用
ジーシースクリューインプラント ReVI	高度管理医療機器	22600BZX00168000	単回使用
ジーシースクリューインプラント ReVIII IN	高度管理医療機器	22700BZX00065000	単回使用
ジーシースクリューインプラント ReIX IN	高度管理医療機器	22600BZX00176000	単回使用
ジーシースクリューインプラント ReXI	高度管理医療機器	22800BZX00058000	単回使用
ジーシースクリューインプラント ReXII IN	高度管理医療機器	22800BZX00081000	単回使用
ジーシースクリューインプラント Re チタンベース IN	高度管理医療機器	22800BZX00058000	単回使用
ジーシーインプラント Re	高度管理医療機器	21400BZZ00068000	
ジーシー インプラント スクリューリムーバー	一般医療機器	13B1X00155000297	

発売元・製造販売元：株式会社ジーシー 東京都板橋区蓮沼町 76-1

ジーシーインプラント Re・外科用インスツルメント ボーンプロファイルキャップ 一般医療機器 09B2X00010G00032
 製造販売元：株式会社シオダ 栃木県那須烏山市東原 53
 発売元：株式会社ジーシー 東京都板橋区蓮沼町 76-1

※掲載情報とジーシー研究所の参考データは、2021年11月現在のものです。
 ※製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 ※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。

ご使用に際しては、必ず製品の添付文書をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー** / 製造販売元 **株式会社 ジーシー**
 東京都文京区本郷3丁目2番14号 東京都板橋区蓮沼町76番1号

カスタマーサービスセンター
 お客様窓口 ☎0120-416480
 受付時間9:00a.m.~5:00p.m.(土曜日、日曜日、祝日を除く)
<http://www.gcdental.co.jp>

支店
 ●東京(03)3813-5751 ●大阪(06)4790-7333
営業所
 ●北海道(011)729-2130 ●名古屋(052)757-5722
 ●東北(022)207-3370 ●九州(092)441-1286