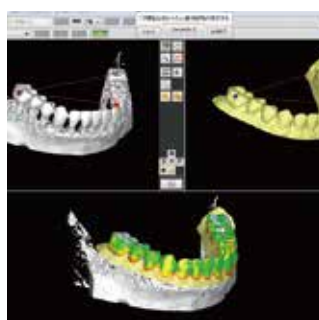
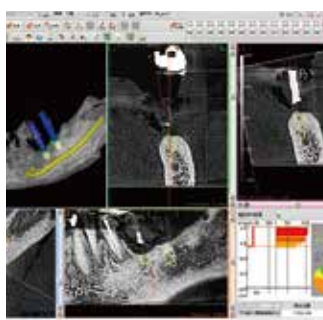
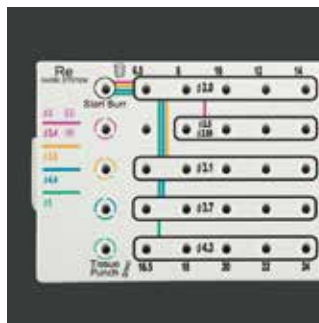


GC Guide System Drills & Instruments

より正確な治療のために



internal implant
GENESiO[®] Plus 
ジェネシオ Plus

external implant
SETiO[®] Plus 
セティオ Plus

目次

I 適応症と禁忌症	2
-----------	---

II 製品一覧	3
---------	---

III 使用方法	
1. サージカルガイドの作成	7
2. 使用における注意	7
3. 一次手術	10
3-1. 歯肉の切開	10
3-2. ドリリング	10
3-3. 埋入	12

I 適応症と禁忌症

インプラントを適用するためには、さまざまな因子を考慮する必要があります。所定の診査と分析を行った結果をもとに適用の可否を決定し、症例選択を行います。本システムの適応症の判断は、次の適応症ならびに禁忌症についての考えを原則としてください。

1. 適応症

- ①顎骨歯槽部の骨吸収が著明で、義歯の良好な維持が得られない症例
- ②有床義歯により発音障害や味覚障害を生じる症例
- ③有床義歯により過度の嘔吐反応を起こす症例
- ④有床義歯が精神的に受け入れられない症例
- ⑤残存歯が欠損補綴のための支台歯として好ましくない症例
- ⑥ブリッジの適応であるが、支台歯が健全な生活歯で歯質の切削が望まれない症例

2. 禁忌症

【禁忌】

本品、類似成分の合金又は配合成分に対して、発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないでください。

【適用対象における禁忌】

- ①コントロールできない重篤な内分泌疾患、循環器疾患、血液疾患など、通常の口腔外科的の小手術の絶対的禁忌とされる疾患を有する患者
- ②悪性腫瘍により高線量の放射線照射又は化学療法を受けている患者
- ③精神障害のある患者
- ④残遺顎骨の吸収が大きくインプラント体の埋入が不可能な患者

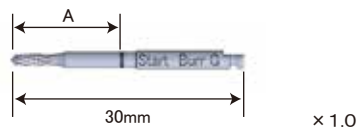
【原則禁忌】

[適用対象における原則禁忌(次の患者には適用しないことを原則とするが、特に必要とする場合には慎重に適用すること。)]

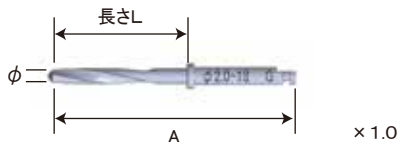
- ①インプラント体を埋入する部位又はその周囲に腫瘍、嚢胞、外傷、炎症などの病変を有する患者
- ②悪性腫瘍などにより比較的低線量の放射線照射を受けている患者
- ③麻薬常用者、アルコール又はタバコの多量常用者
- ④ビスホスホネート系薬剤の投与を受けている患者
- ⑤顎関節機能障害などによる著明な開口障害又は顎間距離が極端に短い患者、極度の咬合不全又は、強度のブラキシズムを有する患者、成長期の患者
- ⑥口腔衛生を維持できない患者
- ⑦条件の不良な抜歯窩

II 製品一覧 1. セティオPlus用ドリル・インストゥルメント

■ Drills



× 1.0



× 1.0

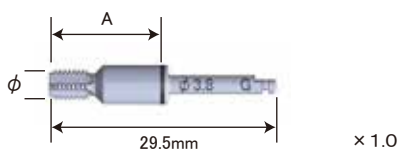
⚠ 長さLは、対応するインプラント体の長さ+10mm



⚠ ドリル切削部長さ (フランジストップから先端まで) は、長さL+1mm



× 1.0



× 1.0

ガイド用スタートバー

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼

種類	寸法 A(mm)	製品 NO.
1種類	14	7B181

ガイド用ドリル

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼

種類	長さ L(mm)	寸法 A(mm)	製品 NO.
φ 2.0	16.5	31.5	7B182
	18	33	7B183
	20	35	7B184
	22	37	7B185
φ 2.5	24	39	7B186
	18	33	7B188
	20	35	7B189
	22	37	7B190
φ 3.1	24	39	7B191
	16.5	31.5	7B204
	18	33	7B205
	20	35	7B206
φ 3.7	22	37	7B207
	24	39	7B208
	16.5	31.5	7B213
	18	33	7B214
φ 4.3	20	35	7B215
	22	37	7B216
	24	39	7B217
	16.5	31.5	7B221
φ 4.3	18	33	7B222
	20	35	7B223
	22	37	7B224
	24	39	7B225

ガイド用カウンターボアードリル EX

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼

種類	寸法 A(mm)	製品 NO.
φ 3	10.8	7B258
φ 3.8	10.9	7B259
φ 4.4		7B260
φ 5		7B261

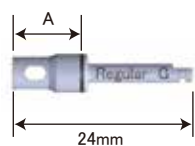
ガイド用タップ

【梱包・希望医院価格】1函=1本

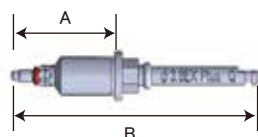
【材質】ステンレス鋼

種類	寸法 A(mm)	製品 NO.
φ 3	15	7B232
φ 3.8		7B234
φ 4.4		7B235
φ 5		7B236

■ Instruments

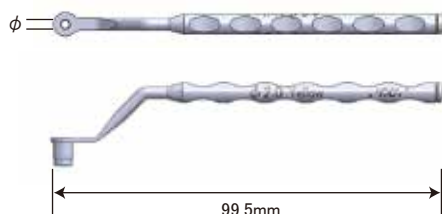


× 1.0

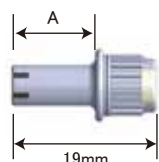


× 1.0

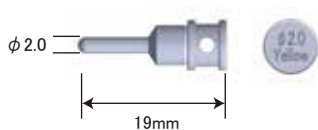
⚠ セテオ Plus ストレート専用の埋入ドライバー



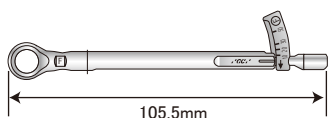
× 0.5



× 1.0



× 1.0



× 0.4



ガイド用歯肉パンチ

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼

種類	寸法 A(mm)	製品 NO.
Purple	9	7B237
Yellow		7B238
Blue		7B239
Green		7B240

ガイド用フィクスチャードライバー EX Plus

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼・シリコン

種類	寸法 A(mm)	寸法 B(mm)	製品 NO.
φ 3	12.78	31.53	7B241
φ 3.8	13.43		7B242
φ 4.4	13.43	32.18	7B243
φ 5	13.43		7B244

スプーン

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼

種類		製品 NO.
φ 2.0	Purple	7B154
φ 2.5		7B155
φ 2.0	Yellow	7B159
φ 3.1		7B161
φ 2.0	Blue	7B163
φ 3.1		7B164
φ 3.7		7B165
φ 2.0	Green	7B166
φ 3.1		7B169
φ 3.7		7B171
φ 4.3		7B173

ガイド用ドライバーアダプター

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼・PEEK樹脂

種類	寸法 A(mm)	製品 NO.
1種類	11	7B180

ガイド用固定ピン

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】純チタン (2種)

種類	製品 NO.
Purple	7B251
Yellow	7B252
Blue	7B253
Green	7B254

トルクレンチ

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼・純チタン

トルクレンチ (トルクレンチアダプター付)

種類	製品 NO.
1種類	5B807

マルチオーガナイザーガイド用

【梱包・希望医院価格】1函=1個

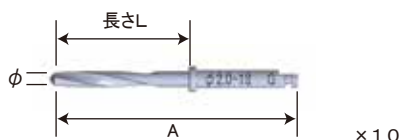
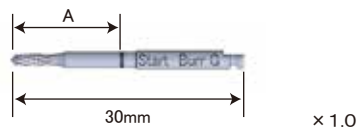
【材質】ポリフェニルサルフォン・シリコン

種類	製品 NO.
1種類	7B250

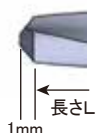
※ドリル・インスツルメントは含まれません。

2. ジェネシオPlus用ドリル・インスツルメント

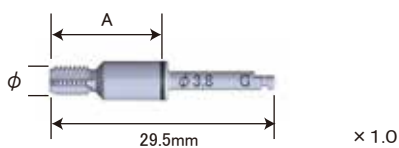
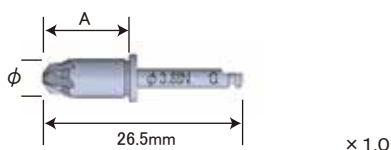
■ Drills



⚠ 長さ L は、対応するインプラント体の長さ+10mm



⚠ ドリル切削部長さ (フランジストップから先端まで) は、長さL+1mm



ガイド用スタートバー

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼

種類	寸法 A(mm)	製品 NO.
1種類	14	7B181

ガイド用ドリル

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼

種類	長さ L(mm)	寸法 A(mm)	製品 NO.
φ 2.0	16.5	31.5	7B182
	18	33	7B183
	20	35	7B184
	22	37	7B185
	24	39	7B186
φ 2.95	18	33	7B200
	20	35	7B201
	22	37	7B202
φ 3.1	24	39	7B203
	16.5	31.5	7B204
	18	33	7B205
	20	35	7B206
φ 3.7	22	37	7B207
	24	39	7B208
	16.5	31.5	7B213
	18	33	7B214
φ 4.3	20	35	7B215
	22	37	7B216
	24	39	7B217
	16.5	31.5	7B221
φ 4.3	18	33	7B222
	20	35	7B223
	22	37	7B224
	24	39	7B225

ガイド用カウンターボアードリル IN

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼

種類	寸法 A(mm)	製品 NO.
φ 3.4	11.5	7B262
φ 3.8		7B263
φ 4.4		7B264
φ 5		7B265

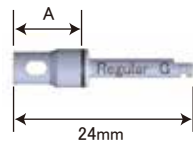
ガイド用タップ

【梱包・希望医院価格】1函=1本

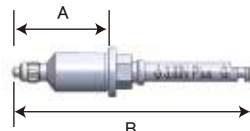
【材質】ステンレス鋼

種類	寸法 A(mm)	製品 NO.
φ 3.4	15	7B233
φ 3.8		7B234
φ 4.4		7B235
φ 5		7B236

■ Instruments

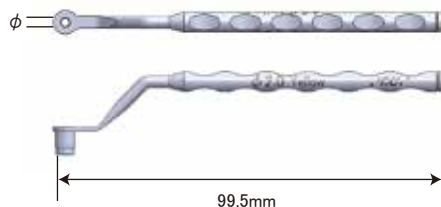


× 1.0

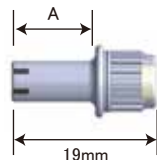


× 1.0

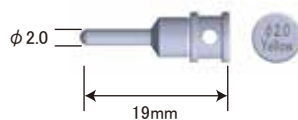
⚠ ジェネシオ Plus ストレート専用の埋入ドライバー



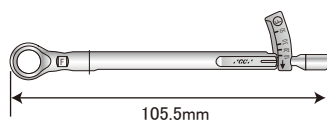
× 0.5



× 1.0



× 1.0



× 0.4



ガイド用歯肉パンチ

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼

種類	寸法 A(mm)	製品 NO.
Purple	9	7B237
Yellow		7B238
Blue		7B239
Green		7B240

ガイド用フィクスチャードライバー IN Plus

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼・シリコーン

種類	寸法 A(mm)	寸法 B(mm)	製品 NO.
φ 3.4	31.28	12.53	7B245
φ 3.8			7B246
φ 4.4			7B247
φ 5			7B248

スプーン

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼

種類	製品 NO.
φ 2.0	Purple 7B154
φ 2.95	
φ 2.0	Yellow 7B159
φ 3.1	
φ 2.0	Blue 7B163
φ 3.1	
φ 3.7	
φ 2.0	Green 7B166
φ 3.1	
φ 3.7	
φ 4.3	

ガイド用ドライバーアダプター

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼・PEEK樹脂

種類	長さ A(mm)	製品 NO.
1種類	11	7B180

ガイド用固定ピン

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】純チタン (2種)

種類	製品 NO.
Purple	7B251
Yellow	7B252
Blue	7B253
Green	7B254

トルクレンチ

【梱包・希望医院価格】1函=1本

【材質】ステンレス鋼・純チタン

トルクレンチ (トルクレンチアダプター付)

種類	製品 NO.
1種類	5B807

マルチオーガナイザーガイド用

【梱包・希望医院価格】1函=1個

【材質】ポリフェニルサルフォン・シリコーン

種類	製品 NO.
1種類	7B250

※ドリル・インスツルメントは含まれません。

Ⅲ 使用方法

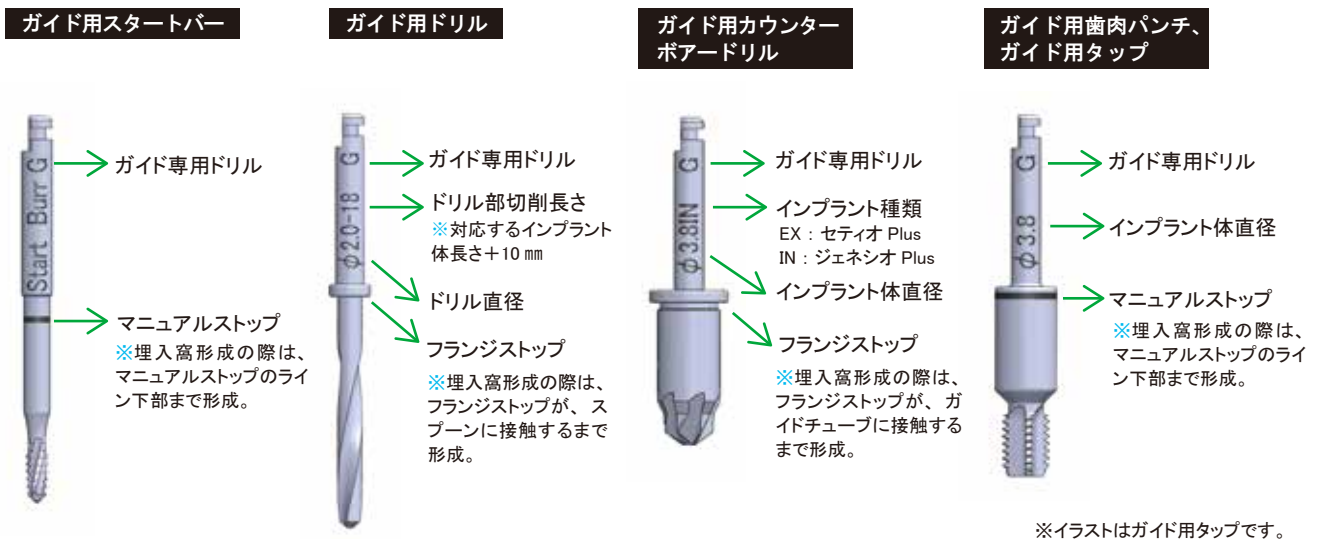
ジーシーガイドシステムは、サージカルガイドを用いてドリリングから埋入までサポート可能なシステムです。症例に応じて、φ2ドリルのみやファイナルドリルまで、などにもご使用いただけます。

1. サージカルガイドの作成

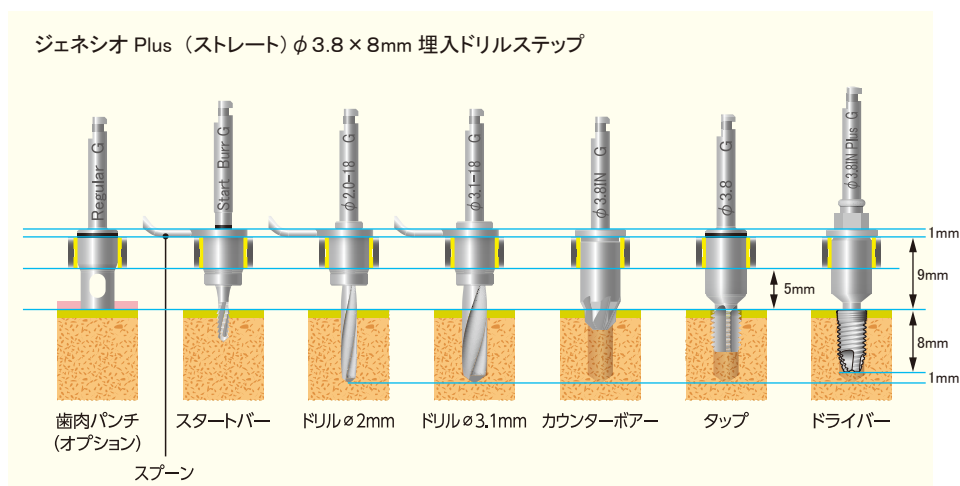
サージカルガイドは、ジーシーガイドシステムに対応するサージカルガイド製造メーカーの通法に従い作成ください。

2 使用における注意点

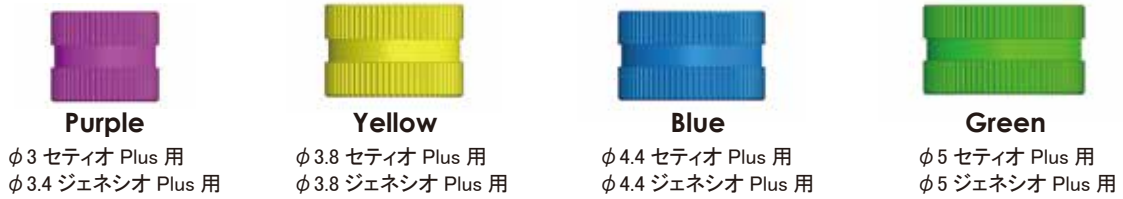
■ ドリル類



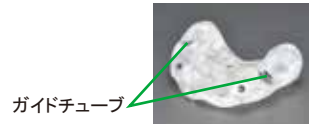
■ ドリル類 / ドライバー / サージカルガイド / インプラント体の関係



■ ガイドチューブ

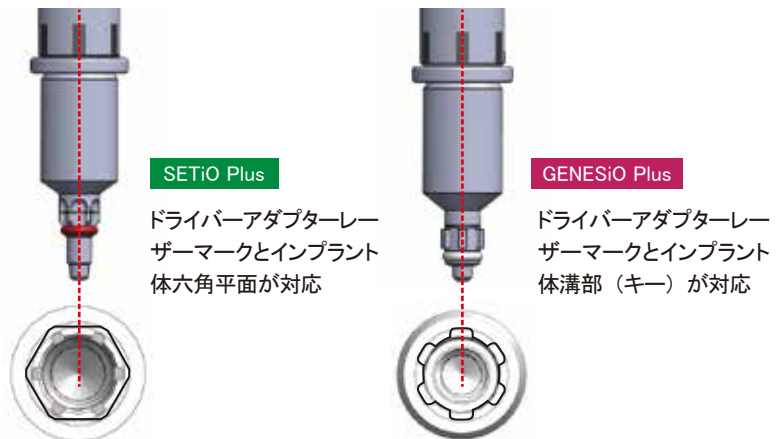


ガイドチューブは、ジーシーガイドシステムに対応するサージカルガイド製造メーカーにてサージカルガイド内に埋め込まれています。

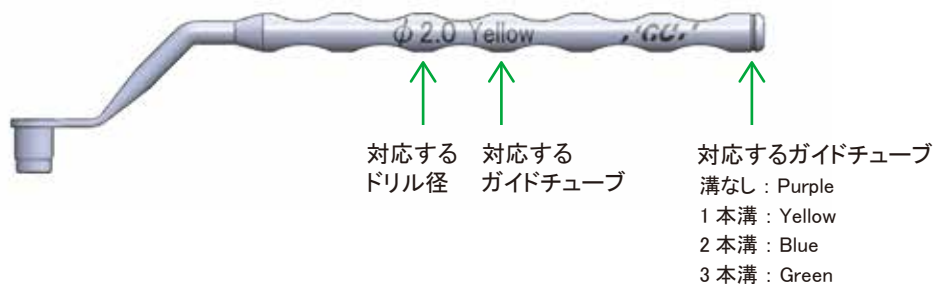


■ ドライバーアダプターレーザーマークとフィクスチャードライバー・インプラント体嵌合部の位置関係

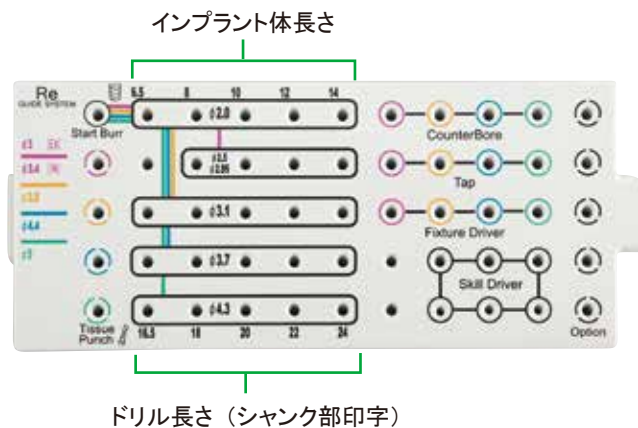
ドライバーアダプターのレーザーマーキングを目安にインプラント体嵌合部の方向がコントロール可能です。



■ スプーン

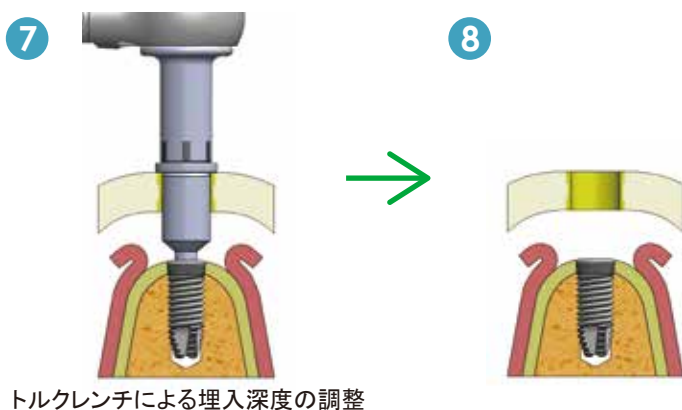
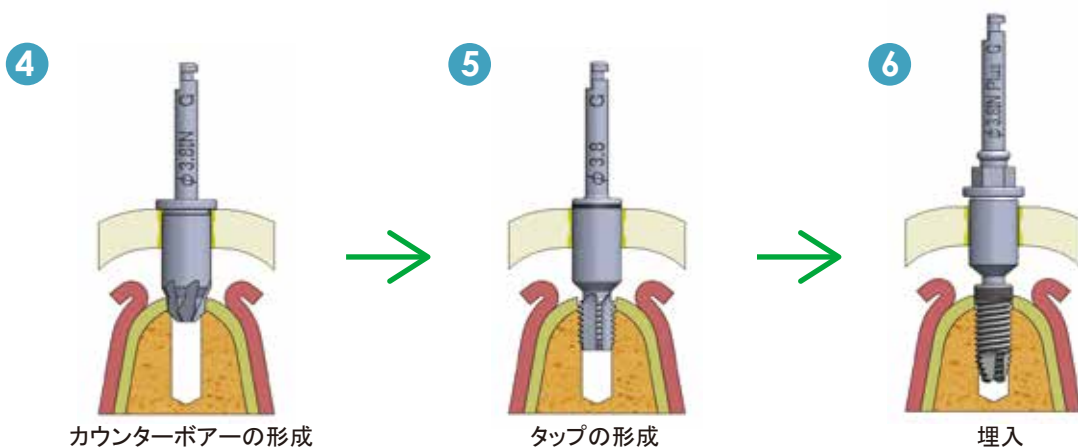
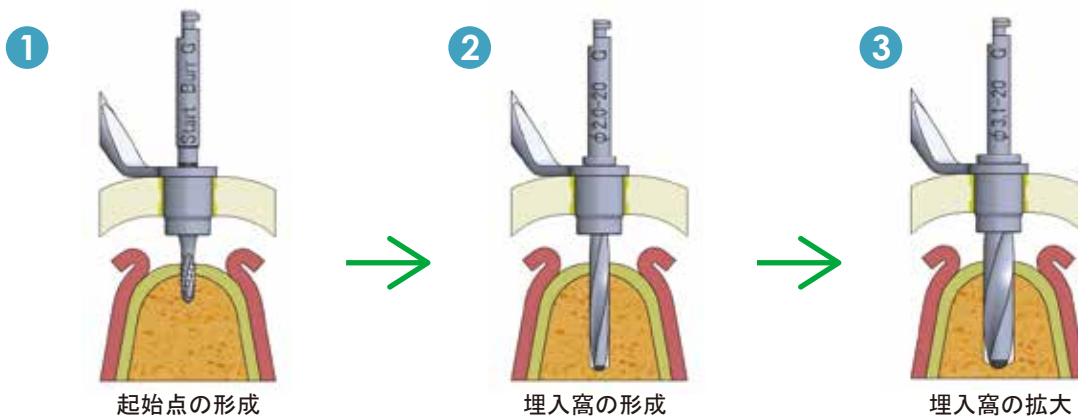
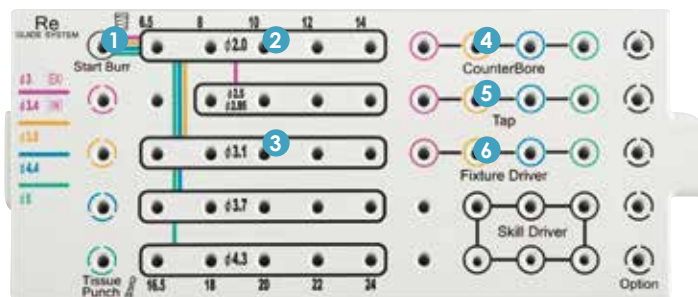


■ 専用ドリルインサート



■ ドリルステップ例

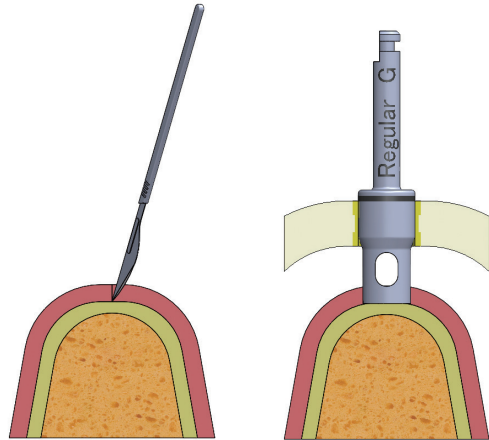
φ3.8 ジェネシオ Plus ストレート 10 mm



3 一次手術

3-1 歯肉の切開

- ①メスにて切開もしくはガイド用歯肉パンチで軟組織を切除する。



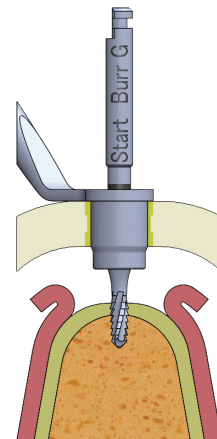
3-2 ドリリング

φ3.8 ジェネシオ Plus ストレート 10 mmの場合

- ①ガイド用スタートバーによる起始点の形成

- ・φ2.0 スプーン Yellow を使用
- ・800 回転以下
- ・所定の位置まで形成

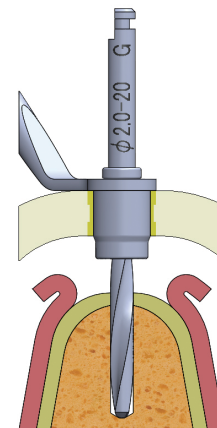
- ▲ガイドチューブにスプーンをまっすぐ通す
- ▲スプーンにドリルをまっすぐ通す



- ②-1 ガイド用ドリルφ2.0-20による形成

- ・φ2.0 スプーン Yellow を使用
- ・800 回転以下
- ・所定の位置まで形成

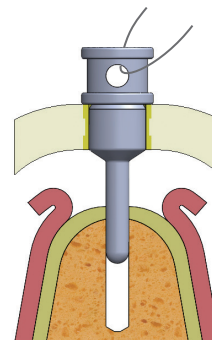
- ▲フランジがスプーンに接触するまで形成
- ▲スプーンにドリルをまっすぐ通す



②-2 固定ピンによるサージカルガイドの固定（オプション）

2本以上の埋入の場合必要に応じて固定ピンにてサージカルガイドを固定する。

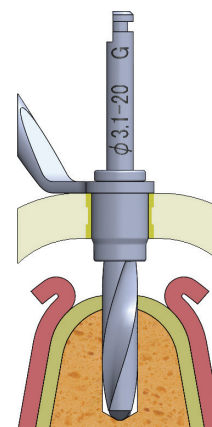
▲ 固定ピンに誤飲防止のためフロス等を通す



③ガイド用ドリルφ3.1-20による形成

- ・φ3.1 スプーン Yellow を使用
- ・800 回転以下
- ・所定の位置まで形成

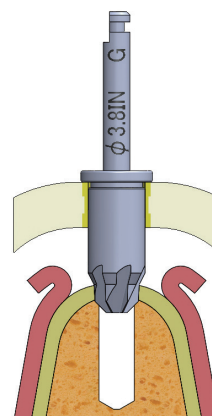
▲ フランジがスプーンに接触するまで形成
▲ スプーンにドリルをまっすぐ通す



④カウンターボアードリルによる形成

- ・800 回転以下

▲ フランジがガイドチューブに接触するまで形成
▲ ガイドチューブにカウンターボアードリルをまっすぐ通す

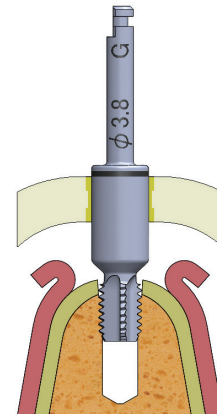


⑤ φ3.8 ガイド用タップによる形成

- ・ 25 回転以下
- ・ 所定の位置まで形成

⚠ ガイドチューブにガイド用タップをまっすぐ通す

⚠ ガイド用タップはインプラント体の埋入方向の精度を上げるために形成します。埋入トルク低減が目的ではありません。



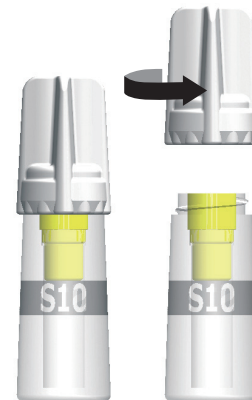
3-3 埋入

φ3.8 ジェネシオ Plus ストレート 10 mmの場合

①インプラント体の準備

- ・ ブリスターパックからインプラントケースを取り出す
(ブリスターパック内はガンマ線滅菌済み)
- ・ インプラント体を落下させないよう、インプラントケースのキャップをゆっくり外す

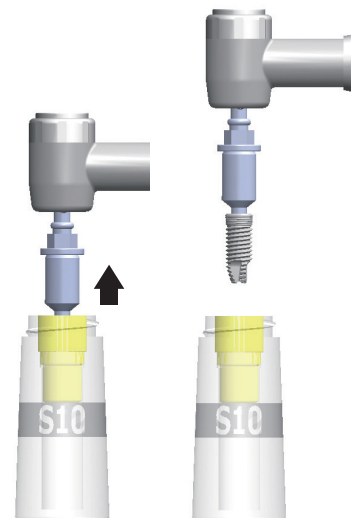
⚠ ブリスターパックの開封は間接介助者（非滅菌域）が、インプラントケースの開封は術者や直接介助者（滅菌域）が行う



②インプラント体の把持・運搬

- ・ ガイド用フィクスチャードライバー IN をコントラに装着
- ・ インプラントケースを指で把持し、ドライバーの先端をインプラント体に挿入
- ・ インプラント体を落下させないよう刃部を上向きにし、口腔内まで運搬

⚠ インプラント体を汚染させないよう注意
⚠ ドリルエクステンション使用不可
⚠ ドライバーはまっすぐ挿入
⚠ ドライバーを所定の深さまで装着せず、浅い状態でトルクを負荷しないこと



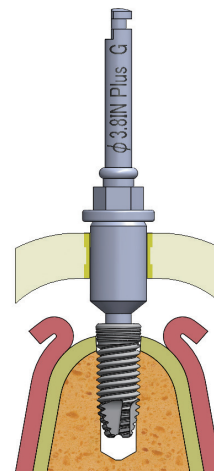
③インプラント体の埋入

- ・ 25 回転／分以下の低速で埋入
- ・ フランジがガイドチューブに接触する前に埋入を止める

⚠ ガイドチューブにドライバーを真っ直ぐ通す

⚠ ガイドにドライバーがぶつかる前にハンドピースでの埋入操作を止める（ガイドの変形、過埋入抑制のため）

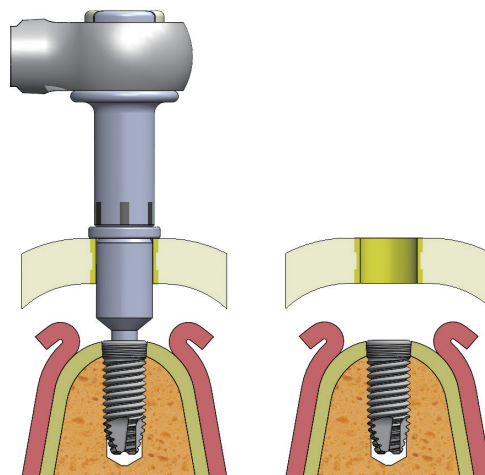
⚠ 埋入時、ガイドチューブとの接触による異常音がない事を確認しながら埋入すること



④トルクレンチによる最終確認

- ・ ガイド用ドライバーアダプターをガイド用フィクスチャードライバーに装着
- ・ フランジがガイドチューブに接触するまで埋入
- ・ 初期固定を確認
- ・ 必要に応じてサージカルガイド外し埋入深度調整を行う

ドライバーアダプターにも必要に応じて誤飲防止のためフロス等を通すこと。



※埋入後の操作は RePlus マニュアルを参照すること。

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

発売元・製造販売元 / 株式会社ジーシー

ジーシー インプラント Re II・外科用インスツルメント フィクスチャードライバー 管理医療機器 225AGBZX00068000

ジーシー インプラント・ガイド用インスツルメント 一般医療機器 09B2X00010G0074

ジーシー インプラント Re・外科用インスツルメント トルクレンチ / トルクレンチアダプター 一般医療機器 09B2X00010G00002

発売元 / 株式会社ジーシー 製造販売元 / 株式会社シオダ

ジーシー インプラント Re ガイド用ドリル 管理医療機器 223AGBZX00131000

発売元 / 株式会社ジーシー 製造販売元 / 株式会社デンテック

下記用紙をコピーしてご使用ください

【ご注文日】 月 日 【送信枚数】 枚目 / 枚中



ジーシーインプラント
FAX 注文用紙 フリーダイヤル **0120-248117**
番号のおかけ間違いにご注意ください

ご請求先 ※印は必ずご記入ください。

貴医院名/技工所名 ※
貴医院/技工所 電話番号 ※
お取引販売店 ※
支店

お届け先 ご請求先とお届け先が異なる場合はご記入ください。

貴医院名/技工所名
貴医院/技工所 電話番号
貴医院/技工所 ご住所 〒

備考欄	
-----	--

ご記入 担当者		GC 記入欄 (お客様コード)
------------	--	-----------------

	製品番号	発注数量	製品名
1	B		
2	B		
3	B		
4	B		
5	B		
6	B		
7	B		
8	B		

製品のお届け 当日発送の締切時間は13時30分です。13時30分以降のご注文につきましては翌営業日の発送とさせていただきます。

手術日の2~3日前までの到着を目安に早めのご注文をお願いします。

- 宅配便にて配達いたしますが、配達時刻の指定はできません。
- 交通事情等により製品の到着に時間がかかる場合があります。
- 土・日・祝日・夏季休暇・年末年始のご注文は翌営業日の発送とさせていただきます。

製品のお届け目安 ●:配達可能 △:一部地域

配達エリア	ご注文受付時刻	翌日午前中	翌日午後	翌々日午前中
本州・四国	月~金	●	△	△
九州	13時30分	△ <small>福岡のみ</small>	●	△
北海道・沖縄	まで	×	×	●

FAX フリーダイヤル **0120-248117**

製品に関するお問い合わせ
 (株)ジーシー受注センター
 TEL:03-3558-1204

製品に関するお問い合わせ
 お取引販売店様もしくは
 (株)ジーシー営業部
 TEL: 03-3815-1720