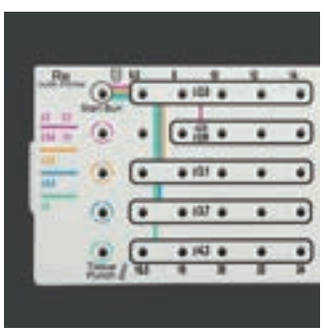
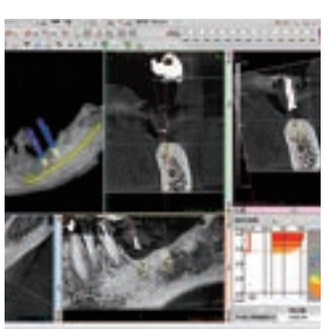
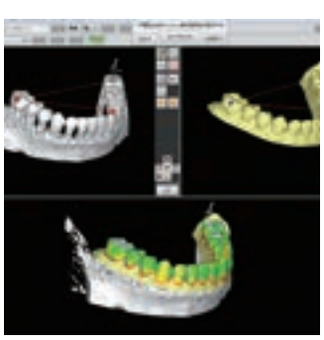
GC Guide System
Drills & Instruments

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

CATALOG & MANUAL 2025/7

INDEX

目次

Ⅰ　適応症と禁忌症　2

Ⅱ　製品一覧

1．セティオ Plus 用ドリル･インスツルメント　3

2．ジェネシオ Plus 用ドリル･インスツルメント　5

Ⅲ　使用方法

1．サージカルガイドの作製　7

2．使用における注意点　7

3．一次手術　9

3-1．歯肉の切開　9

3-2．ドリリング　9

3-3．埋入　11

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

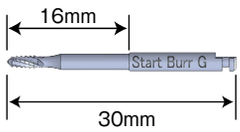
2．禁忌症

【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

■ Drills

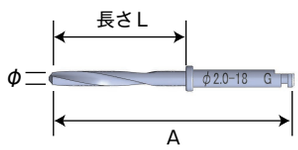


×1.0

ガイド用スタートバー

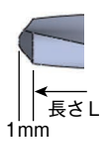
【梱包･希望医院価格】1函＝1本
【材質】ステンレス鋼

種類	製品 NO.
1 種類	70007226



×1.0

⚠長さ L は、対応するインプラント体の長さ＋10mm

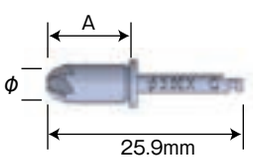


⚠ドリル切削部長さ（フランジストップから先端まで）は、長さ L+1mm

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.
φ2.0	16.5	31.5	70007227
	18	33	70007228
	20	35	70007229
	22	37	70007230
	24	39	70007231
φ2.5	18	33	70007233
	20	35	70007234
	22	37	70007235
	24	39	70007236
φ3.1	16.5	31.5	70007249
	18	33	70007250
	20	35	70007251
	22	37	70007252
	24	39	70007253
φ3.7	16.5	31.5	70007258
	18	33	70007259
	20	35	70007260
	22	37	70007261
	24	39	70007262
φ4.3	16.5	31.5	70007266
	18	33	70007267
	20	35	70007268
	22	37	70007269
	24	39	70007270

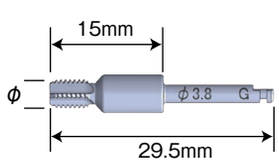


×1.0

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.
φ3	10.8	70007303
φ3.8	10.9	70007304
φ4.4		70007305
φ5		70007306



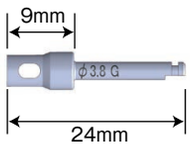
×1.0

ガイド用タップ

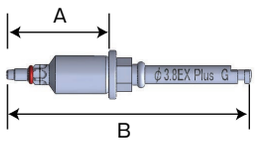
【梱包･希望医院価格】1函＝1本
【材質】ステンレス鋼

種類	製品 NO.
φ3	70007277
φ3.8	70007279
φ4.4	70007280
φ5	70007281

Instruments

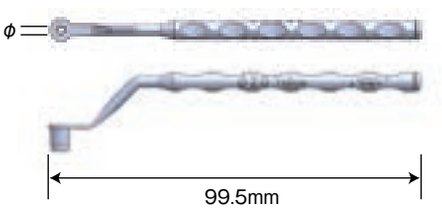


×1.0

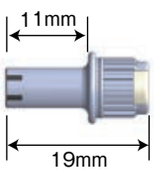


×1.0

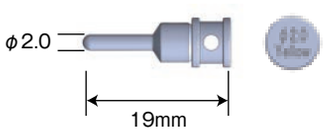
⚠セティオ Plus ストレート専用



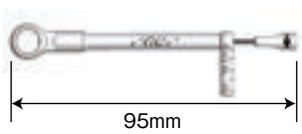
×0.5



×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	製品 NO.
Purple	70007282
Yellow	70007283
Blue	70007284
Green	70007285

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・シリコーン

種類	寸法 A(mm)	寸法 B(mm)	製品 NO.
φ3	12.78	31.53	70007286
φ3.8	13.43	32.18	70007287
φ4.4	13.43		70007288
φ5	13.43		70007289

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.
φ2.0	Purple	70007203
φ2.5		70007204
φ2.0	Yellow	70007208
φ3.1		70007210
φ2.0	Blue	70007212
φ3.1		70007213
φ3.7		70007214
φ2.0	Green	70007215
φ3.1		70007218
φ3.7		70007220
φ4.3		70007222

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	製品 NO.
1 種類	70007225

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	70007296
Yellow	70007297
Blue	70007298
Green	70007299

トルクレンチ Plus

【梱包･希望医院価格】1函＝1本
【材質】ステンレス鋼・ニッケルチタン合金

種類	製品 NO.
1 種類	70007360

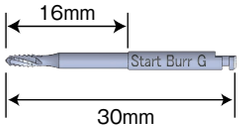
マルチオーガナイザーガイド用

【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	70007295

※ドリル・インスツルメントは含まれません。

■ Drills

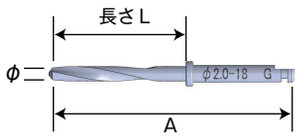


×1.0

ガイド用スタートバー

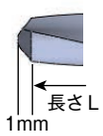
【梱包･希望医院価格 】1函＝1本
【材質】ステンレス鋼

種類	製品 NO.
1 種類	70007226



×1.0

⚠長さＬは、対応するインプラント体の長さ＋10mm

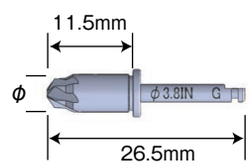


⚠ドリル切削部長さ（フランジストップから先端まで）は、長さ L+1mm

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.
φ2.0	16.5	31.5	70007227
	18	33	70007228
	20	35	70007229
	22	37	70007230
	24	39	70007231
φ2.95	18	33	70007245
	20	35	70007246
	22	37	70007247
	24	39	70007248
φ3.1	16.5	31.5	70007249
	18	33	70007250
	20	35	70007251
	22	37	70007252
	24	39	70007253
φ3.7	16.5	31.5	70007258
	18	33	70007259
	20	35	70007260
	22	37	70007261
	24	39	70007262
φ4.3	16.5	31.5	70007266
	18	33	70007267
	20	35	70007268
	22	37	70007269
	24	39	70007270

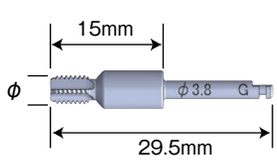


×1.0

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	製品 NO.
φ3.4	70007307
φ3.8	70007308
φ4.4	70007309
φ5	70007310



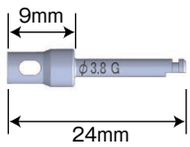
×1.0

ガイド用タップ

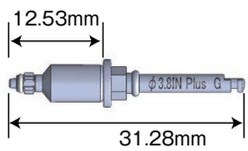
【梱包･希望医院価格 】1函＝1本
【材質】ステンレス鋼

種類	製品 NO.
φ3.4	70007278
φ3.8	70007279
φ4.4	70007280
φ5	70007281

■ Instruments

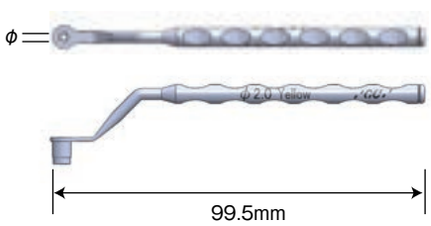


×1.0

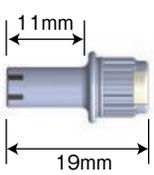


×1.0

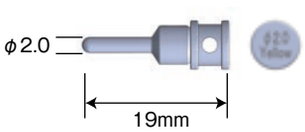
⚠ジェネシオ Plus ストレート専用



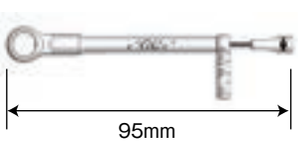
×0.5



×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	製品 NO.
Purple	70007282
Yellow	70007283
Blue	70007284
Green	70007285

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	製品 NO.
φ3.4	70007290
φ3.8	70007291
φ4.4	70007292
φ5	70007293

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.
φ2.0	Purple	70007203
φ2.95		70007207
φ2.0	Yellow	70007208
φ3.1		70007210
φ2.0	Blue	70007212
φ3.1		70007213
φ3.7		70007214
φ2.0	Green	70007215
φ3.1		70007218
φ3.7		70007220
φ4.3		70007222

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	製品 NO.
1 種類	70007225

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	70007296
Yellow	70007297
Blue	70007298
Green	70007299

トルクレンチ Plus

【梱包･希望医院価格】1函＝1本
【材質】ステンレス鋼・ニッケルチタン合金

種類	製品 NO.
1 種類	70007360

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	70007295

※ドリル・インスツルメントは含まれません。

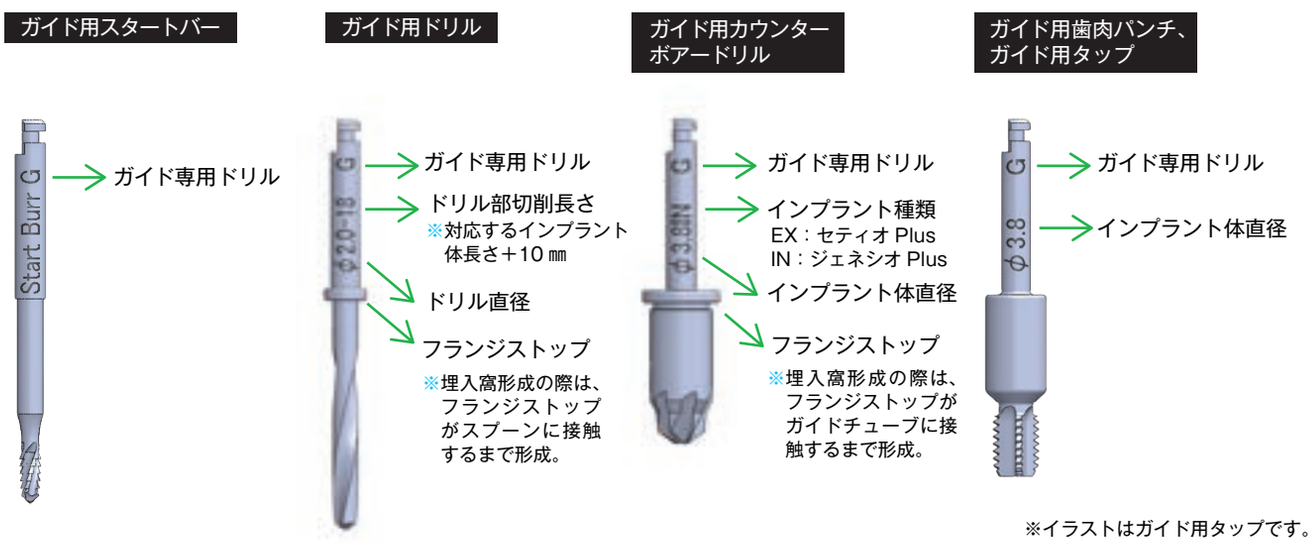
Ⅲ　使用方法

1．サージカルガイドの作製

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製してください。

2．使用における注意点

■ ドリル類

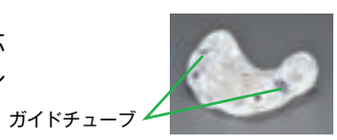


※イラストはガイド用タップです。

■ ガイドチューブ

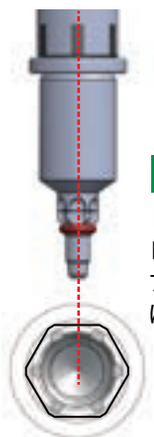
Purple	Yellow	Blue	Green
φ3 セティオ Plus 用 φ3.4 ジェネシオ Plus 用	φ3.8 セティオ Plus 用 φ3.8 ジェネシオ Plus 用	φ4.4 セティオ Plus 用 φ4.4 ジェネシオ Plus 用	φ5 セティオ Plus 用 φ5 ジェネシオ Plus 用
			
外径φ4.8mm 内径φ3.8mm 高さ 4mm	外径φ6.0mm 内径φ5.0mm 高さ 4mm	外径φ6.6mm 内径φ5.6mm 高さ 4mm	外径φ7.2mm 内径φ6.2mm 高さ 4mm

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。



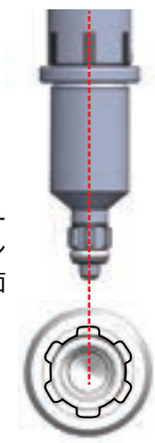
■ ドライバーアダプターレーザーマークと フィクスチャードライバー･インプラント体嵌合部の位置関係

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調整可能です。



SETiO Plus

ドライバーアダプターレーザーマークとインプラント体の六角平面は一致



GENESiO Plus

ドライバーアダプターレーザーマークとインプラント体の溝部（キー）は一致

■ スプーン

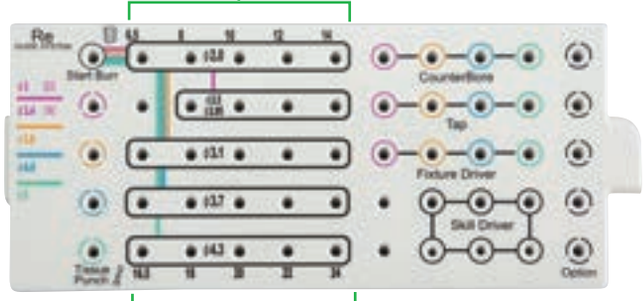


対応するドリル径　対応するガイドチューブ

対応するガイドチューブ
溝なし：Purple
1本溝：Yellow
2本溝：Blue
3本溝：Green

■ 専用ドリルインサート（セティオ Plus、ジェネシオ Plus 共通）

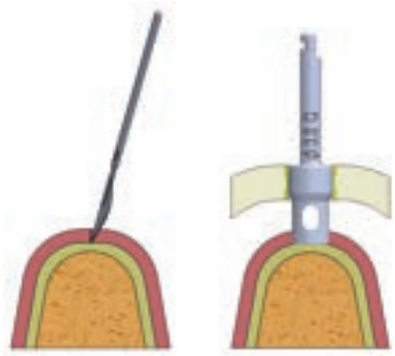
インプラント体長さ



ドリル長さ（シャンク部印字）

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

・25 回転 / 分以下

3-2. ドリリング

φ3.8 ジェネシオ Plus ストレート 10mm 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 / 分以下
・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

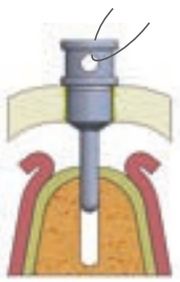
・φ2.0 スプーン Yellow を使用
・800 回転 / 分以下
・所定の位置まで形成

⚠フランジストップ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縫合糸等を通す



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 / 分以下
・所定の位置まで形成

⚠フランジストップ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ガイド用カウンターボアードリル IN による形成

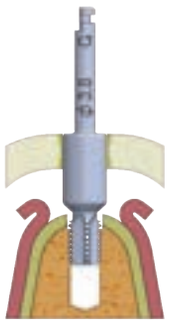
・800 回転 / 分以下
・所定の位置まで形成

⚠フランジストップ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 IN をまっすぐ通す



⑤ガイド用タップφ3.8 による形成

・25 回転 / 分以下
・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 10mm 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（不潔域）が、インプラントケースの開封は術者や直接介助者（清潔域）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 Plus 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
・フランジストップがガイドチューブに接触する前に埋入を止める



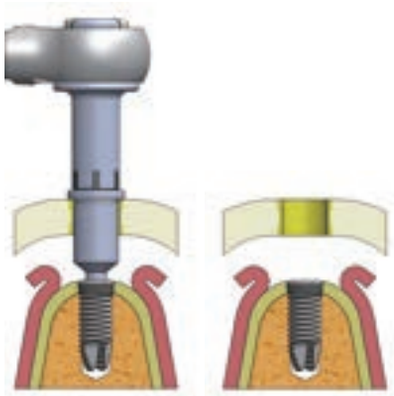
⚠ガイドチューブにドライバーを真っ直ぐ通す

⚠ ガイドチューブにドライバーがぶつかる前にコントラ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 Plus 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 IN Plus に装着
・フランジストップ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を外し埋入深度調整を行う



⚠ドライバーアダプターにも誤飲防止のため必要に応じて縫合糸等を通すこと。

※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 ReⅡ・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　09B2X00010G00074
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

■ メモ欄

【ご注文日】　　月　　日　【送信枚数】　　枚目 /　　枚中

GC Implant

ジーシー インプラント FAX 注文用紙　FAX 0120-248117

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。

お届け先医院名 / 技工所名
お届け先医院 / 技工所 電話番号
お届け先医院 / 技工所 住所

備考欄	ご記入担当者	GC 記入欄（お客様コード）

注意事項

■製品のお届けについて

当日発送の受付締切時間は 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。

- ●宅急便にて配送いたしますが、配達時刻の指定はできません。
- ●天候・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・夏季休業・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。

■返品について

通常のご注文では返品は受け付けておりません。
セレクトサービスで、返品条件にあった製品のみ
受け付けております。

■セレクトサービスについて

セレクトサービスのご注文は別途専用の注文用紙が必要になります。以下のサイトよりダウンロードの上、ご使用ください。
https://www.gcdental.co.jp/implant/

	製品番号（8 桁）	発注数量	製品名
❶			
❷			
❸			
❹			
❺			
❻			
❼			
❽			