Product Information

ナビゲーター・サージカル・キット

商品番号:SGKIT

商品番号	商品名
SGTRAY	ナビゲーター・サージカル・トレー
SGTP4	ナビゲーター・ティッシュパンチ 4.1mm（D）
SGTP5	ナビゲーター・ティッシュパンチ 5.0mm（D）
MSGSD	ナビゲーター・スタータードリル 3.4mm（D）
SGSD34	ナビゲーター・スタータードリル 3/4mm（D）
SGSD4	ナビゲーター・スタータードリル 4.1mm（D）
SGSD45	ナビゲーター・スタータードリル 4/5mm（D）
SGISD5	ナビゲーター・サーテン・スタータードリル 5.0mm（D）
SGD2A	ナビゲーター・ツイストドリル 2.0mm（D）xA（L）
SGD2B	ナビゲーター・ツイストドリル 2.0mm（D）xB（L）
SGD2C	ナビゲーター・ツイストドリル 2.0mm（D）xC（L）
SGD2D	ナビゲーター・ツイストドリル 2.0mm（D）XD（L）
SGD2E	ナビゲーター・ツイストドリル 2.0mm（D）xE（L）
SGD275A	ナビゲーター・ツイストドリル 2.75mm（D）xA（L）
SGD275B	ナビゲーター・ツイストドリル 2.75mm（D）xB（L）
SGD275C	ナビゲーター・ツイストドリル 2.75mm（D）xC（L）
SGD275D	ナビゲーター・ツイストドリル 2.75mm（D）xD（L）
SGD275E	ナビゲーター・ツイストドリル 2.75mm（D）xE（L）
SGD3A	ナビゲーター・ツイストドリル 3.0mm（D）xA（L）
SGD3B	ナビゲーター・ツイストドリル 3.0mm（D）xB（L）
SGD3C	ナビゲーター・ツイストドリル 3.0mm（D）xC（L）
SGD3D	ナビゲーター・ツイストドリル 3.0mm（D）xD（L）
SGD3E	ナビゲーター・ツイストドリル 3.0mm（D）xE（L）
SGD325A	ナビゲーター・ツイストドリル 3.25mm（D）xA（L）
SGD325B	ナビゲーター・ツイストドリル 3.25mm（D）xB（L）
SGD325C	ナビゲーター・ツイストドリル 3.25mm（D）xC（L）
SGD325D	ナビゲーター・ツイストドリル 3.25mm（D）xD（L）
SGD325E	ナビゲーター・ツイストドリル 3.25mm（D）xE（L）
SGD385A	ナビゲーター・ツイストドリル 3.85mm（D）xA（L）
SGD385B	ナビゲーター・ツイストドリル 3.85mm（D）xB（L）
SGD385C	ナビゲーター・ツイストドリル 3.85mm（D）xC（L）
SGD425A	ナビゲーター・ツイストドリル 4.25mm（D）xA（L）
SGD425B	ナビゲーター・ツイストドリル 4.25mm（D）xB（L）
SGD425C	ナビゲーター・ツイストドリル 4.25mm（D）xC（L）
MSGTAP	ナビゲーター・ボーンタップ 3.25mm（D）
SGTAP4	ナビゲーター・ボーンタップ 4.1mm（D）
SGTAP45	ナビゲーター・ボーンタップ 4/5mm（D）
SGTAP5	ナビゲーター・ボーンタップ 5mm（D）
WR150	ラチェット レンチ
CW100	オープンエンド レンチ
SGDPH1	ナビゲーター・ドリル・ポジショニング・ハンドル1
SGDPH2	ナビゲーター・ドリル・ポジショニング・ハンドル2
SGDPH3	ナビゲーター・ドリル・ポジショニング・ハンドル3
SGDPH4	ナビゲーター・ドリル・ポジショニング・ハンドル4
SGDPH5	ナビゲーター・ドリル・ポジショニング・ハンドル5
IMMBP	サーテン・マニュアル・ボーンプロファイラー 3.4mm（D）/4.1mm（P）
IMBP4	サーテン・マニュアル・ボーンプロファイラー 4.1mm（D）/5.0mm（P）
IMBP5	サーテン・マニュアル・ボーンプロファイラー 5.0mm（D）/6.0mm（P）
RASH3N	ラージヘクスドライバーチップ 24mm（L）
MDR10	ハンドピース・コネクター
PHD02N	ラージヘクスドライバー 17mm（L）
RE100	ラチェット・エクステンション 6mm（L）
RE200	ラチェット・エクステンション 15mm（L）
MSGIIM1	ナビゲーター・サーテン・インプラントマウント 3.4mm（D）X1（L）
MSGIIM2	ナビゲーター・サーテン・インプラントマウント 3.4mm（D）X2（L）
MSGIIM3	ナビゲーター・サーテン・インプラントマウント 3.4mm（D）X3（L）
MSGIIM4	ナビゲーター・サーテン・インプラントマウント 3.4mm（D）X4（L）
SGIIM41	ナビゲーター・サーテン・インプラントマウント 4.1mm（D）X1（L）
SGIIM42	ナビゲーター・サーテン・インプラントマウント 4.1mm（D）X2（L）
SGIIM43	ナビゲーター・サーテン・インプラントマウント 4.1mm（D）X3（L）
SGIIM44	ナビゲーター・サーテン・インプラントマウント 4.1mm（D）X4（L）
SGIIM51	ナビゲーター・サーテン・インプラントマウント 5.0mm（D）X1（L）
SGIIM52	ナビゲーター・サーテン・インプラントマウント 5.0mm（D）X2（L）
SGIIM53	ナビゲーター・サーテン・インプラントマウント 5.0mm（D）X3（L）
SGIIM54	ナビゲーター・サーテン・インプラントマウント 5.0mm（D）X4（L）

ナビゲーター・ラボラトリー・キット

商品番号:SGLKIT

商品番号	商品名
SGLTRAY	ナビゲーター・ラボラトリー・トレー
MSGIAM1	ナビゲーター・サーテン・アナログマウント 3.4mm（D）X1（L）
MSGIAM2	ナビゲーター・サーテン・アナログマウント 3.4mm（D）X2（L）
MSGIAM3	ナビゲーター・サーテン・アナログマウント 3.4mm（D）X3（L）
MSGIAM4	ナビゲーター・サーテン・アナログマウント 3.4mm（D）X4（L）
SGIAM41	ナビゲーター・サーテン・アナログマウント 4.1mm（D）X1（L）
SGIAM42	ナビゲーター・サーテン・アナログマウント 4.1mm（D）X2（L）
SGIAM43	ナビゲーター・サーテン・アナログマウント 4.1mm（D）X3（L）
SGIAM44	ナビゲーター・サーテン・アナログマウント 4.1mm（D）X4（L）
SGIAM51	ナビゲーター・サーテン・アナログマウント 5.0mm（D）X1（L）
SGIAM52	ナビゲーター・サーテン・アナログマウント 5.0mm（D）X2（L）
SGIAM53	ナビゲーター・サーテン・アナログマウント 5.0mm（D）X3（L）
SGIAM54	ナビゲーター・サーテン・アナログマウント 5.0mm（D）X4（L）

詳細についてのお問い合わせは、 www.3ijapan.co.jp/ 0120-318-418

株式会社 インプラント・イノベイションズ・ジャパン

本　　社	〒561-0872	大阪府豊中市寺内2-4-1 緑地駅ビル4F	TEL:06-6868-3012 FAX:06-6868-2444
東日本営業所	〒105-0021	東京都港区東新橋2-4-6 パラッツオ シエナ8F	TEL:03-3434-3148 FAX:03-3434-3339
中部日本営業所	〒464-0841	愛知県名古屋市千種区覚王山通8-35 イマージュ池下ビル3F	FAX:052-763-7789
西日本営業所	〒561-0872	大阪府豊中市寺内2-4-1 緑地駅ビル4F	TEL:06-6868-3012 FAX:06-6868-2444

製造販売届出番号 27B1X00048000143
27B1X00048000144

Reliable Precision

The Navigator™ System – Instrumentation For CT Guided Surgery

ナビゲーター・ラボラトリー・キット　　ナビゲーター・サージカル・キット

NAVIGATOR™ SYSTEM
FOR CT GUIDED SURGERY

A Dependable Resource Just In Time

多くのドクターにとってCTを活用したインプラント治療は大きな関心事であり、

インプラント治療のオプションの一つとして注目されています。

BIOMET 3i ではCTを活用した先進のナビゲーション・システムとしてNavigator™ System を開発しました。

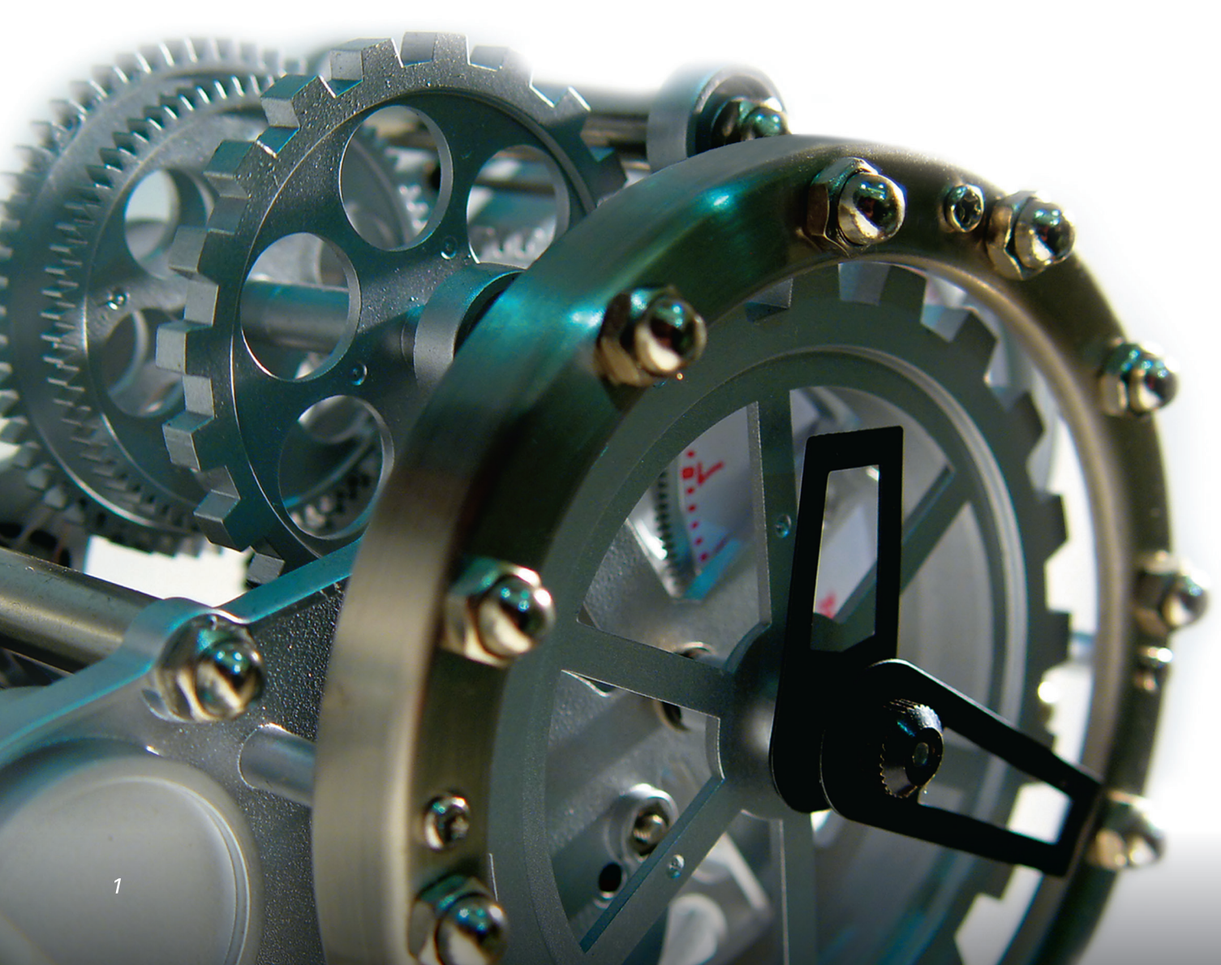
Navigator™ System はコンピューター上の診断ソフトウェアで立案された治療計画に、

3iインプラント・システムを併せ、信頼性の高いサージカル・プランとサージカル・ガイドの提供を可能としました。

Navigator™ Systemをインプラント治療に採り入れることで、

治療の予知性を高め、チェアタイムを短縮し、

その日のうちに理想の歯を手に入れたいという患者様のニーズにも応えることができます。



Navigator™ Systemの特長

診断用ソフトウェアとサージカル・ガイドとの併用で、
Navigator™ System は多くのメリットを生み出します。

高い汎用性

診断用ソフトウェアで立案したデータをソフトウェアメーカーに送信するだけで、個々の症例に応じたサージカル・プランとサージカル・ガイドが作製されます。

※現在、BIOMET 3i Japan はマテリアライズ・デンタル・ジャパンと提携を結んでいます。今後はその他のソフトウェアメーカーとも提携を結ぶ計画をしております。

あらゆる症例に対応

単独歯欠損、多数歯欠損、無歯顎など、様々な症例に対応できます。

術式に応じた選択が可能

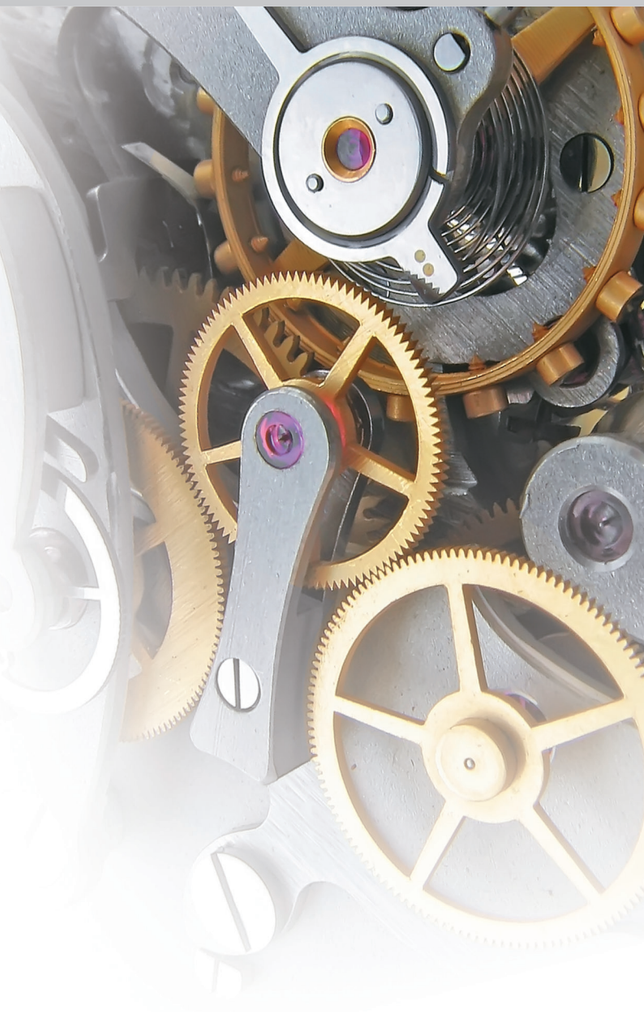
骨支持・粘膜支持（フラップレス）・歯支持（フラップレス）の3タイプから術式に適したサージガイドが選択できます。

時間短縮

ガイドラインに従うことで、治療計画にかかる時間を短縮できます。

納得のいくプロビジョナル作製

手術前にドクターと患者様、ドクターとラボが十分にコミュニケーションを図り、時間をかけてプロビジョナルを作製する事が可能となります。



CTを活用するメリット

①歯槽堤の形状、近接歯根、神経の位置、鼻腔の位置などを確定できます。

②審美的な課題を考慮に入れた治療ができます。

③より侵襲性の低い、フラップレスでの埋入が可能です。

④移植やアバットメントの角度修正の必要性を事前に把握できます。

⑤インプラント手術を行う上で、チェアタイムをより有効的に使うことが出来ます。

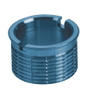
The Instruments To Best Execute Your Plan

理想的な治療計画を現実のものにするインスツルメント

Navigator™ System のサージカル・キット、ラボラトリー・キットを使用することにより、
トータルな治療計画システムが完成します。

Hex-Orientation：ヘクス・オリエンテーション

サージカル・ガイドに装着されるアナログ・マウント、インプラント・マウント、マスターチューブと、インプラント・ヘクス部のポジショニングが正確に行えます。これはサージカル・ガイドに装着されるマスターチューブがインプラント・ヘクスの方向付けを可能にするためで、単独歯欠損症例や、角度付きアバットメントの使用にも対応できます。



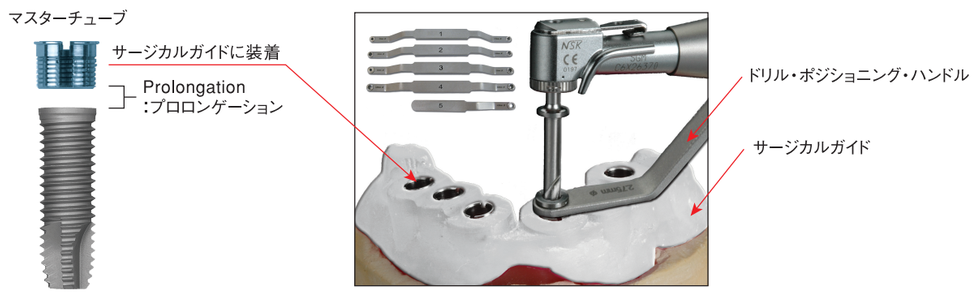
マスターチューブ

Depth Control：デプス・コントロール

各ドリルにはストッパーが付与されています。ドリル・ポジショニング・ハンドルと併せて使用することで、確定された深度に形成することができます。形成中にデプス・ラインを探す必要もありません。

Variable Prolongation：プロロンゲーション

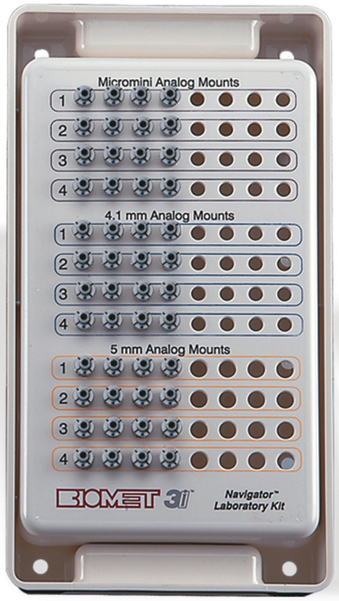
ドリルの長さは5種類（A,B,C,D,E）からなり、インプラントサイズにあわせるのではなく、プロロンゲーション（マスターチューブとインプラント・シーティングサーフェイスとの距離）に基づいたサージカル・プランによって決定されます。



Surgical Flexibility：柔軟性

Navigator™ System 対応インプラント

- Certain ストレート ：3.25mm（D）、4.0mm（D）、5.0mm（D）
- Certain XP ：4/5mm（P）
- Certain PREVAIL エクスパンド ：3/4/3mm（P）、4/5/4mm（P）
- Certain PREVAIL ストレート ：4/3mm（P）、5/4mm（P）

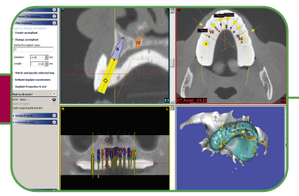


ナビゲーター・サージカル・キット

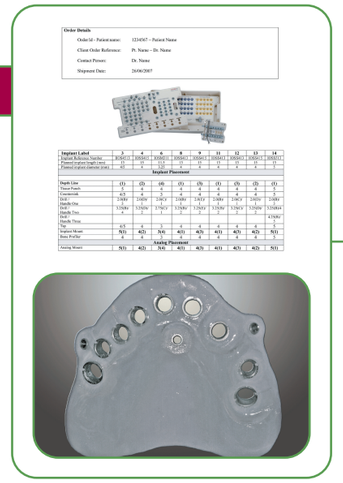
手術には、サージカルプラン、サージカルガイド、プロビジョナル、それにBIOMET 3iのナビゲーター・サージカル・キットを準備します。

1 CT撮影用テンプレートを作製します。

2 患者のCTデータを入手します。



3 CTデータを診断ソフトに取り込みます。



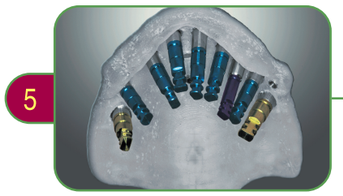
4 ソフトウェアメーカーは、個々の症例に応じたサージカルプランとサージカルガイドを提供します。

NO

IMMEDIATE PROVISIONAL DESIRED?

YES

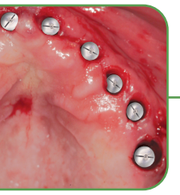
ナビゲーター・ラボラトリー・キット



5 送られてきたサージカルプランとサージカルガイド、それにBIOMET 3iナビゲーター・ラボラトリー・キットを使用することにより、事前にプロビジョナルを作製することが出来ます。（埋入時にプロビジョナルを使用しない場合は⑧へ）

6 サージカルプランで指定されたサイズのインプラントラボアナログとアナログマウントを連結し、サージカルガイド内のマスターチューブに装着。作業模型を作製します。

7 使用するアバットメントを選択後、プロビジョナルを作製します。



TRADITIONAL PROCEDURE

13 同時にプロビジョナルを装着せず、従来通りの手順で行なうことも可能です。

IMMEDIATE PROVISIONAL

14 選択されたアバットメントと用意したプロビジョナルを装着します。

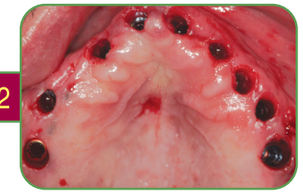
15 患者はその日のうちに笑顔で帰宅出来ます。

8

9 口腔内にサージカルガイドを装着。固定するためにϕ2mmのスクリューが必要な場合もあります。

10 サージカルプランの指示に従い、ナビゲーター・サージカル・キットを用いてホール形成を行います。

11 形成後、サージカルガイドを装着したままインプラントを埋入します。



12 埋入後、インプラントマウントとサージカルガイドを取り外します。