

Looking For
The Latest In
Accurate Implant
Treatment?

Try The
Navigator®
System!



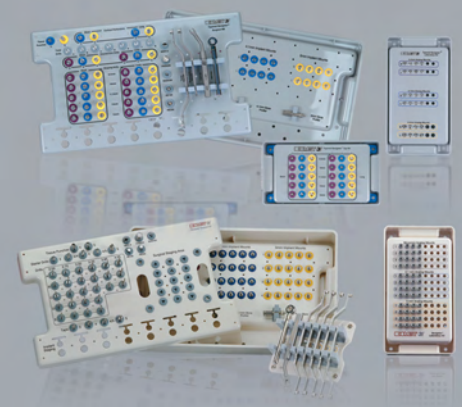
Enhanced
Knowledge

Comprehensive
Treatment

Business
Excellence



BIOMET 3i™ Navigator® System
ナビゲーター・システム



製品カタログ



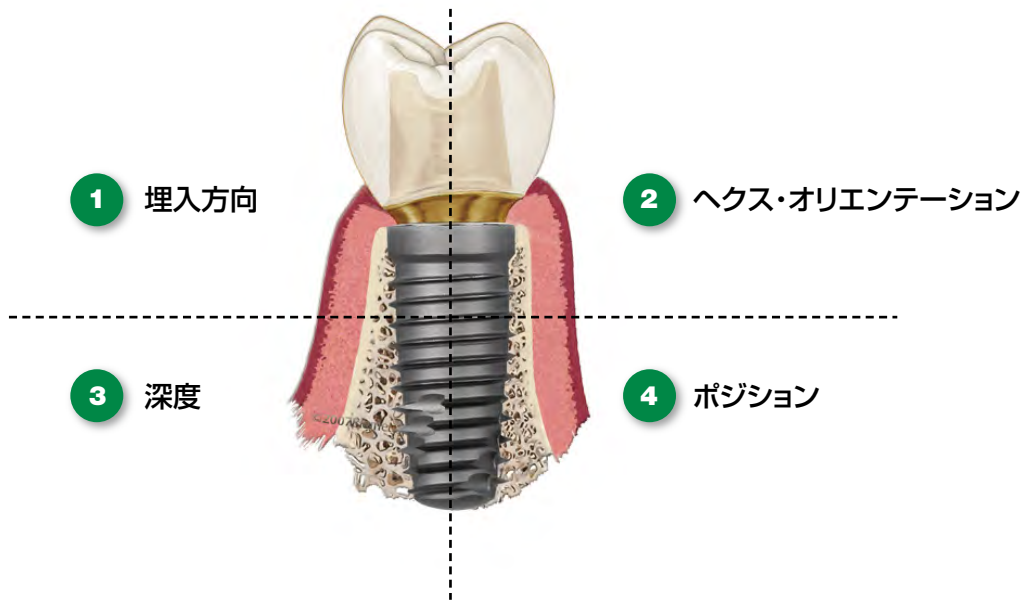
ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.™

BIOMET 3i Navigator® System

インプラント治療をより正確に行うために

BIOMET 3iはCTを活用した先進のナビゲーション・システムとして、ナビゲーター・システムを開発しました。診断ソフトウェアで立案された治療計画を基に、ナビゲーター・システムに連動した信頼性の高いサージカル・プランとサージカル・ガイドが作製されます。ナビゲーター・システムは、術者と患者に新たなメリットを提供します。

ナビゲーター・システムはプランニング・ソフトやサージカル・ガイドと連携して、次の4つの点をコントロールします。



① 埋入方向のコントロール

ドリル及びインプラントが、サージカル・ガイド内のマスター・チューブを通ることにより、ホール形成や埋入の方向を正確にコントロールします。

② ヘクス・オリエンテーション

術前にインプラント・ヘクスの位置が確定しているため、インプラント・レベルの模型を術前に作製し、プロビジョナルを作製することができます。そのため、埋入したその日にプロビジョナルを装着することが可能になります。

③ 深度のコントロール

各ドリルにはストッパーが付与されているため、確定した深度に形成することが出来ます。形成中にデプス・ラインを確認する必要もありません。

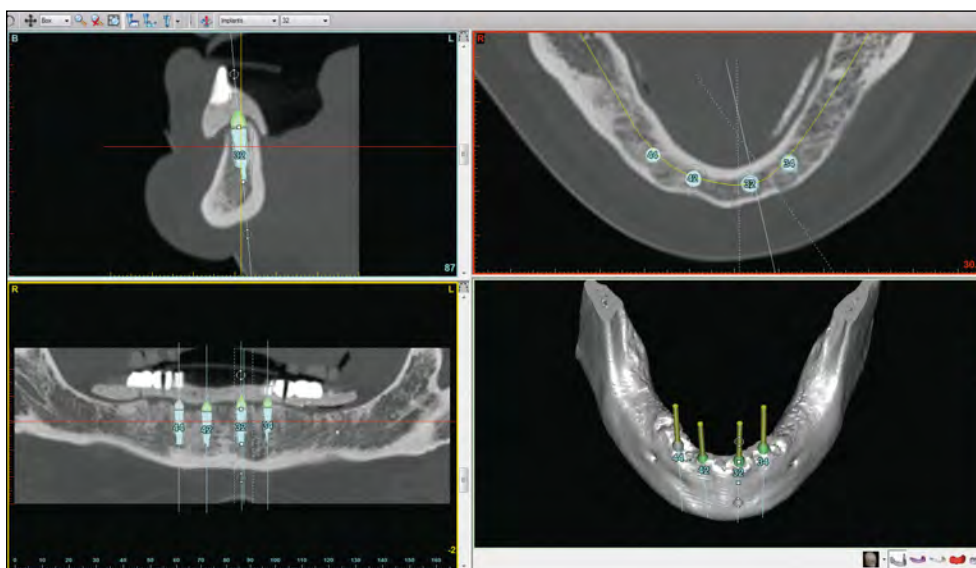
④ ポジション

治療計画での適切なポジショニングに対し、正確にホール形成と埋入が行えるため、フラップレスでの埋入も可能です。

使用した全ての歯科医師が
「テーパード・ナビゲーター・システムを使用してインプラントを埋入すれば、
CTを用いて作成した治療計画を正確に反映することができる」と回答。*

CTを活用した治療計画とサージカル・ガイドのメリット

- 骨の陥凹部、近接歯根、神経や上顎洞の位置を確定できます。
- バイオタイプやスマイルラインなどの審美的な課題を考慮した治療ができます。
- より侵襲性の低い、フラップレスでの埋入が可能です。
- 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。
- インプラント治療を行う上で、チェアタイムをより有効に活用することができます。
- 術前に骨密度を知ることができます。

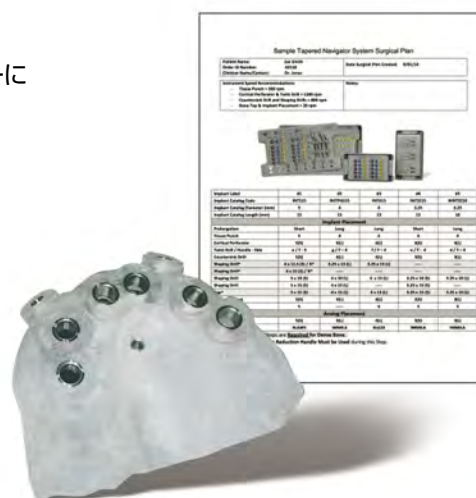


画像提供：Materialise Dental, Inc.

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。

※国内対応メーカー（2015年5月現在）

- デンツプライIH株式会社
- 株式会社アイキャット



*17名の歯科医師による41件の臨床データに基づく

治療計画を正確に実行できるナビゲーター・システム

ナビゲーター・システムのサージカル・キット及びラボラトリー・キットには、治療計画を実行するために必要な器具が揃っています。



テーパード・ナビゲーター・
サージカル・キット



テーパード・ナビゲーター・
ラボラトリー・キット

● プロロングーション

ドリルの長さは、プロロングーション(マスター・チューブとインプラント間の距離)に基づき決定されます。

● 識別しやすい器具

● 包括的なガイドライン

治療計画・ホール形成・埋入、そして暫間修復までのガイドラインを提供します。

● 対応インプラント

- テーパード・サーテン : 3.25mm、4.0mm、5.0mm
- テーパード・サーテン・プリベイル : 4/3mm、5/4mm
- パラレルワールド・サーテン : 3.25mm、4.0mm、5.0mm、4/5XP
- サーテン・プリベイル : 3/4/3mm、4/3mm、4/5/4mm、5/4mm

● 補綴のあらゆるニーズに対応

単独歯、多数歯、セメント・リテイニング、スクリュー・リテイニング、角度付きアバットメントに対応します。



パラレルワールド・ナビゲーター・
サージカル・キット



パラレルワールド・ナビゲーター・
ラボラトリー・キット

CTテクノロジーに関する専門家の評価

ガイドド・サージェリーのためのBIOMET *3i* ナビゲーター・システムは、インプラント埋入及び補綴の精度を上げるために開発されました。

外科医



Dr. George Mandelaris, Chicago, IL

新しく開発されたBIOMET *3i* テーパード・ナビゲーター・システムを使い始めて、私自身がCTを活用したインプラント治療の分野で前進することができたと思います。最新の表面性状を持つテーパード・インプラントを高い精度でコントロールしながら埋入できることで、私にとっても患者にとっても、治療の幅が広がりました。



Dr. Richard Mecall, Las Vegas, NV

ナビゲーター・システムを使用して、即時暫間修復の選択肢が増えました。患者も治療を受けたその日のうちに、来院前と変わらぬ笑顔で帰宅できると分かれば、より積極的にこの治療法を希望されるでしょう。



Dr. John Sisto, Park Ridge, IL

ナビゲーター・システムを使用することで従来の手術時間を短縮できます。処置時間が短縮できるため、チェアタイムをより有効に活用できるということがわかりました。これは患者にとっても大きなメリットです。



Dr. Dietmar Sonnleitner, Salzburg, Austria

シビアなケースでも、ナビゲーター・システムを使用すれば、自信を持って計画通り正確に治療を行えます。

歯科技工士



Richard Napolitano, Smithfield, RI

ナビゲーター・ラボラトリー・キットは卓越した精度を持っている。また、術前にプロビジョナルを作製できるため、十分に時間を掛けた理想的なプロビジョナルを作製することが可能になった。これは医師と患者にとって大きなメリットです。

補綴医

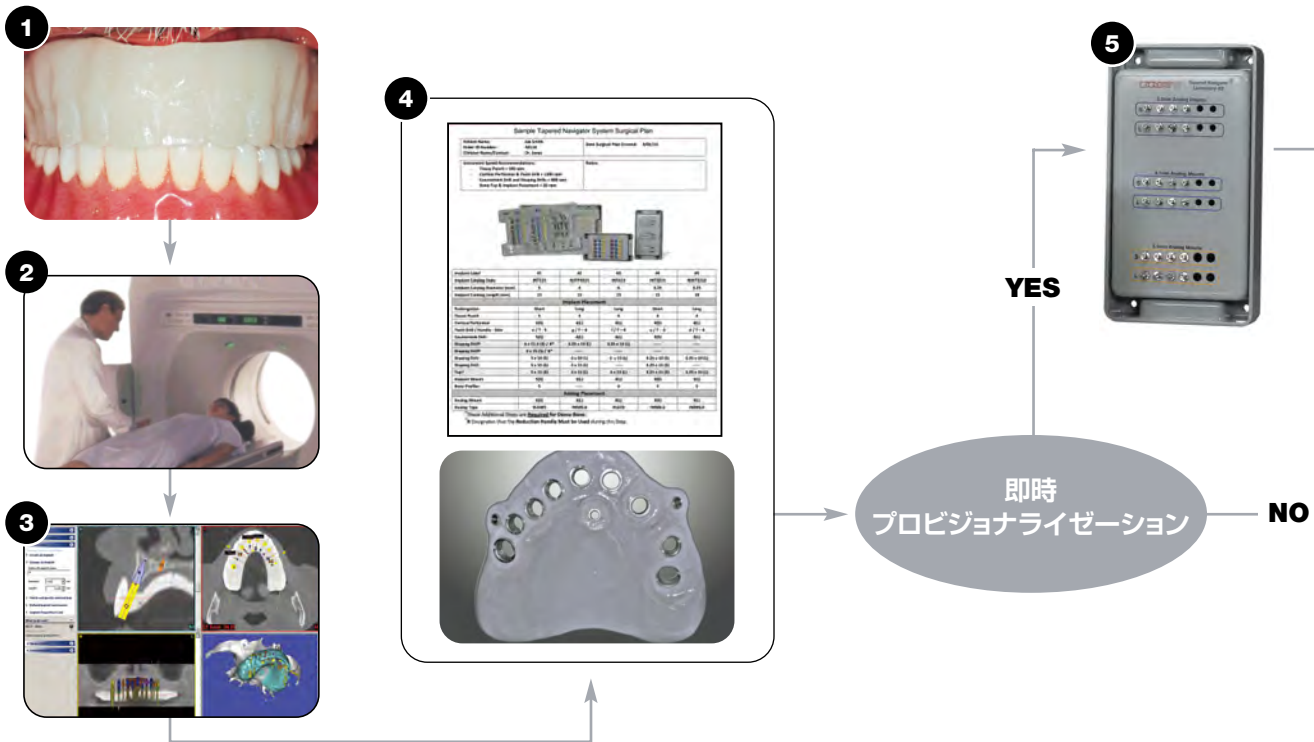


Dr. Marco Tudts, Lier, Belgium

ナビゲーター・システムは補綴処置に対して複数の選択肢を与えてくれます。この柔軟性により、患者毎に最適な治療を選択することができます。解りやすいガイドラインがあるので、術前にプロビジョナルを作製することが安易になりました。

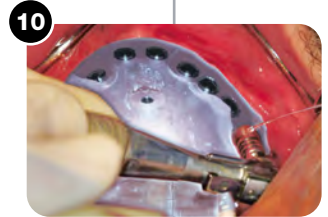
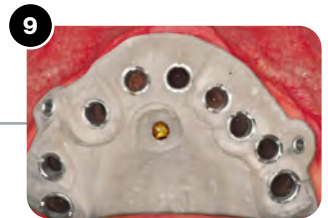
BIOMET *3i* LLC, as the manufacturer of medical devices, does not practice medicine and does not recommend particular devices or surgical techniques for any particular patient. These testimonials are the expressed opinions of the respective clinicians and laboratory technicians. The clinicians and laboratory technicians are not agents or employees of BIOMET *3i* and BIOMET *3i* is not responsible for the expressed opinions, instructions or recommendations made therein. BIOMET *3i* does not guarantee any particular results or benefits and disclaims any liability regarding whether the use of the information or products in this brochure will or will not achieve any particular result.

BIOMET 3i テーパード・ナビゲーター：ステップ・ガイド



1. CT撮影用テンプレートの作製は、既存の義歯を利用するか、新たにワックスアップを行い作製します。
2. 患者のCTデータを入手します。
3. CTデータを診断用ソフトに取り込み治療計画を立てます。治療計画データをソフトウェア・メーカー（サージカル・ガイド作製メーカー）に送ります。同時にサージカル・ガイドの支持方法も選択します。
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・ガイドを作製します。
5. 送られてきたサージカル・プランとサージカル・ガイドは、プロビジョナル作製のためにラボまたは、歯科医院にてテーパード・ナビゲーター・ラボラトリー・キットと共に使用します。（埋入時にプロビジョナルを装着しない場合はステップ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。マスター模型を作製します。
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。
8. インプラント埋入手術には、サージカル・プランとサージカル・ガイド、テーパード・ナビゲーター・サージカル・キットを準備します。
9. 口腔内にサージカル・ガイドを装着。必要に応じφ2mmのスクリューで固定します。
10. サージカル・プランに従い、テーパード・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. インプラントにナビゲーター・インプラント・マウントを装着し、口腔内にサージカル・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・ガイドを取外します。
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うことも可能です。
14. 選択し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. 患者はその日に笑顔で帰宅できます。

BIOMET 3i テーパード・ナビゲーター:ステップ・ガイド



<p>従来通りの手順</p>		
<p>即時プロビジョナライゼーション</p>		



画像提供: Dr. Harold Baumgarten, Philadelphia, PA
and Dr. Alan Meltzer, Voorhees, NJ.

BIOMET 3i

オーダー・ガイド

ナビゲーター・システム	
商品番号	商品名
SGTIKIT	テーパード・ナビゲーター・サージカル・キット
SGTILKIT	テーパード・ナビゲーター・ラボラトリー・キット
SGKIT	パラレルワールド・ナビゲーター・サージカル・キット
SGLKIT	パラレルワールド・ナビゲーター・ラボラトリー・キット

医療機器製造販売届出番号

27B1X00048010007
27B1X00048110009

BIOMET 3i
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
1-800-342-5454
Outside The U.S.: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
www.biomet3i.com

SUBSIDIARIES

AUSTRALIA
Phone: +61-2-9855-4444
Fax: +61-2-9888-9900

AUSTRIA
Phone: +43-(0)8000-700-17
Fax: +43-(0)8000-700-18

BELGIUM
Phone: +32-2-5410290
Fax: +32-2-5410291

BRAZIL
Phone: +55-11-5081-4405
Fax: +55-11-5081-7484

CANADA
Phone: +514-956-9843
Fax: +514-956-9844

FRANCE
Phone: +33-1-41054343
Fax: +33-1-41054340

GERMANY
Phone: +49-(0)800-101-64-20
Fax: +49-(0)800-313-11-11

IRELAND
Phone: +353-1-800-552-752
Fax: +44-1628-820182

JAPAN
Phone: +81-66868-3012
Fax: +81-66868-2444

KOREA
Phone: +82-2-5678-550
Fax: +82-2-5678-577

MEXICO
Phone: +52-55-2282-0120
Fax: +52-55-2282-0120 ext. 20

THE NETHERLANDS
Phone: +31-(0)78-629-2800
Fax: +31-(0)78-629-2801

NEW ZEALAND
Phone: +64-508-122-221
Fax: +64-508-133-331

NORDIC REGION
Phone: +46-40-17-6090
Fax: +46-40-17-6099

PORTUGAL
Phone: +34-902-34-34-31
Fax: +34-93-445-81-36
+351-21-000-16-75

SPAIN
Phone: +34-902-34-34-31
Fax: +34-93-445-81-36

SWITZERLAND
Phone: +41-(0)800-24-66-38
Fax: +41-(0)800-24-66-39

U.K.
Phone: +44-800-652-1233
Fax: +44-1628-820182

DISTRIBUTORS

ARGENTINA
Dentalmax, SA
Phone: +54-1-1482-71001
Fax: +54-1-1482-67373

CHILE
Cybel, SA
Phone: +56-2-2321883
Fax: +56-2-2330176

CHINA
Atek Inc.
Phone: +86-21-6329-1265
Fax: +86-21-6329-1620

COLOMBIA
3i Colombia
Phone: +571-612-9362
Fax: +571-620-6412

COSTA RICA
Implantec S.A.
Phone: +506-234-9043
Fax: +506-224-7620

EL SALVADOR
Dentimer SA de CV
Phone: +503-263-6350
Fax: +503-263-6676

GREECE
Impladend Dental Implants, LLC
Phone: +30-2310-501-651
Fax: +30-2310-862-090

ISRAEL
H.A. Systems
Phone: +972-3-6138777
Fax: +972-3-6138778

HONG KONG
Ositek Inc., Ltd.
Phone: +852-8121-6601
Fax: +852-3747-3754

ITALY
Biomax spa
Phone: +39-0444-913410
Fax: +39-0444-913695

MIDDLE EAST
3i MENA s.a.l.
Middle East And North Africa
Phone: +961-1-694000
Fax: +961-1-694222

PARAGUAY
Andres H. Arce y Cia SRL
Phone: +595-21-208185
Fax: +595-21-496291

POLAND
Dental Depot Wasio
Phone: +48 71 335 70 71
Fax: +48 71 335 70 90

RUSSIA
Com-Dental
Phone: +7-495-580-3080
Fax: +7-495-580-3081

SINGAPORE
Asia Implant Support & Services
Phone: +65-6223-2229
Fax: +65-6220-3538

SOUTH AFRICA
Selective Aesthetics
Phone: +27-11-991-7068
Fax: +27-11-672-1391

TAIWAN
Kuo Hwa Dental Suppliers Co., Ltd.
Phone: +886-2-2226-1770
Fax: +886-2-2226-8747

THAILAND
3i (Thailand) Co., LTD.
Phone: +662-252-6685
Fax: +662-252-6686

TURKEY
Tamer Med. A.Ş.-Turkey
Phone: +90-212-465-3502
Fax: +90-212-465-3502

UKRAINE
Victoria Premium
Phone: +38-044-331-10-09
Fax: +38-044-331-10-70

URUGUAY
Pro3implant S.R.L.
Phone: +598-2-4034163
Fax: +598-2-4034163

VIETNAM
D.O.E.
(Dentistry Of Excellence Vietnam)
Phone: +84 89 25 37 03
Fax: +84 89 25 37 00

Certain, Navigator, PreFormance, PREVALE, and Provide are registered trademarks and DIEM, Providing Solutions – One Patient At A Time and design and QuickBridge are trademarks of BIOMET 3i LLC. BIOMET is a registered trademark and BIOMET 3i and design are trademarks of BIOMET, Inc. ©2011 BIOMET 3i LLC. All rights reserved.

ジンマー・バイオメット・デンタル株式会社

- 東京本社 〒105-0014 東京都港区芝2-7-17 住友芝公園ビル12F
- 大阪本社 〒561-0872 大阪府豊中市寺内2-4-1 緑地駅ビル4F

ご注文専用FAX

☎ 0120-314-004

商品のお問い合わせ

☎ 0120-318-418

zimmerbiometdental.jp



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.™