

# OSSIX™ Bone

骨化するブロック型コラーゲンスポンジ骨補填材

For Guided Bone Regeneration (GBR) & Guided Tissue Regeneration (GTR) Procedures

---

Powered by Clinically Proven GLYMATRIX® Technology

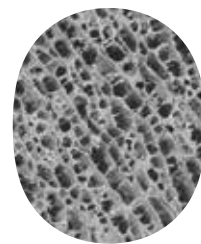
datumdental

# OSSIX™ Bone - 骨化するブロック型 コラーゲンスポンジ骨補填材

## OSSIX Boneとは？

OSSIX Boneは、臨床的に実証されたGLYMATRIX®テクノロジーを採用した、真の骨形成のためのブロック型のコラーゲンスポンジ状の骨補填材です。

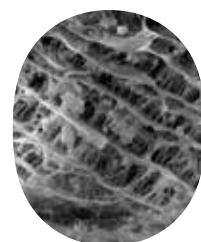
- ハイドロキシアパタイトと糖架橋コラーゲンマトリックス
- 血管新生、細胞増殖、骨成熟のための多孔質構造
- 骨化プロセスに寄与する骨形成材料



OSSIX Bone  
拡大200倍

## OSSIX Boneの特徴と効果

- 扱いやすい
- 骨化を起こします\*
- 天然の骨を提供します（遺残なし）
- 粒子移動なし
- 医師と患者への高い対費用効果
- ソケットプリザベーションおよびソケットリフトではメンブレンなしで使用可能
- 予測可能な結果と一貫した有効性



拡大200倍

## OSSIX Boneは以下の用途に使用

- 抜歯後のソケットプリザベーションへの使用
- インプラント埋入前または埋入と併用したソケットリフトでの使用
- インプラント埋入前または埋入と併用した側方骨増生での使用
- インプラント周囲炎に罹患したインプラントでの骨欠損の是正への使用
- 歯周の歯槽骨裂開への使用



拡大1700倍

スキヤフォールド（コラーゲン繊維）内での細胞結合

## OSSIX Bone — 新しい選択肢

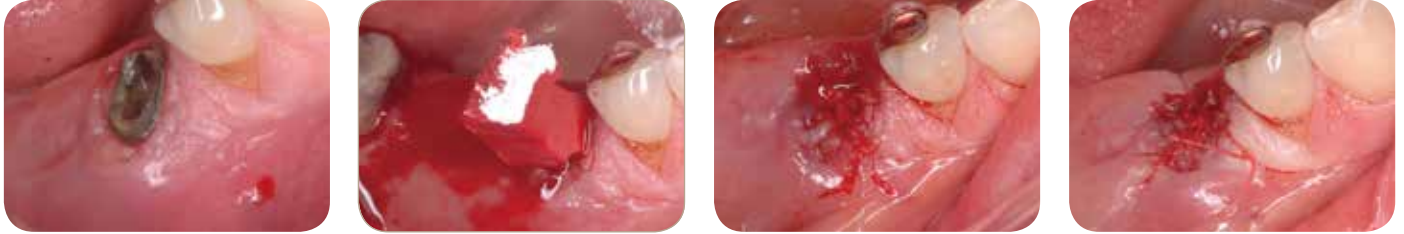
パラメーター	OSSIX Bone	Autogenous Bone	Allograft (粒子状、ブロック)	Xenograft (粒子状、ブロック)	Synthetic
安全性と生体親和性	+++	+++	++	++	+ / ++
骨伝導性 (有効性)	+++	+++	++	+	+
一貫したパフォーマンス	+++	+++	+	+	++
使いやすさ	+++	++	++	++	++
粒子移動なし	+++	++	++	++	+
臨床的エビデンス	++	+++	+++	+++	+++
罹患率	+++	+	+++	+++	+++

\*犬のL字型欠損モデルにおける、厚い糖架橋コラーゲン膜と薄い糖架橋コラーゲン膜の歯槽堤骨増生と骨化、Zuberyら、AAP Research Forum Poster Session、2016

使用前にIFUを読み、適応症、禁忌、警告、予防措置に関する追加情報をご覧ください。

# OSSIX™ Bone - 骨化するブロック型 コラーゲンスポンジ骨補填材

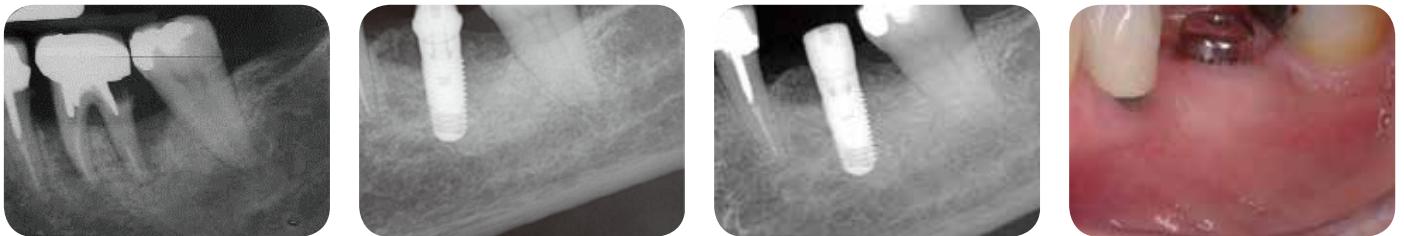
## OSSIX Bone 骨化するコラーゲンスポンジの使用



OSSIX Boneは抜歯窩の開口部に保持され、完全に浸るまで患者の血液で水和されます。ソケットプリザベーションでは、メンブレンなしの使用が可能で、テンションフリー縫合を行います。

Courtesy: Dr. Yuval Zubery, DMD, Periodontist, Ramat Hasharon, Israel

## ソケットプリザベーションにおけるOSSIX Boneの使用

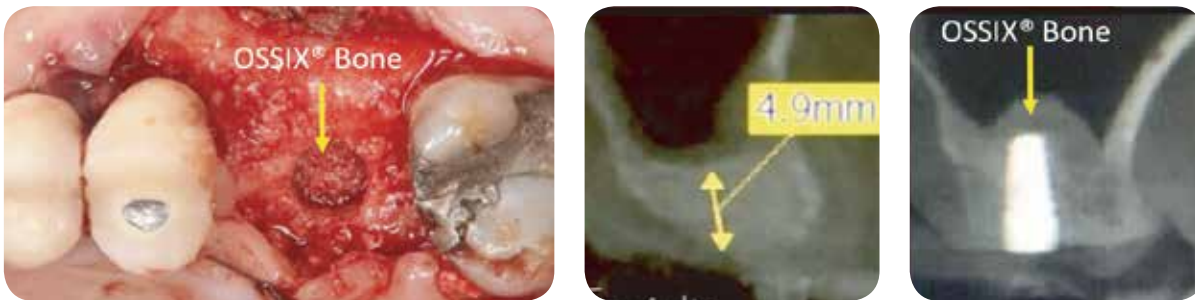


歯内歯周病変を認める19番にて抜歯およびデブライドメント後、OSSIX Boneを抜歯窩に挿入した

4ヶ月後-ヒーリングアバットメントによる新生骨へのインプラント埋入

7か月後-インプラントは完全に定着し、修復が可能

## ソケットリフト（経歯槽頂上顎洞挙上術）でのOSSIX Boneの使用



Courtesy: Dr. Matthew Fien, DDS, Deerfield Beach, FL, USA

Before

After

## オステオトームを用いたサイナスリフトでのOSSIX Boneの使用



抜歯前

インプラント埋入時

5.5ヶ月後-インプラントは完全に定着

# OSSIX™ Bone

## 骨化するコラーゲンスポンジ

For Guided Bone Regeneration (GBR) & Guided Tissue Regeneration (GTR) Procedures

### Ordering Information

OSSIX Plusは現在全世界の多くの国々で利用可能です：アメリカ、ヨーロッパ、アルゼンチン、カナダ、チリ、コロンビア、ドミニカ共和国、香港、インド、イスラエル、韓国、メキシコ、ロシア、シンガポール、タイ、台湾

OSSIX Plusのサイズは3種類です

Description & Size	Reference No.	Catalog No.
OSSIX Bone 5x5x5 mm (0.125 cc)	OXB0125	200125
OSSIX Bone 5x5x10 mm (0.25 cc)	OXB0250	200250
OSSIX Bone 5x10x10 mm (0.5 cc)	OXB0500	200500



DrBicuspid Dental  
Excellence Award Best  
2018年最優秀新修復材料  
ファイナリスト  
読者と専門家による選考

### Datum Dentalについて

Datum Biotech傘下のDatum Dentalは、インプラントおよび口腔ケアの未来をサポートおよび強化することを目的とした革新的な歯科再生治療製品を提供しています。特許を取得したGLYMATRIXコアテクノロジーである糖架橋コラーゲンバイオマテリアルは、20年に及ぶ広範な臨床経験を持ち、100を超える科学論文で臨床的に証明されています。GLYMATRIXを使用したOSSIX各製品により、世界中の何十万もの治療において歯科医師が予測可能な長期的治療結果を安全に患者に提供できるようになりました。Datum Dentalは、安全で変革的なソリューションを通じて、治療手順を簡素化し、既存の生体材料の主要な欠陥を克服するGBRおよびGTRの新製品の開発を続けています。

### Global Partners

#### USA:

Dentsply Sirona Implants, MIS Implants Technologies Inc., Orapharma, Inc., Sweden & Martina Inc.

#### Outside of USA:

Andes HSG, Bicon Singapore, Conectores Osteomaxilofaciales, Dentsply Sirona Implants (Turkey, UK), H&A Systems Ltd., Haitech Group, Hesira Med Inc., Medtech Esthetics LLC, Memodent B.V., Merfol Kft., MIS Implants (Belgium, Colombia, Romania, South Africa), P.Sideris & Co. E.E -PS Team, Purgo, REGEDENT, Salugraft Dental, Sweden & Martina SpA, Syncrotech, VitalTech, XP Professional Ltd.

Everything we do is designed to give nature its best chance

私たちの全ての行動は自然に最大のチャンスを与えることを目的としています

datumdental

お住いの地域でのOSSIX再生治療製品と活動の詳細については：

www.ossixdental.com



©2018 Datum Dental, Ltd. 無断複写・転載を禁じます。Datum Dentalのロゴ、GLYMATRIX、およびOSSIXは商標または登録商標です。Datum Dental Ltd、Datum Biotech Ltd、それらの子会社、および/または米国および/またはその他の国の関連会社の商標。すべてその他の会社名または製品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。