

# OSSIX<sup>®</sup> Volumax

ボリューム化、骨化するコラーゲンスキャフォールド

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

---

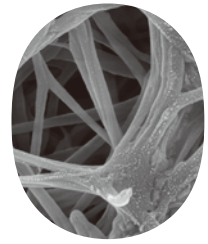
Powered by Clinically Proven GLYMATRIX<sup>®</sup> Technology

datumdental

# OSSIX® Volumax - GBR & GTRのための ボリューム化、骨化するコラーゲンスキャフォールド

## GLYMATRIX®テクノロジーを使用

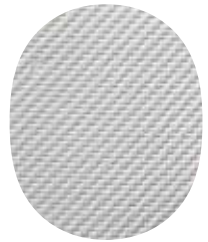
GLYMATRIXは、ヒトの体内で自然に発生する糖化プロセスに類似した、独自のコラーゲン架橋技術です。臨床的に実証された技術は糖を使用してコラーゲン分子を架橋し、コラーゲンマトリックスを生成します。コラーゲンマトリックスはバイオプログラムが可能で、物理的特性が多様で寿命がカスタマイズされた製品を提供するように適合させることができます。GLYMATRIXは、再生ソリューションのOSSIX製品ラインアップを強化します。



## OSSIX Volumaxの特徴と効果

OSSIX Volumaxは、ボリューム化作用のある多層コラーゲンスキャフォールドです

- 湿潤状態で厚くなり、膨張します
- 優れた操作性、使いやすさ、骨への適合性および付着性
- 骨化を起こします (1か月後に開始) \*
- 安全で効果的
- 骨移植なしで (一部の適応症で) 使用可能で、最大2 mmのボリュームを提供できます
- 軟組織の品質の向上効果があります
- さらなるボリューム (最大4 mm) を得るために二重層として折りたたむ/配置することができます



製品の両側にこの特徴的なヘリンボン柄が見られます

## OSSIX Volumax は以下の用途に使用

- インプラントの2次手術における頬側骨吸収の是正
- インプラント周囲の裂開様欠損の是正
- 水平方向および垂直方向の骨増生でのさらなるボリューム化
- あらゆる抜歯後の抜歯窩保存
- 十分な骨を確保するためのインプラント1次手術において
- インプラント、ポンティック部位、インプラントのマスキングなどにおける軟組織増生 (結合組織移植片の代替)



GLYMATRIX®テクノロジーを使用  
OSSIX Volumaxスキャフォールドは、他に類を見ない多層コラーゲンバリアです

## 不測の事態に備える - 1つの製品で本物のボリューム

インプラントの1次手術または2次手術のいずれかで、頬側裂開が発生する場合があります。

OSSIX Volumaxはすべての手術に適しています。

さらなるボリュームが必要な場合は、OSSIX Volumaxを折り畳むことや、二重層として配置が可能です。骨移植は必要ありません。



\*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® Volumax - GBR & GTRのための ボリューム化、骨化するコラーゲンスキャフォールド

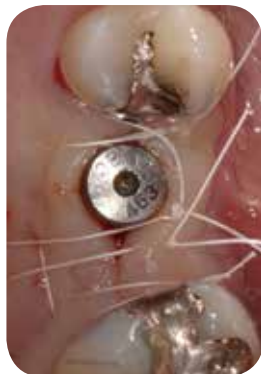
## OSSIX Volumax コラーゲンスキャフォールドの使用



2次手術—OSSIX Volumaxの頬側陥凹部への設置



テンションフリー縫合



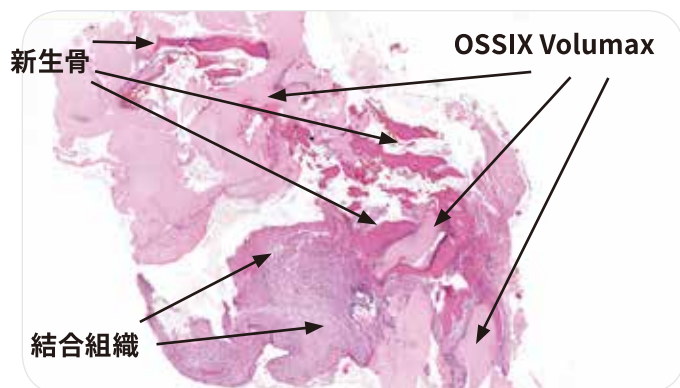
2週間の治癒期間



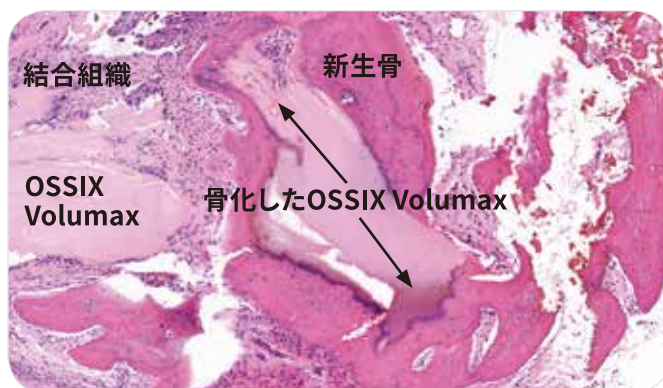
8ヶ月後—顕著なボリューム増生と厚みのある角化組織が見られる

Courtesy: Dr. Roberto Abundo, DDS, Torino, Italy

## 5か月後のOSSIX Volumaxのヒト組織像 — 骨化および骨成長の改善



5か月後のOSSIX Volumaxによる骨新生



骨化はOSSIX Volumaxの周囲および内部で発生



領域の詳細な分析は、OSSIX Volumaxコラーゲンスキャフォールドを直接骨化していると思われる新生骨組織の存在を示しています

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

# OSSIX® Volumax

## ボリューム化、骨化するコラーゲンスキャフォールド

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4種類です

Description & Size	Reference No.	Catalog No.
OSSIX Volumax 10x12.5 mm	OXV1012	100100
OSSIX Volumax 15x25 mm	OXV1525	100200
OSSIX Volumax 25x30 mm	OXV2530	100300
OSSIX Volumax 10x40 mm	OXV1040	100400



DrBicuspid Dental  
Excellence Award Best  
2017年最優秀新修復材料受賞  
読者および専門家により選考

### 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。