

# OSSIX® Plus

骨化するコラーゲンバリアメンブレン

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

.....

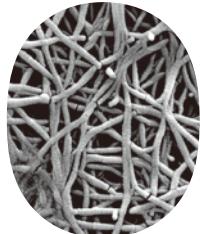
Powered by Clinically Proven GLYMATRIX® Technology

datum dental

# OSSIX® Plus - GBR & GTRのための 唯一の骨化コラーゲンバリアメンブレン

## GLYMATRIX®テクノロジーを使用

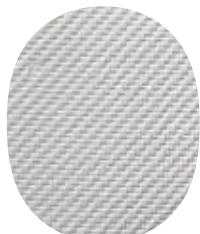
GLYMATRIXは、ヒトの体内で自然に発生する糖化プロセスに類似した、独自のコラーゲン架橋技術です。臨床的に実証された技術は糖を使用してコラーゲン分子を架橋し、コラーゲンマトリックスを生成します。コラーゲンマトリックスはバイオプログラムが可能で、物理的特性が多様で寿命がカスタマイズされた製品を提供するように適合させることができます。



## OSSIX Plusの特徴と効果

OSSIX Plusは、弾性再吸収性コラーゲンバリア膜です。

- ・4~6か月間のバリア機能維持
- ・3~5週間露出した場合の劣化に対する耐性
- ・優れた取扱い性、欠損への適応と適合、組織への高度な密着性
- ・ブタ由来の優れた生体適合性



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 Plusは、GBRおよびGTR処置中の使用を目的としています

- ・製品の両側にこの特徴的なヘリンボン柄が見られます
- ・待時インプラント埋入のための骨増生
- ・骨増生とインプラントの同時埋入
- ・待時埋入されたインプラント周囲の骨増生
- ・抜歯即時インプラント埋入を行った部位のインプラント周囲の骨増生
- ・単一・複数抜歯に伴う歯槽堤保存
- ・側方開窓アプローチサイナスリフトにおける開窓部被覆
- ・感染による垂直方向の骨欠損を伴うインプラント症例 (十分なブライドメントおよびインプラント表面の消毒が達成できる場合のみ)
- ・歯牙周囲の骨内欠損
- ・歯肉弁歯冠側移動術と併用した歯肉退縮に対する治療
- ・多根歯の分岐部欠損

使用前に使用説明書を読み、適応症、禁忌、警告、注意事項に関する追加情報をご確認ください。

## OSSIX Plus骨化バリア膜の長期結果：術後13年



側方骨増生

左から：術前、術中、術後13年

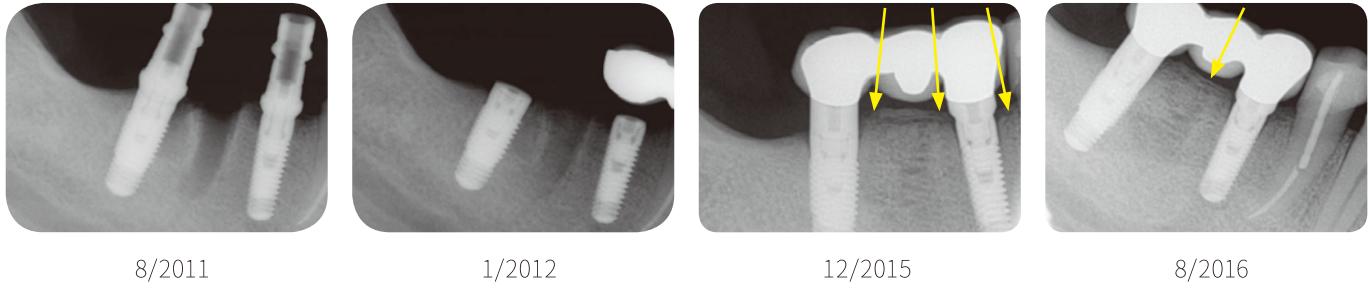
Bach Le, DDS, MD, FICD, FACD 提供

# OSSIX® Plus - GBR & GTRのための 唯一の骨化コラーゲンバリアメンブレン

## 適切な骨化を伴うバリア・保護機能

骨化は、骨の形成ならびに骨質に変化する状態として定義されます。OSSIX Plusは、骨化する唯一の保護膜です。

### 骨形成に対する長期的な効果



OSSIX Plus バリア膜骨化の術後5年までの長期的フォローアップ

### 術後4-6ヶ月のヒト組織像



術後4-6ヶ月でのヒト組織像は、OSSIX Plusバリア膜の骨形成促進と骨化を示しています

### OSSIX Plusは骨化する唯一の保護膜 — 引用文献

私たちの知る限り、以下の論文がGBR法におけるコラーゲンバリア膜の完全な骨化の最初の報告です。

- Zuberyら (2007)。イヌの誘導骨再生における新生架橋コラーゲンバリアの骨化。J Periodontal 78:112-121。
- Zuberyら (2008)。糖で架橋されたコラーゲン膜の骨化:ヒトケースシリーズ。J Periodontal 79:101-1107。
- Tal H, Kozlovsky A, Artzi Z, Nemcovsky CE, Moses O (2008)。ヒトでのGBRにおける架橋および非架橋コラーゲンバリアの長期的な生分解。Clin Oral Implants Res 19 (3) :295-30。
- Capri G, Smukler H, Landi L (2012)。自家骨を使用した下顎の水平的骨増生に対する侵襲性の低いアプローチ:ヒトにおける組織学的症例シリーズ。Journal of Implants and Advanced Clinical Dentistry 4:27-36。
- Artzi Z, Weinreb M, Carmeli G, Lev-Dor R, Dard M, Nemcovsky CE (2008)。自家性およびハイドロキシアパタイト/二相性リン酸三カルシウム骨増生材料の組み合わせを利用した、上顎洞底挙上術における骨形成の組織形態計測的評価:ヒトでの6および9か月時点。Clin. Oral Impl. Res. 19; 686-692。

# OSSIX® Plus

## Ossifying Collagen Barrier Membrane

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 Plus 15x25 mm | OXP1525       | 700064      |
| OSSIX Plus 25x30 mm | OXP2530       | 700200      |
| OSSIX Plus 30x40 mm | OXP3040       | 700201      |

### 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](http://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。