BIOLOGIC RECONSTRUCTION SYSTEM



生物学的再構築システム

生体の力を活かす、新しい軟組織再建の時代へ

近年、歯周形成外科およびインプラント周囲軟組織マネジメントの分野では、
単なる欠損の修復から、生体本来の治癒能力を活かした「Biologic Reconstruction」へと
治療コンセプトが多様化しています。
患者の審美要求が高まる中、臨床家には単なる根面被覆率やボリューム獲得だけではなく、
長期安定性、血流の維持、低侵襲性、そして自然な組織調和が求められています。
特に近年注目される「Tunnel Technique」と「Connective Tissue Graft（CTG）」の組み
合わせは、生体血流を温存しながら予知性や審美性への配慮を目的としたアプローチは
多くの文献で報告されている治療アプローチの一つです。また、マイクロサージェリーの
発展により、組織への侵襲に配慮しながら、より精密な軟組織再建が可能となりました。

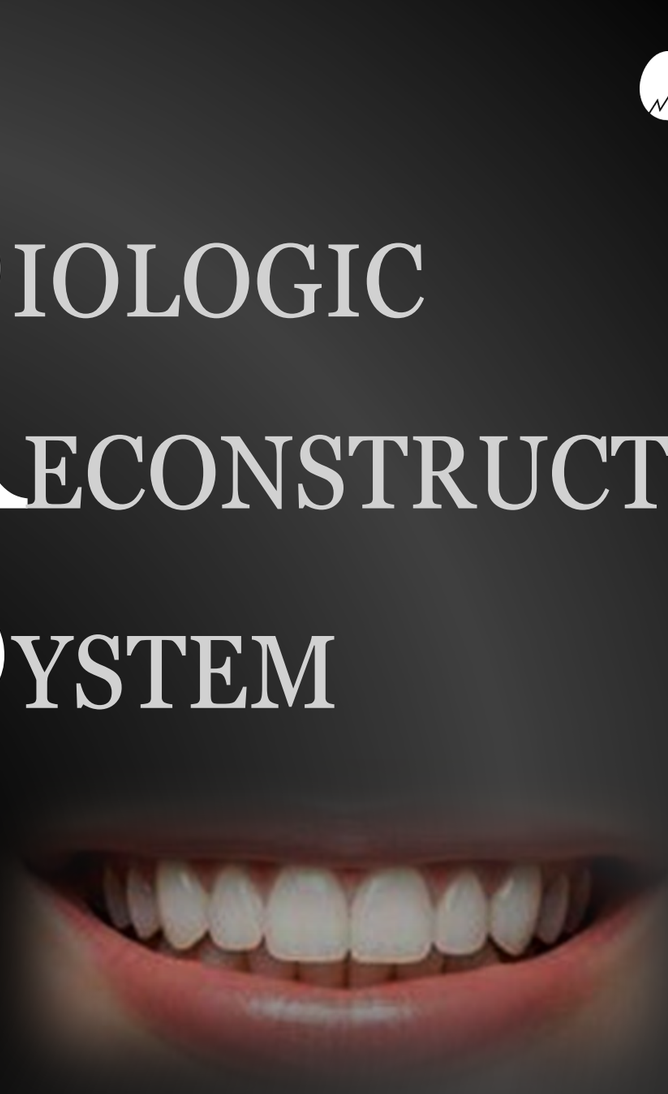
BRS（Biologic Reconstruction System）は、近年の臨床ニーズを背景に「切開するための
器具」ではなく、「組織を守り、育てるためのシステム」を目指しています。

適応症

- Atraumatic Extraction/ 低侵襲抜歯
- Socket Preservation /抜歯窩保存術
- GBR (Guided Bone Regeneration) /骨造成術（GBR）
- Periodontal Regeneration /歯周組織再生療法
- CTG Harvesting/ 結合組織移植片（CTG）採取
- Root Coverage /根面被覆術
- Phenotype Modification/ 歯肉フェノタイプ改善術
- Keratinized Tissue Augmentation /角化歯肉増大術
- Peri-implant Soft Tissue Augmentation /インプラント周囲軟組織増大術
- Immediate Implant Therapy /抜歯即時埋入療法
- Pontic Site Development /ポンティック部歯槽堤形成術
- VISTA/ VISTA法による軟組織再建術
- Advanced Mucogingival Surgery /高度歯周形成外科手術

Nextera

BIOLOGIC RECONSTRUCTION SYSTEM



Reconstructing Biology.
Redefining Esthetic Excellence

- Esthetic Tissue Management
- Long-Term Esthetic Predictability
- Biologic & Material Harmony

SUPREMO
DENTAL STUDIO
MEDENOVATE

BIOLOGIC RECONSTRUCTION SYSTEM

Nextera

STEP 1 STEP 2 STEP 3 STEP 4

Preserve
保　存

組織を守る

抜歯時の骨と軟組織の保存に配慮する

PERINi (MEDENOVATE)
Atraumatic Extraction System. Preserve More. Rebuild Less.

ドイツ製形状記憶合金「ニチノール（Nitinol）」を採用した柔軟性のある超極薄の新時代ペリオトームです。
歯と歯槽骨の隙間に深く入り込んで靭帯を切り離すことができ、抜歯に必要な力を大幅に軽減します。特に残根の抜去や、頬側の骨（唇側骨）など温存が必要なケースで非常に役立ちます。

特徴
・低侵襲抜歯
・頬側骨板保護
・軟組織保護
・即時埋入への準備



Nextera
世界の情報をみなさまのもとに

Instagram　Facebook　LINE　Homepage

情報を随時配信中　フォローをお願いします

SUPREMO INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS　DENTAL STUDIO
MEDENOVATE

Harvest & Prepare
採取と準備

骨と組織を採取し、移植片を作る

再建の第一歩は移植片の採取から

BONE

HARVESTER (SUPUREMO)
Guided Bone Harvesting Harvest Your Own Biology.
コントラに装着できるガイド付き自家骨採取器具です。ガイドに沿って、ドリルに圧力をかけるだけで、多量の自家骨を採取することできます。



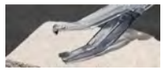
特徴
・自家骨採取ガイドピン
・回収チャンバー
・GBR対応



EASY BONE SCRAPER (Dental Studio)
Bone Collection System
人間工学に基づいた最適な角度で自家骨を効率的に採取できるよう設計されているスクレイパーです。採取量などの状況を確認できるようにクリアデザインになっています。



特徴
・GBR
・Ridge Preservation
・小規模骨造成



EASY MICRO BONE SCRAPER (Dental Studio)
Precision Bone Harvesting
採取部位を選ばず、あらゆる状況でも自家骨を採取できる最小サイズのスクレイパーです。

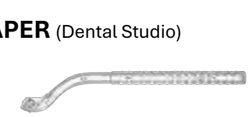


特徴
・前歯部微量採骨
・欠損部補正



TISSUE

EASY TISSUE SCRAPER (Dental Studio)
Predictable CTG Harvesting
Great Grafts Start Here.
特殊設計ブレードにより、単一の滑走動作で、理想的なグラフト片を口蓋側より、簡単、均一かつ短時間で採取できます。



特徴
・CTG採取
・均一な組織採取
・低侵襲



EASY GRAFT (SUPREMO)
CTG Standardization System Every Graft. Same Quality.
最も繊細な技術を要する結合組織移植術を、シンプルで再現性の高いプロセスへと変革するために開発されたデバイスです。また、0.4mmの均一な上皮除去を可能にするガイドにより、移植片が端から端まで理想的な厚さを維持できます。



特徴
・脱上皮化標準化
・約0.4mmガイド
・CTG品質向上
・技術差の軽減



Tunnel
トンネル

アクセス、剥離、リリース

低侵襲で予知性に配慮した組織マネジメント

STEP1 –挿入-

Tunnel Blade (SUPUREMO)
Precision Entry
The First Millimeter Matters.
トンネリングの挿入口を作るために開発されたマイクロブレードです。刃先の形状が異なる3タイプのブレードがありますので、希望の術式に合わせて使い分けください。

マイクロブレード　Sハンドル



TB1 Tunnel Blade (Arraia)
TB2 Tunnel Blade (Cacao)
TB3 Tunnel Blade (Espada)



特徴
・Sulcular Access
・Thin Phenotype
・下顎前歯対応





STEP2 –剥離-

Tunneling Instrument (SUPUREMO)
Precision Tunneling. Glide Through Tissue.

特徴
・DLCコーティング
・繊細なトンネル形成
・優れた滑走性

Papilla Elevator Tunneler DLC



Tunneler 1 DLC



Tunneler 2 DLC



Tunneler 3 DLC



Tunneler 4 DLC



Tunneler 5 DLC



STEP3 –リリース-

Periosteal (SUPUREMO)
Controlled Release
Release For Predictability.

特徴
・骨膜リリース
・テンションフリー
・Coronal Advancement

Free Periosteal DLC



Buser Periosteal DLC



Molt 2/4 Periosteal DLC



Molt 1/2 Periosteal DLC



Molt 9 Periosteal DLC



Serrated Micro Lucas Curette DLC



Serrated Lucas Curette DLC



Molt 4Q Raspatory Periosteal DLC

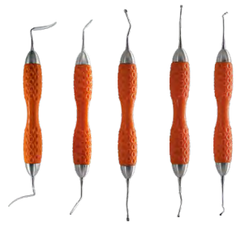


Reconstruct
再構築

審美的・機能的再建

組織再建のためのアプローチ

	KERN Kit	Vanessa Frazão Kit	Lingual Kit
主な用途	根面被覆、Tunnel+CTG	VISTA、広範囲トンネル	舌側・口蓋側トンネル
特徴	トンネルを細分化	アクセス性重視	Lingual専用設計
前歯部適性	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
臼歯部適性	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆
VISTA適性	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆
Tunnel+CTG適性	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
薄い歯肉対応	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆



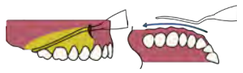
kit SUPRA MUSCULAR INCISION LAYERING ENGAGEMENT
TECHNIQUE
DR. RICARDO KERN



Prof. Vanessa Frazao Tunneling (SUPUREMO)

Vanessa Frazao





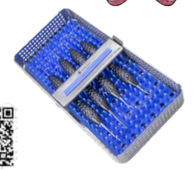


Lingual Prof. Graca Najar (SUPUREMO)

KIT LINGUAL BY Dra. Graca Najar







SUPREMO　DENTAL STUDIO　MEDENOVATE