

STRAUMANN® X-LINE

TLX & BLX **IMPLANT SYSTEM**



FULLY TAPERED TISSUE LEVEL

Straumann® テッシュレベル・インプラントは硬軟組織の治癒における生物学的原則を尊重しています。

インプラントとアバットメントの間のマイクロギャップが粘膜レベルに位置し、骨レベルから離れていることにより、炎症や骨吸収におけるのリスクの軽減が期待できます。

1 細くなったインプラントネックデザイン

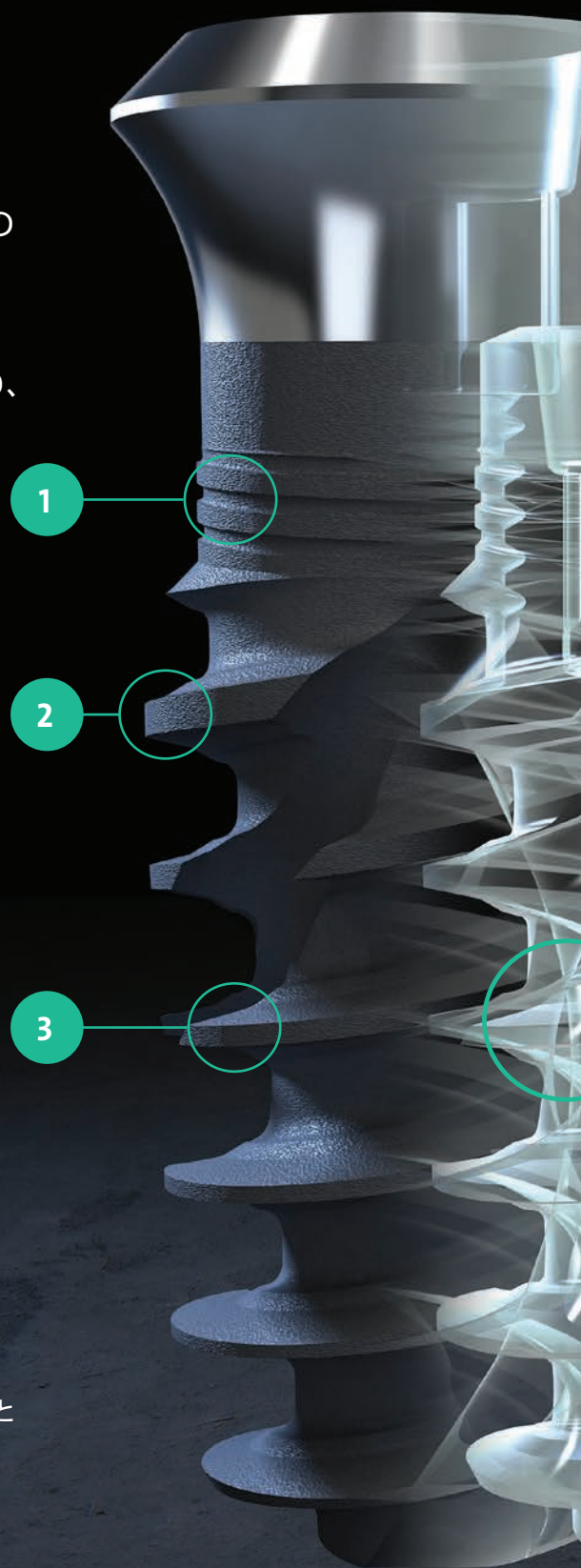
埋入後皮質骨に相当する部分はストレートにデザインされており、皮質骨への圧迫を回避します

2 3次元的スレッドデザイン

鋭利な先端から台形状へと連続的に変化するスレッドにより、埋入時に骨の切削と圧縮を両立します。スレッドピッチをインプラントの長さに応じて最適化することでオペの効率性も考慮しています

3 両刃のカッティング性能

正回転でも逆回転でも骨を切削する両刃のカッティングチャンバー。タップが不要であり、また正逆を繰り返すことによって埋入トルクのコントロールが可能です



FULLY TAPERED **BONE LEVEL**

Straumann® ボーンレベル・インプラントは一貫したエマージェンスプロファイルコンセプト（Consistent Emergence Profile™）により審美領域に必要な軟組織マネジメントをサポートします。直径Φ3.75mm以上のBLXインプラントはすべての部位に使用ができ、低侵襲性と審美性を提供します。

インプラント体を縦断する ダイナミックチップフルート

4

切削した既存骨をインプラントボディ周囲に凝縮する役割を果たすダイナミックチップフルート「X」シリーズの名称の由来となっています

スリムかつフルテーパーの インプラントコア

5

ファイナルドリルよりも小径にドリリングしても埋入ができるフルテーパーのインプラントコア

先端の深いスレッド

6

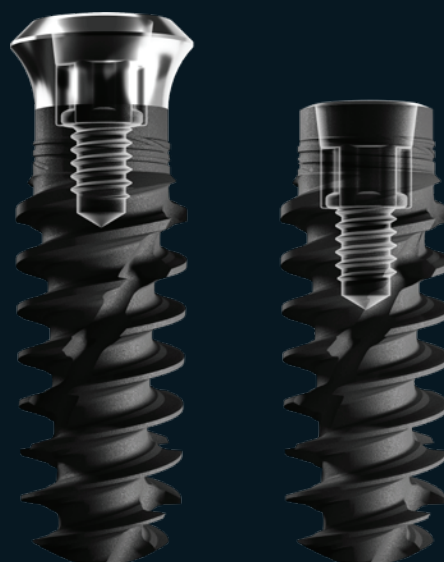
アンカーの役割を果たし、素早く骨に噛みこみます

4

5

6

IMPLANT LINEUP



TLX インプラント

3種類のショルダー直径：NT(Ø3.5mm)、RT(Ø4.8)、WT(Ø6.5mm)

Ø	Ø 3.75 mm		Ø 4.5 mm		Ø 5.5 mm	Ø 6.5 mm
connection	NT	RT	NT	RT	WT	WT
6 mm			✓	✓	✓	✓
8 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14 mm	✓	✓	✓	✓		
16 mm	✓	✓	✓	✓		
18 mm	✓	✓	✓	✓		

BLX インプラント

すべてのインプラント直径に共通の補綴ラインアップ。

*WBインプラントには大白歯部で理想的な補綴形態を再現するワイドタイプの補綴オプションがご選択いただけます

Ø	Ø 3.5 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5.0 mm	Ø 5.5 mm	Ø 6.5 mm
body size	RB				WB		
6 mm		✓	✓	✓	✓	✓	✓
8 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14 mm	✓	✓	✓	✓	✓		
16 mm	✓	✓	✓	✓	✓		
18 mm	✓	✓	✓	✓	✓		

REAL CONFIDENCE

長期的なエビデンスに裏付けられた 選ばれ続けるスイス品質



Roxolid®

径の細いインプラントを使用することで
低侵襲治療を可能にします

- 重要な構造と新生血管を保持します^{1,2}
- グラフトレスな治療^{1,2}
- 困難な解剖学的状況や狭い歯間スペースでの
治療オプションを提案します^{2,3}

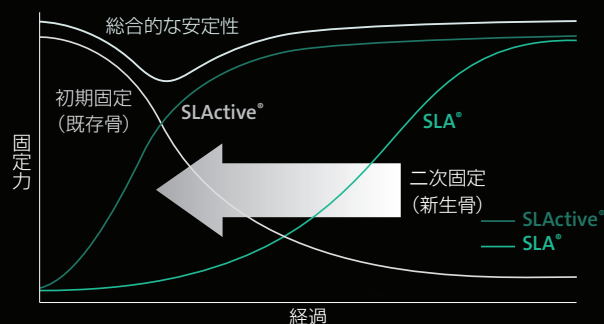
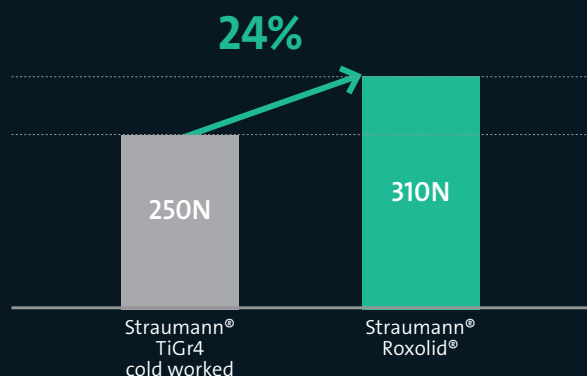


SLActive®

進化したStraumann®の表面性状

- さまざまな適応症において、治癒期間を 6–8 週から 3–4 週に短縮
- SLActive®サーフェイスでは、疎水性サーフェイスと比べて、はるかに
高い血管増殖刺激性がみられます^{4,5}
- SLActive®は、早期のインプラント埋入において、埋入後6年時に
インプラント周囲の硬/軟組織の長期にわたる安定性と審美性を
実現しています^{6,7}

疲労強度試験：



TORCFIT™ CONNECTION

TORX 形状に進化した コネクション

- トルクの効率的な伝達
- 6ポジションによるアバットメント選択の柔軟性

7°モーステーパーコネクション

- インプラントとアバットメントの精密な
な吻合
- 機械的安定性と応力の分散

すべての TLX/BLXインプラントに採用

- 埋入用インプラントドライバーが
共通で使用可能
- アバットメントが正しく装着されて
初めてアバットメントスクリューを
インプラントに締結することが可能

MODULAR CASSETTE AND VELODRILL™ SYSTEM

ONE : 共通のインスツルメントキット

✱ STRAUMANN® モジュラーカセット

Straumann®モジュラーカセットは必要なインスツルメントセットに応じてカスタマイズが可能なコンパクトなサージカルカセットです。

A モジュール → 主に補綴用インスツルメントを格納

B モジュール → 主にドリリングインスツルメントを格納
TLXとBLXは同じトレイを共有できます

C モジュール → ガイデッドサージェリー用のインスツルメントやオプションパーツの格納

✱ STRAUMANN® VELODRILL™

FLEXIBLE

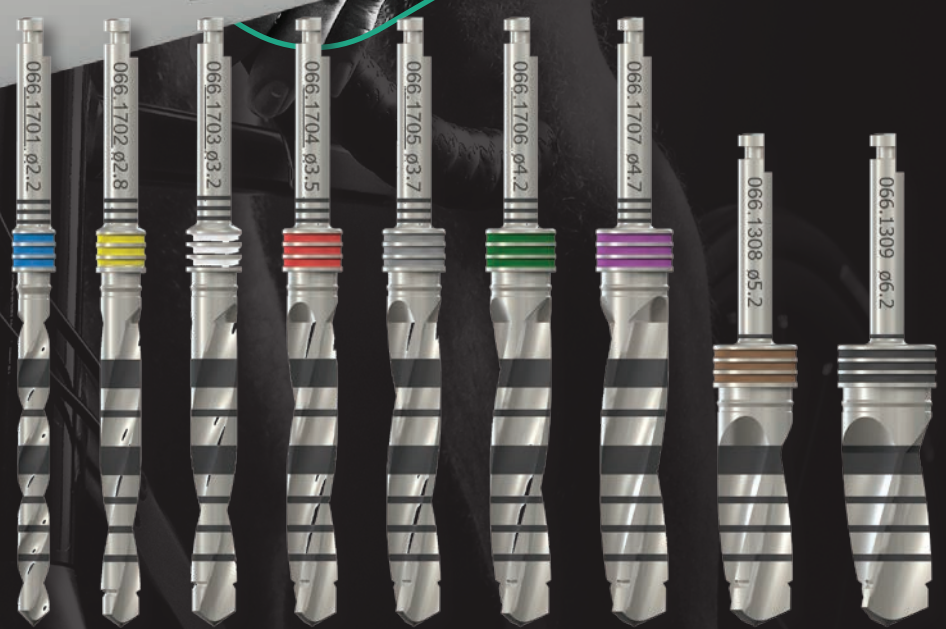
テーパータイプのすべてのStraumann®インプラント (BLT/TLX/BLX) に共通

SIMPLE

カラーコード付きで直径の識別が容易。

COOL

発熱を押さえる特性により、すべてのドリルで共通の推奨回転速度 (800rpm) を実現。



EXCELLENCE THROUGH COMPLETE PROSTHETIC PORTFOLIO

シンプルかつ用途にあわせた補綴ポートフォリオ

Consistent Emergence Profiles™

ヒーリングアバットメントからテンポラリー、
ファイナルアバットメントまで一貫した
エマージェンスプロファイルを付与





STRAUMANN® VARIOBASE®

クラウン用、ブリッジ用の他、アクセスホールの向きを修正することができるASタイプをラインアップ。独自の回転防止用カムデザインは接着面積を拡大し脱離の不安を軽減します。



CARES® カスタムアバットメント

事前にコネクションを付与したブロックからミリングするCARES®カスタムアバットメント。アクセスホール付き上部構造を同時に発注することでスクリーリテインにも対応します。



CARES® SRBB

CARES® SRBB (スクリーリテイン ブリッジ・バー) は必要に応じてアクセスホールの向きを変えられるため大型症例でも幅広い対応を可能にします。



複数歯や無歯顎症例に：SRA

スリムで清掃性に優れたカントウアが付与されたSRAは軟組織のためのスペースを十分に確保します。またボーンプロファイラーの使用頻度を軽減することでオペの効率性を高めます。

*SRA:スクリーリテインアバットメント

単冠から無歯顎まで

STRAUMANN® DIGITAL WORKFLOW

Straumann® デジタルワークフローはシンプルさと効率性を重視したオープンシステムにより歯科治療のワークフローを効率化します。

スキャン



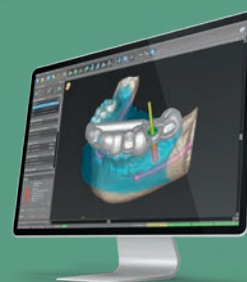
Straumann SIRIOS™

患者コンサルテーション



Smilecloud

治療計画



coDiagnostiX®



職種を超えたコラボレーション

STRAUMANN SIRIOS™*

すべてのワークフローはSIRIOSによる口腔内スキャンから始まります。

SMILECLOUD

自然なスマイルデザインを患者に提示することでコンサルテーションに有効に活用できます。

CODIAGNOSTIX®

インプラント治療を可視化する、直感的で使いやすいプランニングソフトウェア。

注) SmileCloudについて：本製品は医療機器ソフトウェアではありません。
疾病または健康状態の診断、医療的処置、治療、疾病または健康悪化の予防を目的とするものではありません。情報提供、教育、共有目的でのみ使用してください。



柔軟性

単冠症例から無歯顎症例まで、
症例に応じたワークフローを提供します。



予知性

事前のプランニングに基づいたガイドッド
サージェリーにより、予知性の高いインブ
ラント治療を。



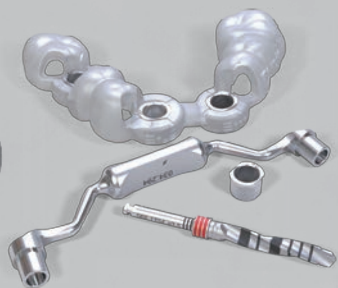
効率性

適切なコミュニケーションフローを元に、
より迅速な治療計画の策定をサポート
します。

ガイドッドサージェリー

スキャン

製造



Straumann® GUIDED-SURGERY



Straumann SIRIOS™



Straumann CARES®

ガイド用インスツルメント

インプラント床の形成からインプラント埋入時
の深度コントロールまでフルガイドッドで
サポート。

STRAUMANN® CARES®

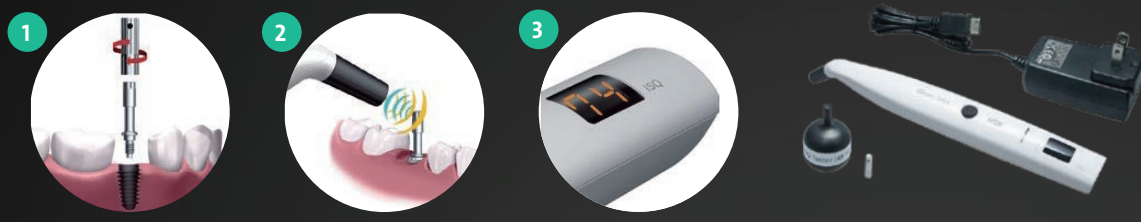
患者の期待に応えるさまざまな選択肢が
用意されたStraumann® CAD/CAM
ソリューション。

Osseo 100+ Straumann

ISQ測定器 OSSEO 100+は、インプラントの安定性を非接触で測定し、ISQ値(インプラント安定指数)を表示します。
これにより、インプラントの荷重時期が判断できるようになる為、インプラント治療における施術計画に役立ち、術者をサポートします。

ISQ値測定の3ステップ

1. マルチペグをマルチペグドライバーでインプラントに装着します。
2. OSSEO 100+の先端より、磁気パルスを発振。マルチペグとの共振周波数を測定し、安定性を数値で表示します。
3. ISQ値がディスプレイに表示されます。これは、ISQ値の安定性レベル(1~99)を反映しています。
ISQ値が高いほど、インプラントの安定性が高いということになります。



参考文献

1 Ioannidis A, Gallucci GO, Jung RE, Borzangy S, Hammerle CH, Benic GI. Titanium-zirconium narrow-diameter versus titanium regular diameter implants for anterior and premolar single crowns: 3-year results of a randomized controlled clinical study. J Clin Periodontol. 2015 Nov;42(11):1060-70. doi: 10.1111/jcpe.12468. Epub 2015 Nov 14. 2 Al-Nawas B, Domagala P, Fragola G, Freiburger P, Ortiz-Vigón A, Rousseau P, Tondela J. A Prospective Noninterventional Study to Evaluate Survival and Success of Reduced Diameter Implants Made From Titanium-Zirconium Alloy. J Oral Implantol. 2015 Aug;41(4):e118-25. doi: 10.1563/AAID-JOI-D-13-00149. Epub 2014 Mar 25. 3 Altuna P, Lucas-Taulé E, Gargallo-Albiol J, Figueras-Álvarez O, Hernández-Alfaro F, Nart J. Clinical evidence on titanium-zirconium dental implants: a systematic review and meta-analysis. Int J Oral Maxillofac Surg. 2016 Jul;45(7):842-50. doi: 10.1016/j.ijom.2016.01.004. Epub 2016 Feb 3. 4 Schwarz F, et al., Bone regeneration in dehiscence-type defects at non-submerged and submerged chemically modified (SLActive®) and conventional SLA® titanium implants: an immunohistochemical study in dogs. J Clin. Periodontol. 35.1 (2008): 64-75. 5 Rausch-fan X, Qu Z, Wieland M, Matejka M, Schedle A. Differentiation and cytokine synthesis of human alveolar osteoblasts compared to osteoblast-like cells (MG63) in response to titanium surfaces. Dental Materials 2008 Jan;24(1):102-10. Epub 2007 Apr 27. 6 Buser D, Wittneben J, Bornstein MM, Grutter L, Chappuis V, Belser UC. Stability of Contour Augmentation and Esthetic Outcomes of Implant-Supported Single Crowns in the Esthetic Zone: 3-Year Result of a Prospective Study With Early Implant Placement Post Extraction. J Periodontol. 2011 March; 82(3): 342-9. 7 Buser D, Chappuis V, Kuchler U, Bornstein MM, Wittneben JG, Buser R, Cavusoglu Y, Belser UC. Long-term Stability of Early Implant Placement with Contour Augmentation. J Dent Res. 2013 Dec;92(12 Suppl):1765-825.

ストローマンインプラント (Roxolid SLActive) TLX
ストローマンインプラント (Roxolid SLActive) BLX
ストローマンインプラント (Roxolid SLActive) BLT
ストローマンカスタムアパットメント BLTF
ストローマンヒーリングアパットメント BLTF
ストローマンVariobaseアパットメント BLTF
ストローマン スクリューリテインアパットメント (減菌済) BLTF
ストローマンヒーリングアパットメント TLTF
ストローマンVariobaseアパットメント TLTF

高度管理医療機器 30700BZX00145000
高度管理医療機器 30200BZX00243000
高度管理医療機器 22700BZX00208000
高度管理医療機器 30200BZX00242000
高度管理医療機器 30200BZX00240000
高度管理医療機器 30200BZX00241000
高度管理医療機器 30200BZX00315000
高度管理医療機器 30700BZX00144000
高度管理医療機器 30700BZX00146000

ストローマン スクリューリテインアパットメント (減菌済) TLTF
ストローマン セメンテーションアパットメント TLTF
ストローマン インプラント用マニュアルツール
ストローマンローテーション ツール LX
ストローマン技工用インプレッション
ストローマン補綴用ツール TF
オッセオ 100+ (Osseo 100+ Straumann)
ストローマン オーラルスキャナ
ストローマンインプラントシミュレーター
ストローマンドリルシステム

高度管理医療機器 30700BZX00141000
一般医療機器 30700BZX00142000
一般医療機器 1381X10163000305
一般医療機器 1381X10163000344
一般医療機器 1381X10163000304
一般医療機器 1381X10163000343
一般医療機器 09B2X00016000153
管理医療機器 30600BZX00151000
管理医療機器 30100BZX00078000
管理医療機器 307AKBZX00035000

【製造販売業者】

ストローマン・ジャパン株式会社

〒108-0014 東京都港区芝5-36-7 三田ベルジュビル 6階

受注専用ダイヤル: 0120-418-995 | デジタルサポート: 0120-418-320
製品サポート: 0120-689-930 | FAX (共通): 0120-418-089

※TEL受付時間 平日 9:00 ~ 17:30 / デジタルサポート: 10:00 ~ 17:00 ※当日出荷受付時間 平日 16:00 まで