

EXCELLENCE IN IMMEDIACY

Straumann® BLX インプラント  
Confidence beyond Immediacy.







“ 難しい症例でも安心してImmediateプロトコロールで使用する事の出来る製品の登場を待ち望んでいました。Straumann®BLXインプラントはRoxolid®マテリアルであり、なおかつSLActive®表面性状を有することから自信をもって使用する事の出来るインプラントです。Straumann®製品とともに使用することで多用な治療オプションを選択することができます。インプラント治療の新時代の到来と言えるでしょう。 ”

Dr. Eirik Salvesen  
Stavanger, Norway.

# A next generation solution for confidence beyond immediacy.

Straumann® BLX インプラントは、Immediacyを考慮した設計がなされています。埋入プロトコロールから荷重プロトコロールにいたるまで、ユーザーの好みに合わせたインプラント治療を可能にします。



## DYNAMIC BONE MANAGEMENT

最適な初期安定性を実現するための、既存骨の再分配と埋入トルクのコントロール



## ESTHETIC EASE CONCEPT

ONE CONNECTIONを特徴とする、シンプルかつ汎用性のある補綴ポートフォリオ



## REAL CONFIDENCE

スイスの高い加工精度。高強度Roxolid® マテリアルとSLActive® 表面性状



# Straumann® BLX system

Straumann® BLX インプラントは、高強度のRoxolidマテリアルと、早期治癒をもたらすSLActive®表面性状のコンビネーションにより科学的エビデンスに裏打ちされた確かな信頼感をもたらします。

## ワイドエマーゼンス プロフィールオプション

### WBインプラントの補綴オプション

- ・ 最終補綴物のエマーゼンスプロフィールの選択が可能
- ・ 大臼歯部の理想的な補綴形態の再現



## Straumann® VeloDrill™

ドリリング時の発熱を抑えることができます。またガイドド  
サージェリー用に専用のインスツルメントを揃える必要がありません。

- ・ドリルプロトコロールをシンプルにすることによって  
外科手術におけるチェアタイムを短縮します
- ・発熱を最小限にすることにより周囲組織を守ります
- ・ドリリングインスツルメントは共通の推奨回転数：800rpm

## BLX Ø 3.75 mm

Ø3.75mm以上の直径のBLXインプラントは全ての部位に  
適応可能です

- ・骨保存術に適したスリムなボディとフルテーパの  
インプラントデザイン

## New TorcFit™ コネクション

全てのインプラント直径に対してONE CONNECTION

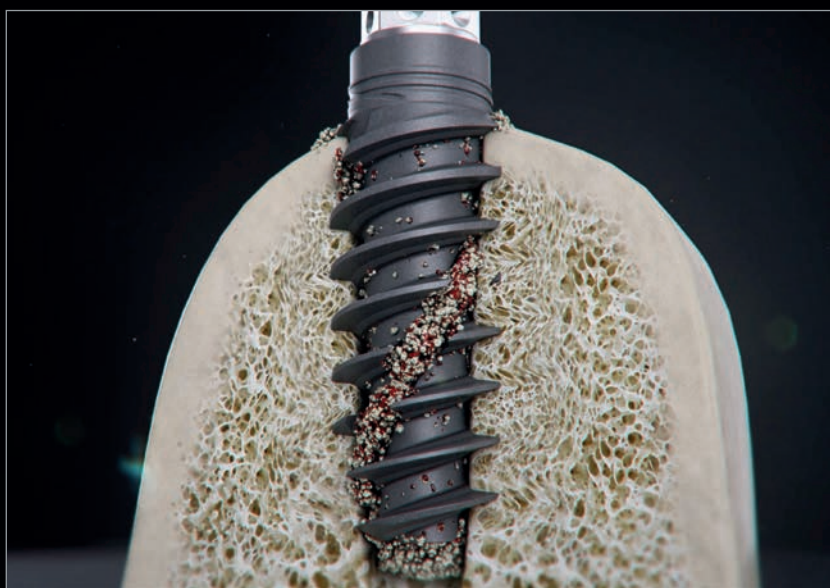
- ・モーステーパーコネクション
- ・高い柔軟性と強度をもたらします

# Dynamic Bone Management

Straumann® Dynamic Bone Managementのコンセプトにより、高い初期固定性を獲得し、即時プロトコロールを可能にします。

## インプラント体を縦断する チップフルート

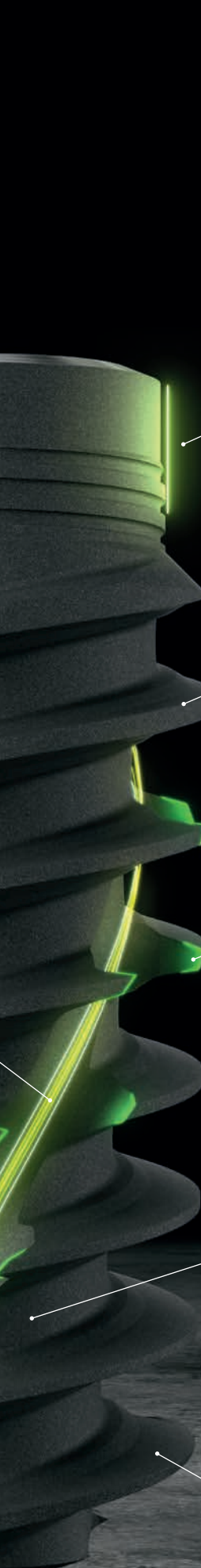
埋入時に既存骨をインプラントボディ周囲に凝縮し圧縮するデザイン



埋入時インプラント周囲の様子







## 細くなったインプラント ネックデザイン

インプラント埋入後の皮質骨部への過剰なストレスを  
回避

## 3次元的スレッドデザイン

高い初期安定性と効率的な埋入を実現する、鋭く、  
革新的なスレッドデザイン

## 両刃のカッティング性能

インプラント埋入時には、正回転でも逆回転でも  
骨を切削するカッティング性能が、最適な初期固定を  
生み出します

## スリムかつフルテーパーの インプラントコア

最終径より細い径でのドリリングで埋入する  
テーパードリリングテクニック

## 先端の深いスレッド

アンカーの役割を果たし、素早く骨に噛みこみます

# Esthetic Ease Concept

シンプルでありながら用途の広いポート  
フォリオ。自然な審美性をもたらすのは  
アンダーカントゥアかつ、スリムに設計  
されたアバットメントラインアップです。



## SIMPLICITY AND VERSATILITY

Consistent emergence profile (一貫したエマージェンスプロファイル)  
の採用により、容易な軟組織マネジメントを可能にします。

WBインプラントでは、大白歯部のエマージェンスプロファイルに合わせ  
た幅広のオプションも選択が可能です。



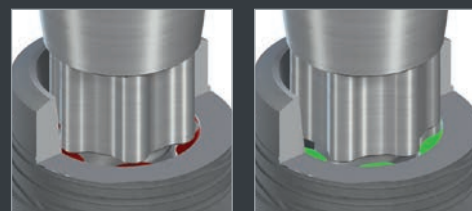
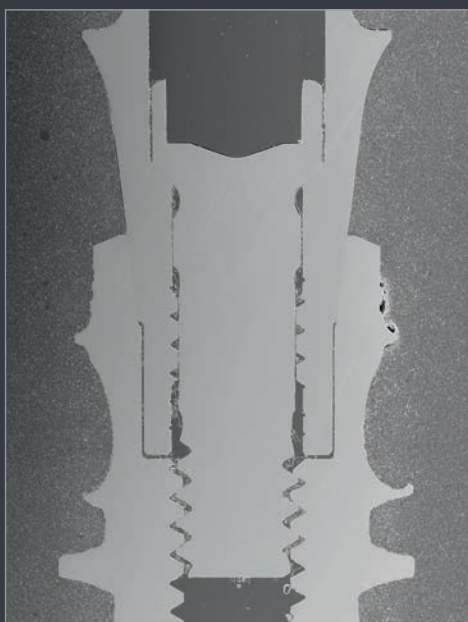
## ONE CONNECTION

全てのインプラント直径に共通の補綴ラインアップ。  
シンプルさと補綴ワークフローの合理化を実現します。





## TorcFit™ Connection



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です。X線撮影をして適切に装着されているかを確認する工程が省略できます。

小径のインプラントであっても精密なシーリング効果と高い固定性を発揮します。これによりバクテリアの侵入を最小限に抑えることができます。

スイス製の精密さと品質は長期にわたる科学的なエビデンスにより裏付けられています。

## STRAUMANN® DENTAL IMPLANT SYSTEM

### Roxolid®

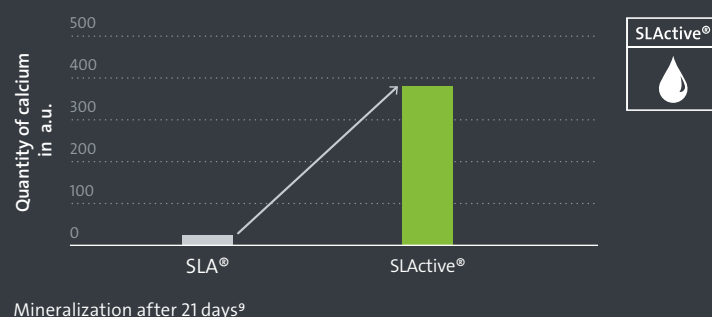
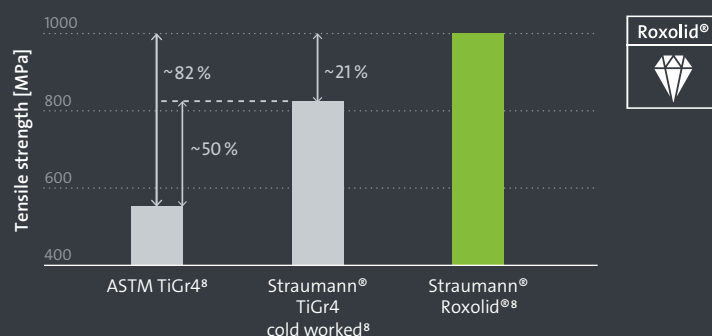
径の細いインプラントを使用することで低侵襲治療を可能にします

- ・ 重要な構造と新生血管を保持します<sup>1,2</sup>
- ・ グラフトレスな治療<sup>1,2</sup>
- ・ 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<sup>2,3</sup>

### SLActive®

想像を超えるパフォーマンス

- ・ 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\*
- ・ 即時荷重をおこなった症例の10年の追跡で98.2 % のインプラント生存率<sup>4</sup>
- ・ 合併症を伴う部位でも骨の再生を促進<sup>7</sup>
- ・ 放射線治療を受けた患者に埋入されたインプラント生存率100%, 5年間の追跡<sup>5,6</sup>



## STRAUMANN® CARES® DIGITAL SOLUTIONS

### coDiagnostiX®

ストローマンガイドソフトcoDiagnostiX®による  
安心・安全なガイドドサージェリー

- ・ 正確で簡便なインプラントプランニング
- ・ 下顎管のトレースや解剖学的な距離計測などの機能を搭載



### CARES® Visual

オープンデザインソフトウェア

- ・ 口腔内スキャナ、デスクトップスキャナ、ミリングマシンとの連携
- ・ 様々なアプリケーションの選択が可能





## 包括的なインプラントポートフォリオ あらゆる症例に最適なインプラント

TorcFit™ コネクション							
	RB				WB		
	Ø3.5	Ø3.75	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5	Ø6.5
6 mm		●	●	●	●	●	●
8 mm	●	●	●	●	●	●	●
10 mm	●	●	●	●	●	●	●
12 mm	●	●	●	●	●	●	●
14 mm	●	●	●	●	●		
16 mm	●	●	●	●	●		
18 mm	●	●	●	●	●		

Ø3.75 以上の径のインプラントは全ての部位が適応症です

Straumann® モジュラーカセット  
a cassette that grows with you.

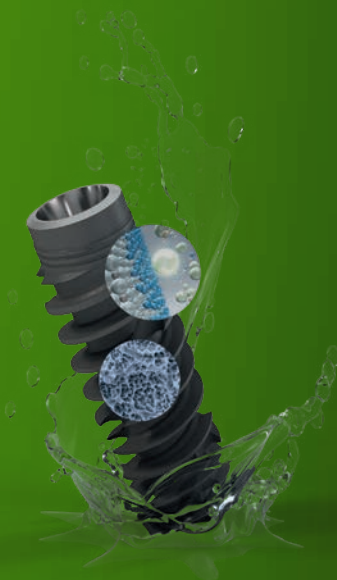


# Straumann® BLX for confidence beyond Immediacy.

- 革新的なデザインとサーフェステクノロジー、  
高強度マテリアルのコンビネーション
- 柔軟かつシンプルな補綴ワークフロー
- 信頼性のある長期予知性

## 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 Nicolau P, Guerra F, Reis R, Krafft T, Benz K, Jackowski J 10-year results from a randomized controlled multicenter study with immediately and early loaded SLActive implants in posterior jaws. Presented at 25th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration – 29 Sep – 1 Oct 2016, Paris. 5 Nelson, K., Stricker, A., Raguse, J.-D. and Nahles, S. (2016), Rehabilitation of irradiated patients with chemically modified and conventional SLA implants: a clinical clarification. J Oral Rehabil, 43: 871–872. doi:10.1111/joor.12434. 6 Patients treated with dental implants after surgery and radio-chemotherapy of oral cancer. Heberer S, Kilic S, Hossamo J, Raguse J-D, Nelson K. Rehabilitation of irradiated patients with modified and conventional sandblasted, acid-etched implants: preliminary results of a split-mouth study. Clin. Oral Impl. Res. 22, 2011; 546–551. 7 Straumann (2016). SLActive® supports enhanced bone formation in a minipig surgical GBR model with coronal circumferential defects. Unpublished data. 8 Norm ASTM F67 (states min. tensile strength of annealed titanium); data on file for Straumann cold-worked titanium and Roxolid® implants. 9 Maniura K. Laboratory for Materials – Biology Interactions Empa, St. Gallen, Switzerland. Protein and blood adsorption on Ti and TiZr implants as a model for osseointegration. EAO 22nd Annual Scientific Meeting; October 17–19; 2013; Dublin.



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

高度管理医療機器  
一般医療機器  
一般医療機器  
一般医療機器

30200BZX00243000  
13B1X10163000305  
13B1X10163000344  
13B1X10163000304

ストローマン補綴用ツール TF  
MEDIT スキャナー T シリーズ  
TRIOS3 オーラルスキャナー  
ストローマンインプラントシミュレーター

一般医療機器  
一般医療機器  
一般医療機器  
管理医療機器

13B1X10163000343  
13B1X10163000337  
22800BZ100042000  
30100BZX00078000

【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 三田ペルジュビル 6階

受注専用ダイヤル: 0120-418-995  
製品サポート: 0120-689-930

デジタルサポート: 0120-418-320  
FAX (共通): 0120-418-089

※TEL受付時間 平日 9:00 ~ 17:00 / デジタルサポートは18:00まで ※当日出荷受付時間 平日 17:00 まで

© Institut Straumann AG, 2019. All rights reserved.

本書に記載されているStraumann®および/またはStraumann®のその他の商標およびロゴは、Straumann Holding AGおよび/またはその関連会社の商標または登録商標です。