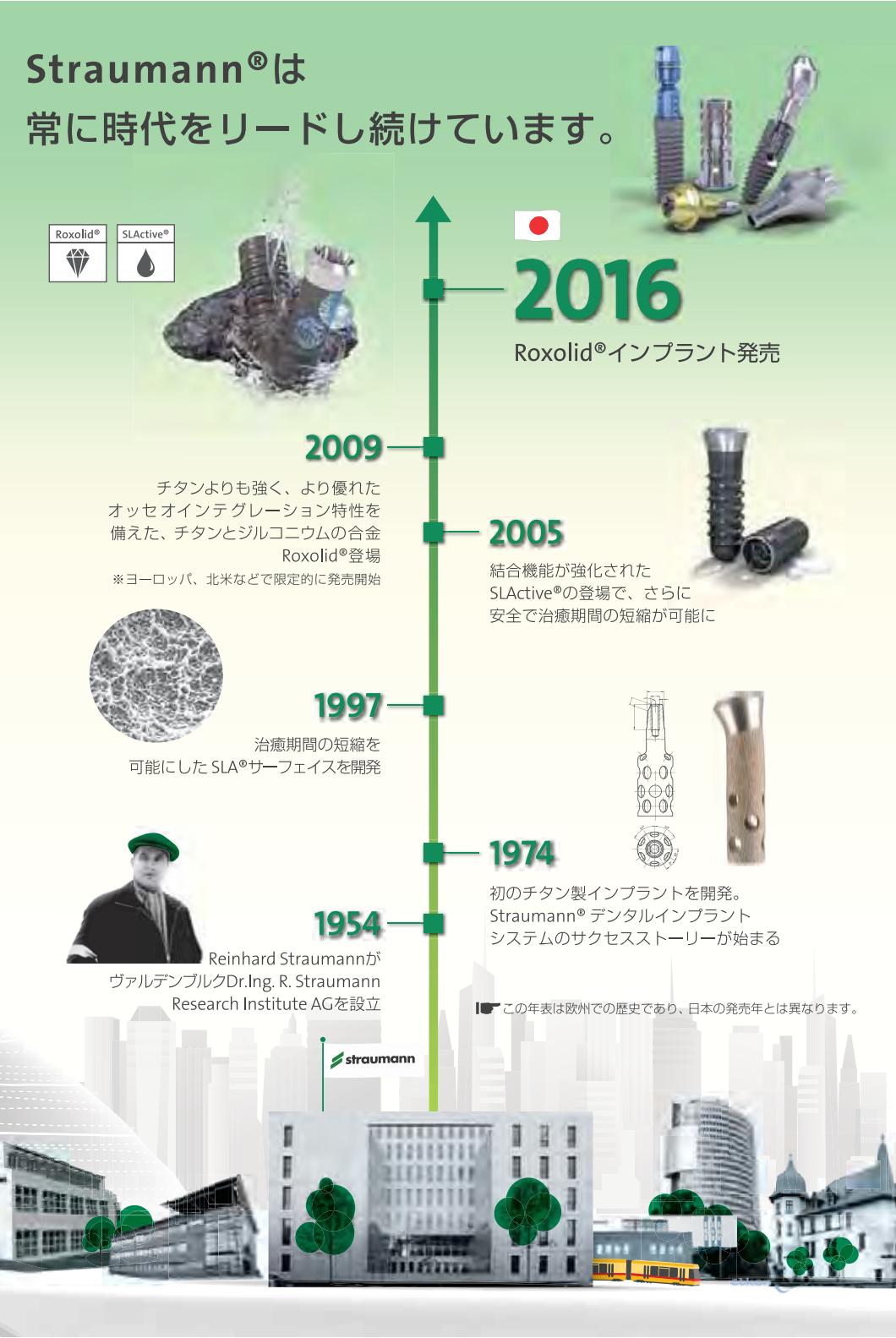


Straumann®は
常に時代をリードし続けています。



Straumann PARTNERS™

インプラント治療と歯科医療に関する総合情報サイト
straumannpartners.jp



より永く、より強く。

Straumann® Roxolid® インプラント



販売名:ストローマンインプラント(Roxolid SLActive)BLT 分類:高度管理医療機器 承認番号:22700BZX00208000
販売名:ストローマンインプラント(Roxolid SLActive)BL 分類:高度管理医療機器 承認番号:22700BZX00241000
販売名:ストローマンインプラント(Roxolid SLActive)TL 分類:高度管理医療機器 承認番号:22700BZX00428000

ストローマン・ジャパン株式会社

www.straumann.jp

ストローマン 検索

JPC0124 / 2017.02.10K

長期予後を見据えた選択のため、Straumannは Roxolid®マテリアルを開発しました。



1. 独自に開発した強いマテリアル



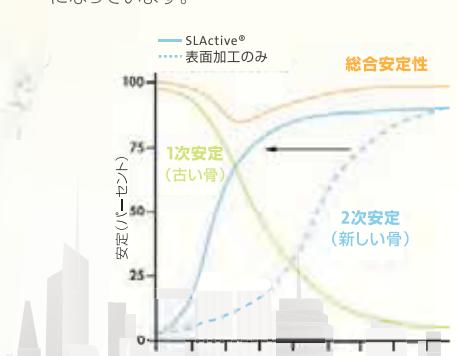
Roxolid®はジルコニウムとチタンが配合されたマテリアルです。この2つの金属が合わさることにより、従来のインプラント-アバットメントの疲労強度が向上しました。^{1,2,3,4,5}



2. 治癒期間の短縮を可能にする表面加工



Roxolid®に使用されているジルコニウムはチタンと同族の金属で生体親和性（骨組織と結合しやすい傾向にあること）にも適した金属です。両者の似通った性質から1997年に登場したStraumannオリジナルの表面加工を施すことが可能になりました。さらに親水性に優れた仕様になっています。Roxolid®はこの表面加工と親水性2つの要素を持ち合わせ、インプラント埋入後の安定をより確実なものにするために登場した製品です。



3. 臨床結果から見える安心と信頼



Roxolid®はすでに海外での発売から7年が経過し、世界で信頼を得ている製品です。5年経過の論文データにおいても98.9%の生存率*が確認されています。⁶

*生存率：お口の中にインプラントが残っているかを示す値

無歯顎に従来のチタン製のインプラントとRoxolid®を1本ずつ埋入し、オーバーデンチャーによるオーバーデンチャーの経過を研究したものです。4ヶ国にわたるマルチセンターでの研究だけではなく、同一口腔内に従来のマテリアルと新しくなったマテリアルのインプラント体を埋入するという稀に見るセットアップで、5年間の統計では両者に有意差はなかったという結果が出ています。⁶



製品	臨床期間	患者数	年齢層
Control 従来の純チタンインプラント	Test Roxolid®マテリアル	31 5 Years	47 24 男性 23 女性 72 ± 8 Years

1. Bernhard et al., 2009; 2. Grandin et al., 2012; 3. Ho et al., 2008; 4. Kobayashi et al., 1995; 5. 社内試験による特性値; 6. Müller F, Al-Nawas B, Storelli S, Quirynen M, Hicklin S, Castro-Laza J et al. (2015);