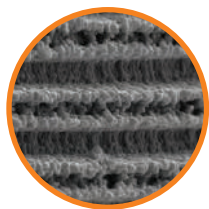


Tapered Pro

predictable, immediate results



テーパードプロ
Product Information



Laser-Lok[®] マイクロチャネル

より優れた科学、より優れたインプラント



Laser-Lok[®] テクノロジー

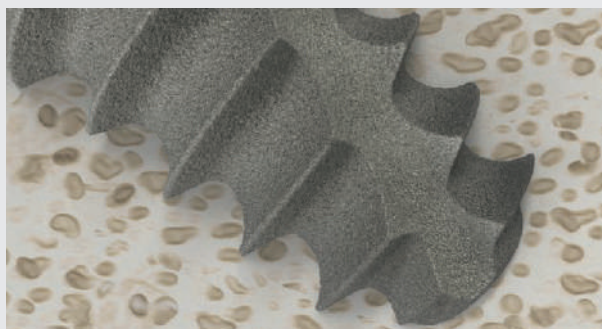
Laser-Lok[®] ゾーン

歯槽頂骨維持のための結合組織付着を創出します。



セルフカッティングデザイン

エンドカット、セルフタッピングスレッドデザインにより難しい部位へのインプラント埋入をコントロールします。



BioHorizonsテーパードプロインプラントは、初期安定性をより強固に得るという特徴を持ち合わせています。

従来のLaser-Lokマイクロチャネルを付与したテーパードボディにさらにアグレッシブなセルフタッピングデザインで、バットレススレッドはヘリカルカッティングフルートとなっており、骨辺を分散させながら一次固定の安定と漸進的な埋入トルクにより圧縮荷重が可能になります。

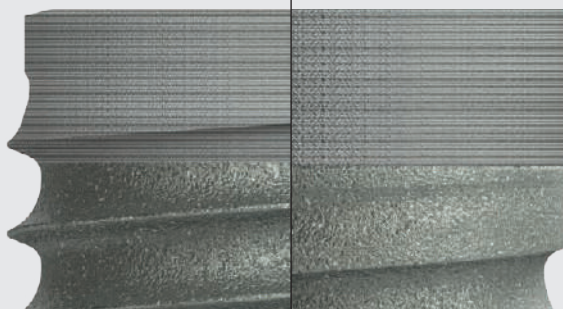
カラー径を小さくすることで皮質骨へのストレスを最小限に抑え、クレスタルボンドリルを不要にしました。

プラットフォームスイッチング

プラットフォームスイッチングによりカラーの直径を小さくし、周囲骨の保存を可能にします。

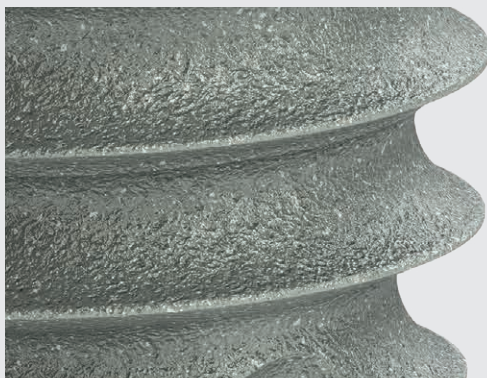
テーパードプロ

従来の
テーパードインターナル



アグレッシブなスレッドフォーム

深いバットレススレッド形状が初期固定を高めめます。



Laser-Lok® Technologyとは

30年以上にわたる研究で得た骨芽細胞・線維芽細胞の大きさに合った溝となるマイクロチャネル
Laser-Lokは、レーザーアブレーション技術により軟・硬組織へ強固な付着を促します。

- ◆従来のLaser-Lokマイクロチャネルで軟組織・硬組織の維持安定が可能
- ◆よりアグレッシブなスレッドデザインで初期固定を高め、より安定した埋入が可能
- ◆ヘリカルカッティングフルートで骨を圧縮加重し骨密度を上げる
- ◆従来のヘックスコニカルコネクションでインプラントとアバットメントの固定と、安定したバイオリジカルシールを促す

カラーコード化されたパーツ

カラーコード化されたプラットフォームで補綴パーツのサイズが容易にわかります。

テーパードプロインプラント

				
補綴プラットフォーム径	3.0mm	3.5mm	3.5mm	4.5mm
インプラント体直径	3.8mm	4.2mm	4.6mm	5.2mm

緩みにくいコネクション

45° のコニカルインターナルヘックスコネクションで封鎖性に優れています。



テーパードガイドッドサージェリーキットも可能

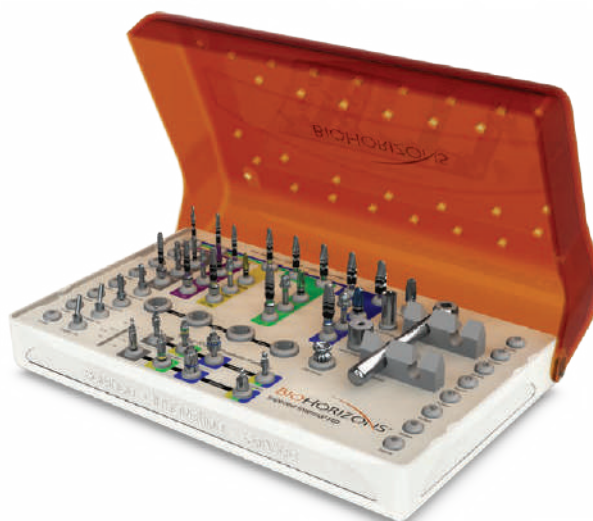


CGS4000



テーパードサージカルキット

サージカルキット TSK4000

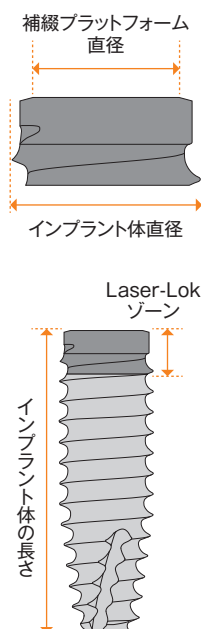


- TSD2025HD HD Ø2.5mm
- TSD2028HD HD Ø2.8mm
- TSD2032HD HD Ø3.2mm
- TSD2037HD HD Ø3.7mm
- TSD2041HD HD Ø4.1mm
- TSD2047HD HD Ø4.7mm
- TSD2054HD HD Ø5.4mm



テーパードプロ ラインナップ

インプラント体 直径	 3.8mm	 4.2mm	 4.6mm	 5.2mm
補綴プラットフォーム フォーム直径	● 3.0mm	● 3.5mm	● 3.5mm	● 4.5mm
Laser-Lok ゾーン	1.8mm	1.8mm	1.8mm	1.8mm
インプラント 先端部径	2.8mm	3.0mm	3.2mm	3.3mm
9.0mm	BTA3809	BTA4209	BTA4609	BTA5209
10.5mm	BTA3810	BTA4210	BTA4610	BTA5210
12.0mm	BTA3812	BTA4212	BTA4612	BTA5212
15.0mm	BTA3815	BTA4215	BTA4615	BTA5215
18.0mm	BTA3818	BTA4218	BTA4618	-



新たに直径4.2mmと5.2mmが加わりました

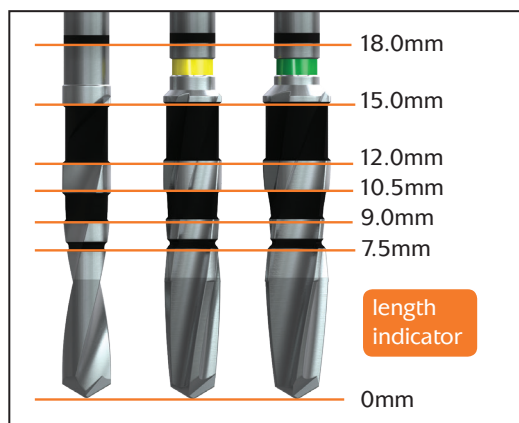
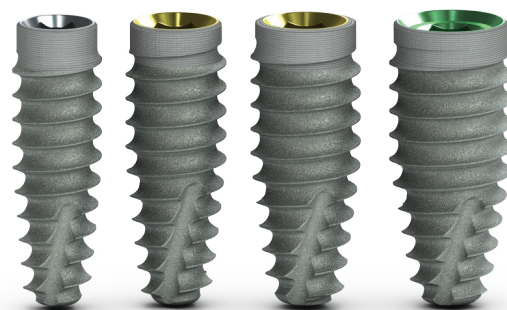
(カバーキャップ同梱)

※正式には、VA-の表記となります。

BIOHORIZONS®

Tapered Pro instrument sequence

The chart below illustrates the recommended drilling sequence for the BioHorizons Tapered Pro implant system. Clinical judgement with respect to each individual patient must supersede any recommendation made.



3.8mm body diameter 4.2mm body diameter 4.6mm body diameter 5.2mm body diameter	soft bone dense bone soft bone dense bone soft bone dense bone soft bone dense bone		
HD Drill Sequence		Implant Driver	
Recommended speed 1,500 - 2,000 RPM		Recommended speed 1,000 RPM	
Initiate osteotomy		Develop osteotomy	
		Place implant matching the length of the prepared osteotomy	

Note: The 2.8mm drill is used for the 3.8mm diameter implant in soft bone, it is not needed for other sizes. Please refer to L01064 for further information and instructions. ©BioHorizons, Inc. All Rights Reserved.

BioHorizons®は ユーザーフレンドリーシステム

BioHorizons®テーパードインプラントの特徴

Surgical & Prosthetics

従来のテーパードサージカルキットや各径の補綴
パーツがそのままお使いいただけます。

Guide System

ガイドドサージェリーはオープンアーキテックで
幅広い選択が可能です。また、様々なプランニング
ソフトウェア、ガイドメーカーとの互換性を持ち合
わせています。

Digital・CAD/CAM

純製品のスキャンボディにより、提携するデンタル
ラボ、CAD/CAMミリングセンターや院内での設
計・作製が可能となります。
(詳しくは、弊社までお問い合わせ下さい)



医療機器承認番号：30600BZX00090000 テーパードプロインプラント
販 売 業 者：株式会社カイマンデンタル
製 造 販 売 社：株式会社アルタデント
製 造 業 者：バイオホライズンズインプラントシステムズ（米国）

医療機器認証番号：229AGBZX00003000 BHドリル
医療機器認証番号：229AGBZX00080000 サージカルキットTSK4000
製 造 販 売 業 者：株式会社カイマンデンタル
製 造 業 者：バイオホライズンズインプラントシステムズ（米国）

■ お問い合わせ

Caiman Dental

株式会社 カイマンデンタル

〒102-0082 東京都千代田区一番町8番地15 一番町MYビル
TEL.03-3238-7560 / FAX.03-3238-7561
<https://caimandental.com>

BIOHORIZONS®

