

Lineum OCT Spine System



Game Changing Translation Screw

- 3.0mm of medial/lateral translation encourages optimal screw placement
- Less rod manipulation, easier rod introduction

Broad Range of Construct Options

- Cobalt Chrome rod materials offer strength
- Occipital Plates with angled and translating rod seats are designed to ease plug insertion

Procedurally Efficient Instrumentation

- Adjustable Depth Drill and Tap Guides allow for quick adjustment and easy confirmation of desired depth
- Rocket Rod Reducers support controlled, sequential rod reduction



BIOMET
SPINE

Broad Range of Construct Options

3.5mm Cobalt Chrome Alloy Rod

Φ3.5mmロッドの強度を高めるため、コバルトクロム合金製としました。コバルトクロム合金は、耐摩耗性、耐腐食性、曲げ特性に優れた高強度の材料です。



Translation Screw Choices

Lineum OCT スパインシステムのトランスレーションスクリューには、3種類のスクリュー径と、2タイプのスレッドスタイル（フルスレッドとスムーズシャンク）が用意されており、使用部位に合わせた選択が可能です。

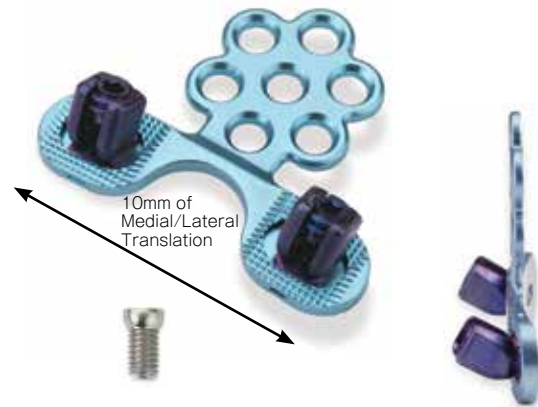


Occipital Plate with Angled Rod Seats

オシピタルプレートとロッドを連結するロッドシートは内外側に10mm可動し、30度の角度が付いているため、ロッドとの連結を容易にします。

プレートのスクリューホールは7ヶ所あり、スクリュー設置位置に多くの選択が可能です。正中には3本のスクリューを固定することができます。

オシピタルスクリューのヘッド部は球状にデザインされており、プレートに対して全方向に20度の自由度を有します。



Translation Screw

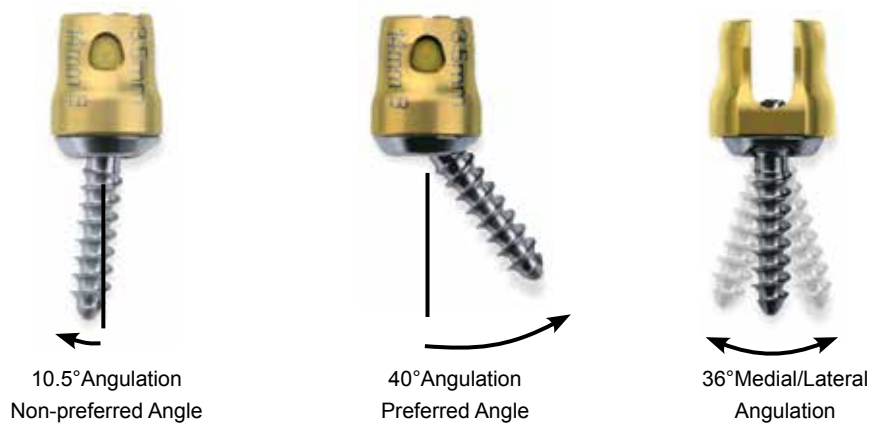
Game Changing Technology

トランスレーションスクリューは、スクリューシートが内外側に3.0mm可動することで、ロッドの設置を容易にし最適な位置にスクリューを設置可能です。

3.0mm of Medial/Lateral Screw Translation



Multi-axial Angulation



Optimal Screw Placement

トランスレーションスクリューの自由度は、ロッドの挿入を考慮した配列とする必要性を軽減します。これは最適な部位にスクリューを設置することにおいて有用となります。

Translation Screw

Game Changing Technology

Less Rod Manipulation, Easier Rod Introduction

スクリューヘッドが内外側に可動することで、ロッド設置時の操作が簡便になり手術の効率化が図れます。



Misaligned Screw Seats

スクリューを解剖学的に望ましい位置に設置した結果、スクリューシートが整列していない状態。



Aligned Screw Seats

スクリューヘッドを内外側に可動させてスクリューシートを整列させた状態。ロッドの設置操作が容易となる。

Reliable Locking Technology

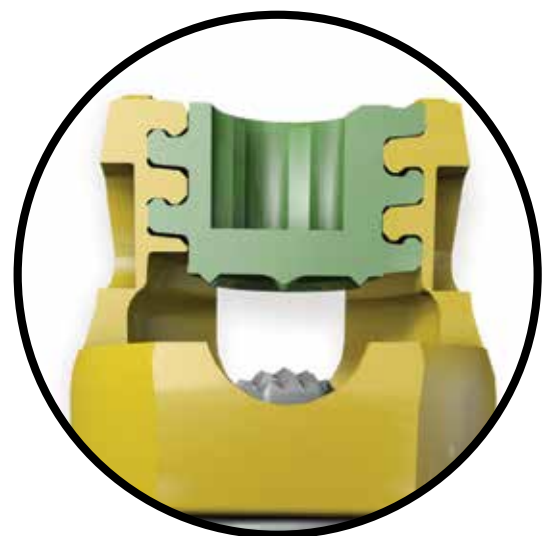
Helical Flange Technology

プラグとスクリューシートのフランジが組み合わさることにより、クロススレッドとシートスプレイを最小限に抑えることが出来き、固着強度が増強するロッキングメカニズムとなっています。

More Than 150,000 Times

2004年以降、脊椎外科医によってHelical Flange テクノロジーを持つBiomet Spine製のスクリューが全世界で150,000本以上使用されています。*

*2012年10月時点



Procedurally Efficient Instrumentation

Adjustable Depth Drill Guides

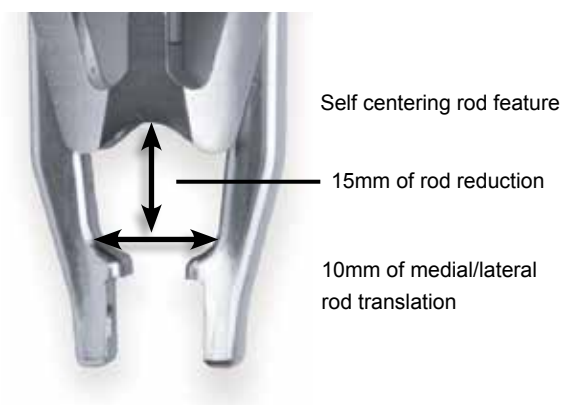
Lineum ドリルガイドは、ドリルの深度を簡単に可変させることが可能です。ドリルの設定深度は、ウインドウ表示により確認することができます。

ローテーティンググリップハンドルは、適切なドリル軌道を維持しながらリポジショニング操作が容易に行えます。

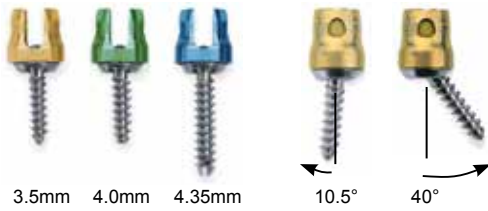


Rocket Rod Reducer

Lineum ロケットロッドリデューサー 3.5MMは、正確かつ強固にインプラントヘッドを把持します。セルフセンタリングリダクション機構は15mmのリダクションと10mmのトランスレーションを可能とし、ロッドをスクリューやフックのシートへ確実に圧着させます。



Ordering Information



Lineum マルチアキシャルスクリュー CC					
カタログ No.	径	長さ	カラーコード		
14-524210E	3.5mm	10mm	■		
14-524212E		12mm			
14-524214E		14mm			
14-524216E		16mm			
14-524218E		18mm			
14-524220E		20mm			
14-524222E		22mm			
14-524224E		24mm			
14-524226E		26mm			
14-524228E		28mm			
14-524230E		30mm			
14-524232E		32mm			
14-524510E		4.0mm		10mm	■
14-524512E				12mm	
14-524514E	14mm				
14-524516E	16mm				
14-524518E	18mm				
14-524520E	20mm				
14-524522E	22mm				
14-524524E	24mm				
14-524526E	26mm				
14-524528E	28mm				
14-524530E	30mm				
14-524532E	32mm				
14-524536E	36mm				
14-524540E	40mm				
14-524720E	4.35mm	20mm	■		
14-524722E		22mm			
14-524724E		24mm			
14-524728E		28mm			
14-524732E		32mm			
14-524736E		36mm			
14-524740E		40mm			



Lineum CoCr ロッド		
カタログ No.	径	長さ
14-524009E	3.5mm	80mm
14-524025E		240mm



Lineum CoCr トランジショナルロッド	
カタログ No.	規格
14-524047E	3.5mm/5.5mm



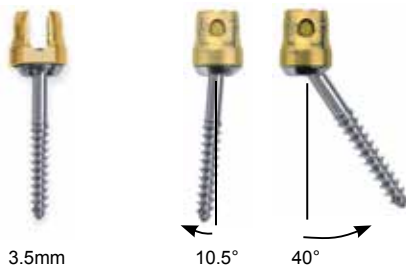
Lineum HF プラグ	
カタログ No.	カラーコード
14-524038E	■



Lineum ドリル ※単回使用 滅菌品	
カタログ No.	サイズ
14-525000E	3.5mm 用
14-525001E	4.0mm 用



Lineum タップ ※単回使用 滅菌品	
カタログ No.	サイズ
14-525055E	3.0mm
14-525008E	3.5mm
14-525009E	4.0mm



Lineum スムースシャンクスクリュー CC			
カタログ No.	径	長さ	カラーコード
14-524374E	3.5mm	24mm	■
14-524376E		26mm	
14-524378E		28mm	
14-524380E		30mm	
14-524382E		32mm	



4.5mm
スタンダード



5.0mm
レスキュー

Lineum オシパルスクリュー

カタログ No.	径	長さ	カラーコード
14-524806E	4.5mm	6mm	□
14-524808E		8mm	
14-524810E		10mm	
14-524812E		12mm	
14-524814E		14mm	
14-524816E		16mm	
14-524906E	5.0mm	6mm	■
14-524908E		8mm	
14-524910E		10mm	
14-524912E		12mm	
14-524914E		14mm	
14-524916E		16mm	



Lineum オーキッド クロスコネクター

カタログ No.	サイズ	規格
1200-1220E	スモール	20mm - 26mm
1200-1221E	ミディアム	25mm - 38mm
1200-1222E	ラージ	37mm - 62mm
1200-1223E	エクストララージ	46mm - 80mm



ロッド間の幅

Lineum オシパルプレート

カタログ No.	サイズ	ロッド間の幅
14-524825E	スモール	25mm - 35mm
14-524830E	ミディアム	30mm - 40mm
14-524835E	ラージ	35mm - 45mm



Lineum ラテラルコネクター

カタログ No.	規格
14-524039E	スタンダード
14-524053E	ロング



Lineum CoCr OC ロッド

カタログ No.	規格
14-524059E	シングル 75°
14-524061E	シングル 90°



4.5mm



6.0mm

Lineum フック

カタログ No.	径	規格	カラーコード
14-524034E	4.5mm	L	■
14-524035E		R	
14-524036E	6.0mm	L	■
14-524037E		R	



Lineum HF チタンオシパルプラグ 3.5MM


カタログ No.	カラーコード
14-524045E	■

Lineum OCT Spine System

The Lineum Posterior OCT (Occipito-Cervico-Thoracic) Spine System encompasses the Translation Screw, which offers 3.0mm of medial/lateral translation, a broad range of construct options, and intuitive instrumentation to encourage procedural efficiency.



販売名：Lineum CoCr ロッド システム
承認番号：22700BZX00038000
販売名：Lineum CoCr ロッド インストゥルメント
届出番号：13B1X10228SN0015
販売名：Spine ジェネラル単回使用インストゥルメント
認証番号：225ADBZX00163000
販売名：Polaris インストゥルメント
届出番号：13B1X10228SN0011
販売名：MaxAn インストゥルメント
届出番号：13B1X10228SN0013

 **ZIMMER BIOMET**
Your progress. Our promise.®

ジンマー バイオメット

本社 〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目11番1号 住友不動産芝公園タワー15階
Tel. 03-6402-6600 (代表) Fax. 03-6402-6620
<https://www.zimmerbiomet.com/ja>

- カスタマーサービス (商品のご注文) Tel.0463-30-4801
Fax. 0463-30-4821
- 製品のお問合せ Tel.03-6402-6606

営業拠点：札幌、仙台、高崎、千葉、東京、吉祥寺、横浜、金沢、松本、名古屋、大阪、岡山、広島、福岡