

# Sequoia<sup>®</sup>

Thoracolumbar Pedicle Screw System



**zimmer**

Personal Fit. Renewed Life.™



Solutions by the people of Zimmer Spine.  
[zimmerspine.com](http://zimmerspine.com)

# Sequoia<sup>®</sup>

## Thoracolumbar Pedicle Screw System

Sequoiaペディクルスクリューシステムは、胸腰椎に対応する脊椎固定システムです。

先進的な特許を有するさまざまな特徴を採用し、ロープロファイルでシンプルデザインのインプラントと人間工学に基づき、術者を念頭に置いて設計された手術器械が特徴です。

### Sequoiaの特徴：

- **ロープロファイル**  
スクリューヘッドのポリウムおよびフットプリントを最小限に抑えたロープロファイルなデザイン
- **カラーコード**  
スクリューヘッドは、サイズごとに色分けされており、容易に識別可能
- **プレバンドロッド**  
長さ5mm間隔のプレバンドロッドは、ロッドの切断およびベンディングの手間を軽減
- **ダブルリードスレッド**  
スレッド表面の接触面積を損なうことなく、よりスピーディーにスクリューを挿入することが可能
- **スクリュー形状**  
スクリュー外径は一定に保ち、内径をテーパ形状にすることで、安定性を追求





コレット

#### 固定用コレット

ポリアクシャルスクリュードライバーの固定用コレットにより、スクリューをしっかりと把持します。またドライバーシャフトが周囲の組織の抵抗を受けた際に起こりうる、スクリューの不測の緩みを軽減します。

#### ロープロファイルデザイン

ロープロファイルデザインを採用し、小皮切下での手技が容易に行えるよう配慮しました。

#### 反射防止コーティング

表面には反射防止コーティングを施しており、手術室の照明やポート孔からの光の反射を抑えます。

#### ヘックス接合

ドライバー先端とスクリューヘッドの接合部を六角形状にすることで、トグルモーションを軽減しました。



リム

ポイント

#### ポイント&リム加工

クロージャートップは端部中心の突起部(ポイント)と円周状の凸部(リム)の両方でロッドに接触する構造のため、軸方向の滑りに対する抵抗が増し、固着力が高まります。



#### ヘリカルフランジ

ピッチを最適化したヘリカルフランジ・クロージャートップ技術により、クロススレッドおよびヘッドの歪みを軽減します。



#### アノミカルグリップ


人間工学に基づいて設計されたグリップの表面にはシリコン被覆が施され、術者の疲労軽減に貢献します。


#### 新設計ラチェット


新設計のラチェットは正確な操作を可能にし、またタクタイルフィードバックを適確に伝えます。


# Ordering Information

## ポリアクシャルスクリュー

径4.5mm	カタログNo.	サイズ
	3306-4530	4.5 × 30mm
	3306-4535	4.5 × 35mm
	3306-4540	4.5 × 40mm

径5.5mm	カタログNo.	サイズ
	3306-5535	5.5 × 35mm
	3306-5540	5.5 × 40mm
	3306-5545	5.5 × 45mm

径6.5mm	カタログNo.	サイズ
	3306-6535	6.5 × 35mm
	3306-6540	6.5 × 40mm
	3306-6545	6.5 × 45mm
	3306-6550	6.5 × 50mm

径7.5mm	カタログNo.	サイズ
	3306-7535	7.5 × 35mm
	3306-7540	7.5 × 40mm
	3306-7545	7.5 × 45mm
	3306-7550	7.5 × 50mm

## クロージャートップ



カタログNo.
3301-1

## ブレベンドロッド

カタログNo.	サイズ
3313-040	5.5 × 40mm
3313-045	5.5 × 45mm
3313-050	5.5 × 50mm
3313-055	5.5 × 55mm
3313-060	5.5 × 60mm
3313-065	5.5 × 65mm
3313-070	5.5 × 70mm
3313-075	5.5 × 75mm
3313-080	5.5 × 80mm
3313-085	5.5 × 85mm
3313-090	5.5 × 90mm

## ストレートロッド(オプション品)

カタログNo.	サイズ
3311-510	5.5 × 510mm

## スピードリンクII

カタログNo.	サイズ
3308-35	スモール 35 ~ 40mm
3309-40	ミディアム 40 ~ 50mm
3310-50	ラージ 50 ~ 68mm

販売名：Sequoia ペディクルスクリューシステム  
医療機器製造販売承認番号：22300BZX00134000



## ジンマー株式会社

本社 〒105-0001 東京都港区虎ノ門四丁目1番17号 神谷町プライムプレイス7階  
Tel. 03-6402-6600(代表) Fax. 03-6402-6620  
<http://www.zimmer.co.jp>

- カスタマーサービス(商品のご注文)……………Tel. 0550-89-8522  
Fax. 0120-89-3570
- 修理のお問合せ……………Tel. 0120-33-8507
- 製品のお問合せ……………SPINE ……………Tel. 03-6402-6706