



ZIMMER BIOMET

Your progress. Our promise.™



Thoracolumbar Solutions

Universal Clamp[®]

Spinal Fixation System

A band. A clamp. A simplified solution for spinal fixation.

Universal

CLAMP SYSTEM

ユニバーサルクランプシステムは、脊椎固定術に新たなアプローチを提供します。このシステムは以前から存在する概念を具現化したものです。バンド、クランプ、セットスクリューを用いて複雑な脊椎疾患の矯正も簡素化出来る汎用性の高いシステムです。ユニバーサルクランプインプラントの独自のデザインが三次元での矯正手技を提供します。直感的かつ洗練されたシンプルな手術手技を実現の為にユニバーサルクランプシステムを生み出しました。



ユニバーサルクランプシステムの特徴

- ・トランスレーションとリダクションを容易に行え、椎弓根を温存する手術手技
- ・骨折のリスクを最小限に抑え、整復力を高めた特許取得済みのデザイン
- ・固定範囲の迅速な安定化
- ・簡素化を目指した最小限の手術器械



適合性が高いこと

ユニバーサルクランプシステムの柔軟性のあるポリエステルバンドは、様々な脊椎疾患に適応すると共に、締結直後より迅速な安定性を提供します。



シンプルであること

ユニバーサルクランプシステムは、最小限の手術器械により手術の流れを改善し、効率的に矯正できるシンプルで直感的なアプローチを提供します。



より高い強度、より少ない設置制限

ユニバーサルクランプシステムではフックやワイヤー、スクリューでの設置制限がある場合でもシンプルなサブミナワイヤー法を用いて、骨とインプラントを最適な強度にて設置することが可能です。

EXPERIENCE THE BENEFITS OF THE UNIVERSAL CLAMP SYSTEM



矯正操作器械

複数の手技に対応するリダクション
インストゥルメントがシンプルな矯正
操作を可能にします。



ポリエステルバンド

生物学的適合性のあるポリエス
テルバンドが、インプラントと
骨の接触面でのストレスを減ら
します。



チタン製クランプ

クランプをロッドに取り付けて使用
することにより適切なアライメント
に矯正できます。

Clinical Case



16歳女子、思春期特発性側弯症
(AIS) Lenke Type 1
主胸椎カーブ：70°



追跡期間 6 ヶ月
主胸椎カーブの矯正率：85%



女性、自転車事故、T12の破裂骨折 (T11-L1
後彎角度 22°)
スクリュー 4 本、ユニバーサルクラン
プインプラント 4 個、椎体置換ケージ
1 個を用いた全周性の固定によって治療
(T11-L1 後彎角度 7°)

A HIGHLY COMPATIBLE SOLUTION: ユニバーサルクランプシステムは、幅広い多様なニーズを満たすため、ジンマー バイオメット 胸腰椎システムと適切に併用できるように設計されています。

販売名：ユニバーサルクランプ
医療機器製造販売承認番号：22600BZX00283000



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
<http://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、北関東、東京、吉祥寺、横浜、金沢、松本、名古屋、大阪、岡山、福岡