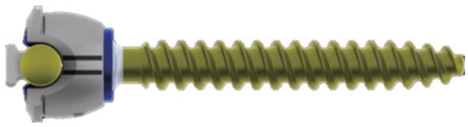
Mesapedia

Mesa Deformity Spinal System, Mesa Degenerative Spinal System
Mesa 2 Deformity Spinal System

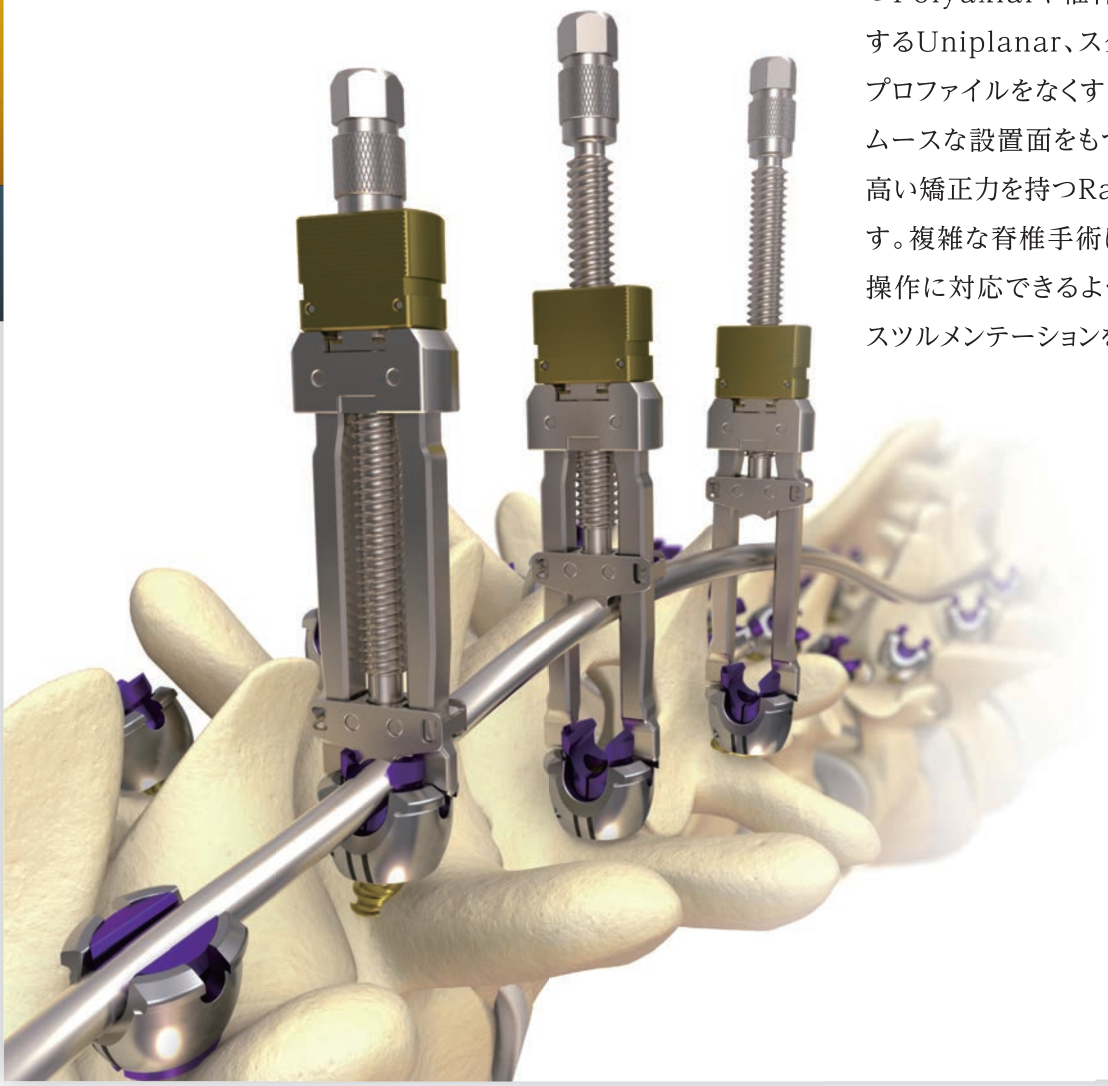


Mesa 2

Deformity Spinal System

Versatile
User friendly
Low Profile

2006年の発売以来、Mesaのペディクルスクリューは100万本が患者さんに使用されました。Mesaは、60度の可動域をもつPolyaxialや椎体回旋矯正を可能にするUniplanar、スクリューのロッド上のプロファイルをなくすために設計されたスムースな設置面をもつユニークなヘッド、高い矯正力を持つRail(レール)が特長です。複雑な脊椎手術における困難な矯正操作に対応できるよう、シームレスなインスツルメンテーションを実現しています。



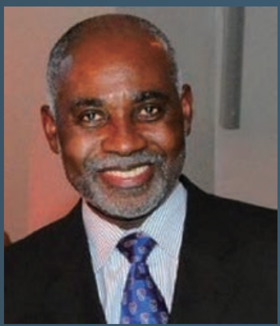
脊椎外科医によるインスツルメンテーション技術の開発

「Mesaは、過去30年間におけるペディクル・スクリュー技術の重要な進歩です。Mesa以前は、脊椎外科医のインプットが十分に行われないまま、ほとんどのイノベーションは、企業のエンジニアによって行われました。それに対して、私たちは、ほどんどのプロジェクトにおいて、脊椎外科医にチームの一員として入っていただき製品開発を進めてきました。その開発に携わることができたことを誇りに思うとともに、このシステムがStrykerの革新的な製品群の一部として、世界中の外科医に価値を提供し続けられることを嬉しく思っています。」

John Kostuick M.D.
Chief Medical Officer, Stryker Spine

Low Profile で小児から成人の脊柱変形に使用できる汎用さ

「Mesaシステムの開発においては、シンプルな変性の疾患から複雑な小児の変形症例や成人脊柱変形にも対応できるできるように、汎用性が高く、ユーザーフレンドリーでLow Profileなシステムにするということが、主な目標でした。Mesaのために開発された技術によりこれまでのワイヤーを使って行っていた手技も置き換えることができると思います。」



Oheneba Boachie-Adjei M.D.
FOCOS Orthopaedic Hospital
Accra, Ghana

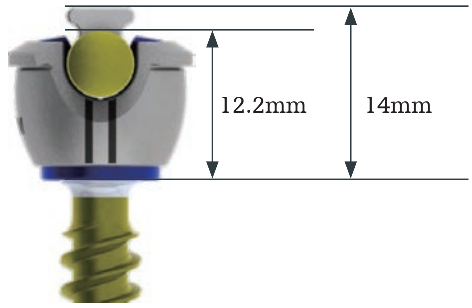
Table of contents

Core technology:Screw

Low Profile

従来のチューリップタイプスクリューとは異なり、Mesaはセットスクリューが不要です。独自の器械でロッドとスクリューヘッドを固着することができ、そのロッキングテクノロジーによってスクリューヘッド上部のプロファイルを無くすこと(=ノープロファイル)が可能となりました(図1)。
このユニークなデザインにより、思春期特発性側弯症(AIS)や症候性側弯症の痩せた患者様の術後背部痛の軽減が期待できます。
ヘッドプロファイルはロッド締結時12.2mm、レール締結時は14mmとLow Profileに設計されています。

図1

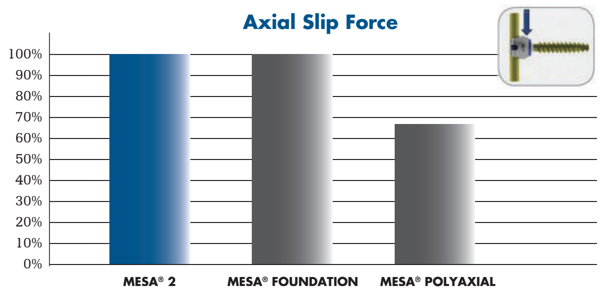


Zero Torque Technology

ロッドはテーパーロックで締結され、ロッドのヘッドの設置面は235°とられています。スリップテストにおいても締結強度が確認されています。また、最終締結時はワイパーモーションがかからないため、ペディクルや周辺の骨の骨折を低減する可能性があります。

Mesa
235°of Rod contact

Set-Screw System
2 points of Rod contact



Core technology:Screw

Screw Variation

Mesa 2
ポリアキシャル

Mesa 2
ユニプラナー

ポリアキシャル

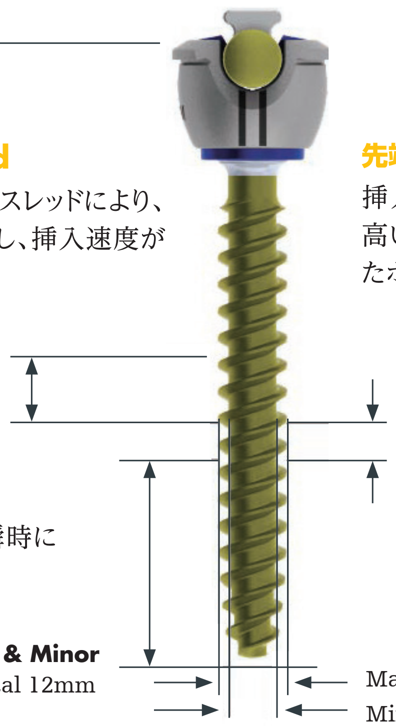
ユニプレーナー

ファンデーション

デフォーミティユニプレーナー

Mesa 2 Thread Patten

No Profile Above the Rod



5mm Dual-lead Thread

2.5mmピッチのデュアルリードスレッドにより、一周あたり5mmの挿入を実現し、挿入速度が向上しました。

先端12mmのテーパー形状

挿入に伴いプレスフィット効果を生み出し高い引抜強度を実現しました。また、作成したホールに対して挿入を容易にします。

5.0mm lead
Travel Per 360° Rotation

2.5mm Pitch
Distance Between Adjacent Threads

先端まで刻まれたスレッド

スクリュー挿入開始時に骨へ瞬時に噛みこみます。

Self Tapping

従来のMesaに比べ、手術のステップを簡略化できます。

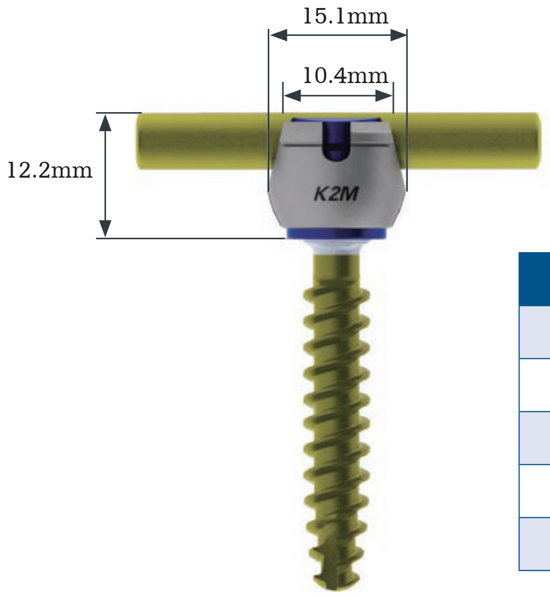
Tapered Major & Minor
Diameter in Distal 12mm

Major Diameter
Minor Diameter

MAJOR Ø	4.0mm	4.5mm	5.0mm	5.5mm	6.5mm	7.5mm	8.5mm	9.5mm
MINOR Ø	3.0mm	3.5mm	3.75mm	4.0mm	4.5mm	5.5mm	6.5mm	7.5mm
THREAD PITCH	2.5mm	2.5mm	2.5mm	2.5mm	2.5mm	2.5mm	2.5mm	2.5mm

Core technology:Screw

Mesa 2 Screw Overview



DIMENSION	DESCRIPITON	DIMENSION
Ø5.5mm Rod	Implant	Ø5.5mm Rail
12.2mm	Total Construct Height	14mm
0mm	Construct Height Above Rod	1.8mm
10.4mm	Run on the Rod	10.4mm
60˚	Range of Motion	60˚

60°の振角

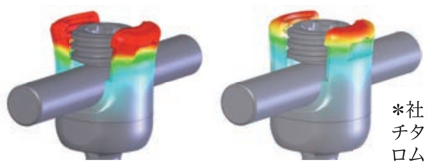
スクリュー振角の大きさは、解剖学的に最適位置に挿入して連結するために、重要な特徴です。
Mesaは全サイズで全周60°の大きい振角を実現しました。

Core technology:Screw

Everest MI Iliac

ミックスマテリアルヘッド

ヘッド上部に剛性の高いコバルトクロム合金を採用し、ヘッド開大のリスクを軽減します。



＊社内比較試験 チタン合金、コバルトクロム合金、双方のスクリューヘッド開大について比較

大きな首振角

S2AIスクリューは一般的に大きな振角で刺入する必要があります。Everest 8.5mmは全周70°の首振り角を、9.5mm以上は全周60°の首振り角を擁します。

デュアルリードスレッド

2mmピッチのデュアルリードスレッドにより、高い引き抜き強度と挿入速度を両立します。
仙腸関節の皮質にも嚙みこみ、安定性の向上が期待できます。

先端まで刻まれたスレッド

スクリュー挿入開始時の骨への嚙みこみを瞬時に行うことができます。また先端部まで引抜強度・安定性に寄与します。

カニュレイテッド

カニュレイテッドデザインによりKワイヤを使用することができます。それにより刺入方向が変わりやすい仙腸関節の皮質骨に対しても、容易な方向維持が期待できます。

Mesa Iliac

Low Profile

Low ProfileなMesaのスクリューは、インプラント突出による痛みなど合併症の発生しやすいイリアックやS2AIスクリューとしても使用できます。

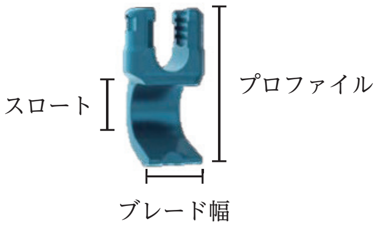
60° の振角

S2AIスクリューは一般的に大きな振角で刺入する必要があります。Mesaは全サイズで全周60°の大きい振角があります。

Core technology:Hook

Everest Hook

豊富なバリエーションから解剖に合った形状・サイズを選択することができます。

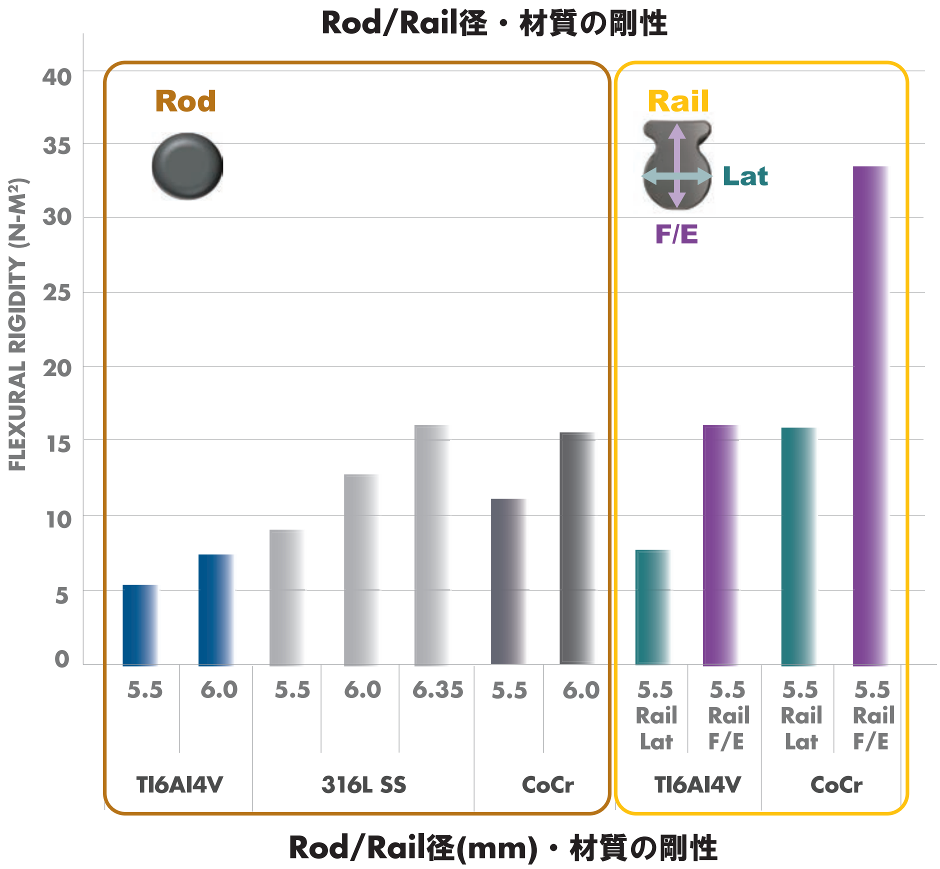


		トランスバースプロセスフック		ペディクルフック		ラミナフック		ラミナフック／ナロー		オフセットランバーラミナフック	
Small	スロート		6.0		6.0		6.0		6.0		-
	ブレード幅		5.0		7.0		7.0		5.0		-
	プロファイル		20.7		21.8		22.3		22.3		-
Medium	スロート		8.0		8.0		8.0		8.0		-
	ブレード幅		6.0		8.0		7.0		5.0		-
	プロファイル		22.7		23.8		24.1		24.1		-
Large	スロート		10.0		10.0		10.0		10.0	 Left	9.1
	ブレード幅		7.0		9.0		7.0		5.0		5.0
	プロファイル		24.7		25.9		26.1		26.1		25.2
Large	スロート		-		-		-		-	 Right	9.1
	ブレード幅		-		-		-		-		5.0
	プロファイル		-		-		-		-		25.2

Core technology:Rail

Rail

Mesaでは鉄道の線路の様な形状を持つレールが使用可能です。この独特な形状のレールは、従来のロッドと比較し、矢状面、冠状面のどちらにおいてもより高い剛性を実現します。これはAIS症例等において、後弯形成や術後の矯正損失の予防に役立つと考えられます。



36度の回旋自由度

Mesaスクリューの接続においては、36度の回旋自由度があります。

Core technology:Rod & Rail

Rod & Rail

Open

Deformity and Degenerative

Straight Rod

径	長	材質	六角	ライン
径5.5mm	40mm-100mm 10mm刻み	チタン合金	無	無
径5.5mm	120mm	チタン合金	無	無
径5.5mm	150mm	チタン合金	無	無
径5.5mm	200mm	チタン合金	無	無
径5.5mm	500mm	チタン合金	片端	有
径5.5mm	500mm	CoCr合金	両端	有

Straight Rail

径	長	材質	六角	ライン
Rail	495mm	チタン合金	—	—
Rail	495mm	CoCr合金	—	—

Contoured Rod

径	長	材質	六角	ライン
径5.5mm	40mm-100mm 10mm刻み	チタン合金	片端	無
径5.5mm	120mm	チタン合金	片端	無
径5.5mm	150mm	チタン合金	片端	無

Core technology:Rod & Rail

Rod & Rail

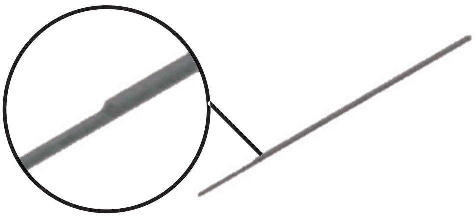
Open

Deformity and Degenerative

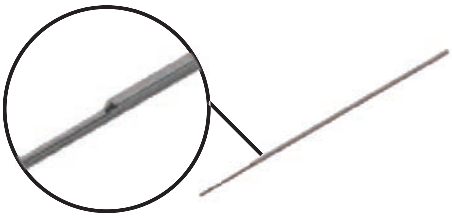
Transition Rail

径	長	材質	六角
径5.5mm-Rail	495mm	チタン合金	無
径5.5mm-Rail	495mm	CoCr合金	無

CoCr

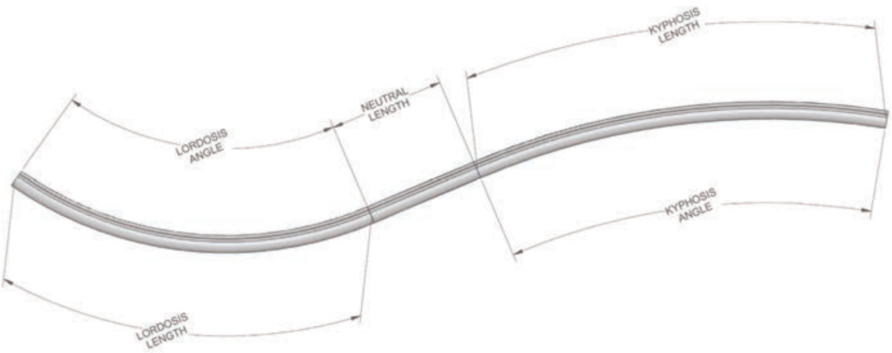


Ti合金



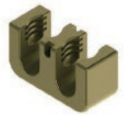
Contoured Rail

規格	材質	全長(mm)	後弯長(mm)	ストレート部長(mm)	前弯長(mm)	後弯角(°)	前弯角(°)
径5.5×375mm	チタン合金	375	175	45	155	35	60
径5.5×375mm	CoCr合金	375	175	45	155	35	60
径5.5×495mm	チタン合金	495	270	70	155	45	60
径5.5×495mm	CoCr合金	495	270	70	155	45	60



Core technology:Connectors

パラレルロッドコネクター

	カタログ番号	長さ (mm)	幅 (mm)	Rod to Rod (mm)	ロッド / レール	ブランド	トルク値	規格
	101-85555E[*2]	N/A	N/A	N/A	径5.5mm	Denali	N/A	径5.5mm CLOSED / CLOSED WIDE
	101-85555F[*2]	N/A	N/A	N/A	径5.5mm	Denali	N/A	径5.5mm CLOSED / OPEN WIDE
	101-85555K[*2]	N/A	N/A	N/A	径5.5mm	Denali	N/A	径5.5 / 径5.5mm
	2901-86055WY[*2]	26	9.9	12.4	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	径5.5 / 6.0 OPEN TO 径5.5 / 6.0 OPEN
	2901-86055W[*2]	24.8	9.9	11.2	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	径5.5 / 6.0 OPEN TO 径5.5 / 6.0 OPEN
	2901-86055YA[*2]	22.1	9.9	12.4	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	径5.5 / 径6.0 TO 径5.5 / 径6.0mm
	2901-86055F[*2]	23.1	9.9	11.2	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	径5.5 / 径6.0 TO 径5.5 / 径6.0mm
	2901-86055Y[*2]	22.1	9.9	12.4	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	径5.5 / 径6.0 TO 径5.5 / 径6.0mm EXTRA WIDE
	2901-86055E[*2]	20.8	9.9	11.2	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	径5.5 / 径6.0 TO 径5.5 / 径6.0mm WIDE
	2901-86055WA[*2]	25.8	10	11.3	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	径5.5 / 径6.0 TO 径5.5 / 径6.0mm
	2901-86055KK[*2]	18.4	10	6.1	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	径5.5 / 径6.0 TO 径5.5 / 径6.0mm EXTRA NARROW
	2901-86055K[*2]	18.4	10	8.6	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	径5.5 / 径6.0 TO 径5.5 / 径6.0mm NARROW

パラレルレールコネクター

	カタログ番号	長さ (mm)	幅 (mm)	Rod to Rod (mm)	ロッド / レール	ブランド	トルク値	規格
	801-85555HF[*1]	N/A	N/A	N/A	径5.5mm / レール(Open)	Denali	N/A	RAIL OPEN / CLOSED

Core technology:Connectors

アキシャルロッドコネクター

	カタログ番号	長さ (mm)	幅 (mm)	深さ (mm)	ロッド / レール	ブランド	トルク値	規格
	101-85555D[*3]	N/A	N/A	N/A	径5.5mm	Denali	N/A	径5.5 / 径5.5mm
	2901-86055MF[*2]	23.5	10.7(Close) 13.0(Open)	13.5	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	5.5 / 6.0 OPEN TO 5.5 / 6.0 CLOSED
	2901-86055DF[*2]	40.6	10.0(Close) 13.0(Open)	13.5	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	5.5 / 6.0 OPEN TO 5.5 / 6.0 CLOSED
	2901-86055D[*2]	38.1	10.5	N/A	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	径5.5 / 径6.0 TO 径5.5 / 径6.0mm

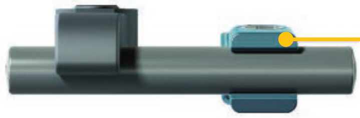
ラテラルコネクター

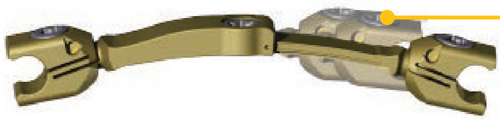
	カタログ番号	全長 (mm)	ロッド長 (mm)	幅 (mm)	ロッド / レール	ブランド	トルク値	規格
	101-755100[*3]	N/A	100	N/A	径5.5mm	Denali	N/A	100mm
	2901-75570AA[*2]	81.6	76.1	9.9	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	70mm
	2901-755100[*2]	106.7	100	9.3	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	100mm
	2901-755100G[*2]	106.7	100	10	径5.5mm / 径6.0mm	Everest	90	100mm CLOSED

Transverse Connector
Natural Bridge® Low Profile（NBLP）

セミアジャスタブル
ロッド接続部に自由度があり、
ベンディングの必要性を軽減します。

ロープファイル
ロッド上部への突出を抑えます。





アジャスタブル
伸縮構造と豊富なサイズバリエーションにより、
適切なサイズ選択が可能です。

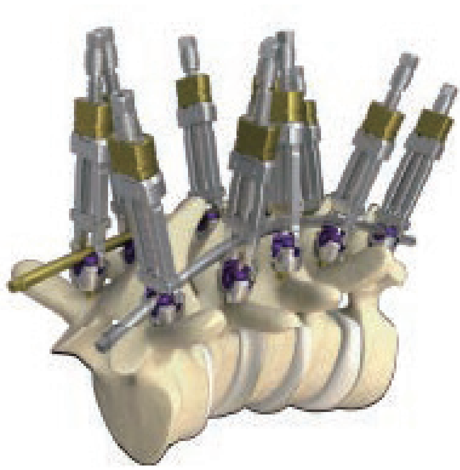
ポリアクシャルスナップオン機能
ロッドへの設置が容易に行えます。

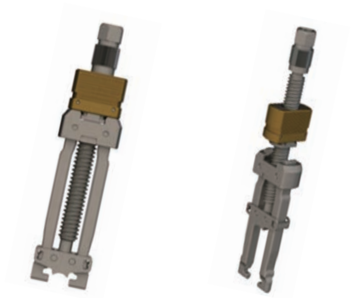
アジャスタブル
トランスバースコネクター
38-43mm　スモール
42-50mm　ミディアム
49-63mm　ラージ
62-90mm　エクストララージ

セミアジャスタブルトランスバース
コネクター（ロッド／ロッド）
長さ（mm）；21, 24, 27, 30, 33, 36

セミアジャスタブルトランスバースコネクター
（レール／ロッド）
長さ（mm）；23, 25, 27, 29, 31, 33

Core technology:Instruments





Cricket

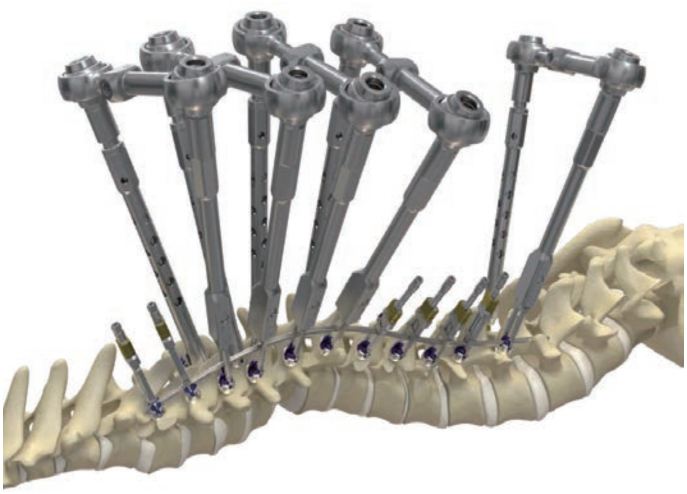
Mesaは側弯症例において、Cricketを用いて矯正を行います。従来法のシングルロッドによるロッドローテーションではなく、理想的なアライメントにベンディングを施したロッド、またはRailと複数のCricketを用いて椎体のトランスレーションを3次元的に行います。

複数のCricketを同時に使用することで、スクリューを介して強い矯正力が脊柱全体に徐々にかけられると同時に、その矯正時の負荷を分散させることで、スクリューのカットアウト等の合併症予防が期待できます。

また矯正操作後はクイックリリース機能を用いて簡便に取り外すことができます。

Transverse couplers

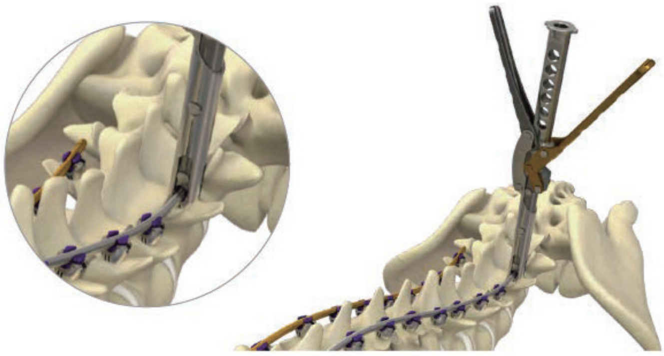
トランスバースカプラーを用いることにより、各椎体レベルを確実に把持することが可能となりDVR(Direst vertebral rotation)操作を安全かつ簡便に行うことが可能です。



Core technology:Instruments

Dragon Fly

ドラゴンフライ デュアルアクションロッドリデューサをCricketとオーバークリケットパーシャルロッカーの代わりに使用することができます。



Step 1: Engage

Step 2: Rod reduction

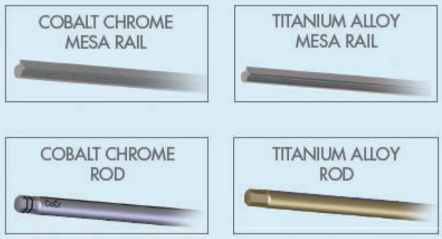
Step 3: Partial lock

Surgical Technique

Dual Differential Correction (DDC) Technique

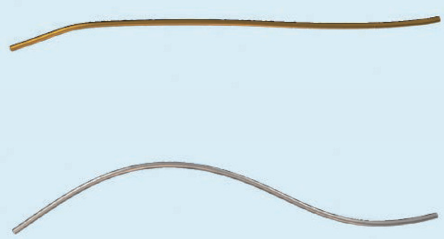
1. Different Stiffness

フラットバックになりやすい凹側において、剛性の高いロッドまたはレールによって、矢状面での生理的弯曲の形成や回旋矯正に貢献します。



2. Degree of Bend

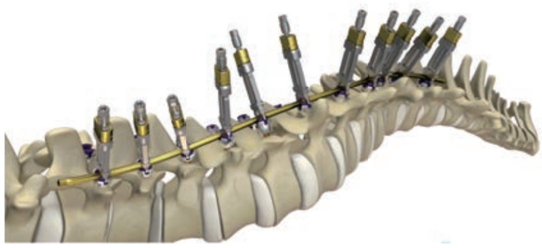
最終的に理想的な後弯を獲得するために、アンダーベンドしたロッドによって凸側を押し下げ、オーバーベンドしたロッドによって凹側を引っ張り上げます。



3. Dual Mesa Rail/Rod

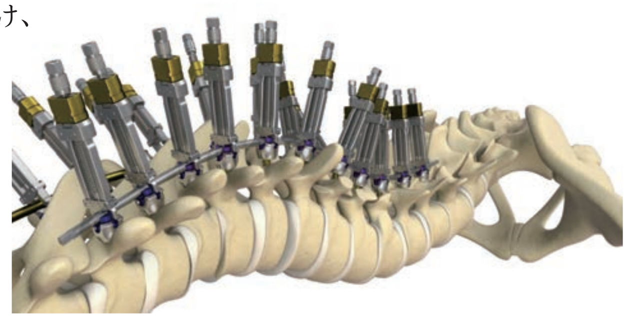
Mesaスクリューと Mesa 2 Cricketを用いて凸側と凹側のレール/ロッドを同時に矯正し、負荷を分散させます。

1. 凸側ロッドをMesaスクリューのインナーコレットの上にくるまで、
   Mesa 2 Cricketを使ってゆっくりとリダクションします。



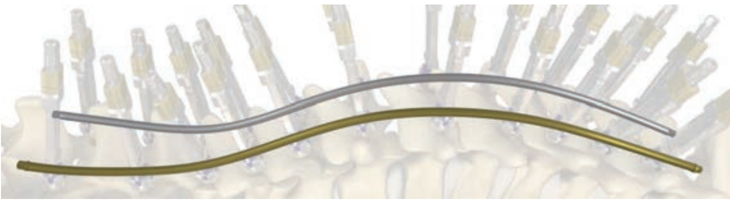
2. 凸側ロッドの軸を中心に回旋矯正させます。
   このとき、ロッドをスクリューヘッドにおさまらないように少し離すと、摩擦が減少し回転の自由度が増します。

3. Mesa 2 Cricketを凹側の頭側のスクリューに取り付け、
Mesaレール／ロッドをCricketに通します。
残りのCricketも設置して、
ロッドをローテーションさせながら
適切な矢状面のアライメントになるようにします。



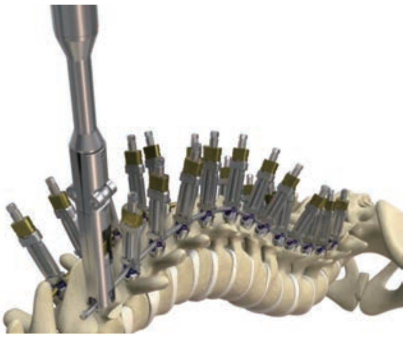
4. 凹側のMesa 2 Cricketを頭尾側から頂椎部へ向かって順番に、荷重を分散させながらリダクションします。
凹側のMesa 2 Cricketでリダクションすると、椎体が凸側ロッドを軸に回旋し、凹側ロッドがしなりはじめます。
より剛性の高いMesaレール／ロッドを使用することで、矯正中に凹側を引き上げることができます。

5. 凸側のMesa 2 Cricketを完全にリダクションして矯正を完了します。
注：凸側のベンディングは、凹側のMesaレール／ロッドと一致します。



6. スクリューをパーシャルロックし、Mesa 2 Cricketを取り外します。

7. Mesaのスクリューをファイナルロックします。



Implants

Mesa

Screw

ポリアキシャルスクリュー[*1]

カタログ番号	規格
801-04520	径4.5×20mm
801-04525	径4.5×25mm
801-04530	径4.5×30mm
801-04535	径4.5×35mm
801-04540	径4.5×40mm
801-04545	径4.5×45mm
801-05525	径5.5×25mm
801-05530	径5.5×30mm
801-05535	径5.5×35mm
801-05540	径5.5×40mm
801-05545	径5.5×45mm
801-06525	径6.5×25mm
801-06530	径6.5×30mm
801-06535	径6.5×35mm
801-06540	径6.5×40mm
801-06545	径6.5×45mm
801-06550	径6.5×50mm
801-06555	径6.5×55mm
801-07530	径7.5×30mm
801-07535	径7.5×35mm
801-07540	径7.5×40mm
801-07545	径7.5×45mm
801-07550	径7.5×50mm
801-08530	径8.5×30mm
801-08535	径8.5×35mm
801-08540	径8.5×40mm
801-08545	径8.5×45mm
801-08550	径8.5×50mm
801-08555	径8.5×55mm
801-08560	径8.5×60mm

ファンデーションスクリュー[*1]

カタログ番号	規格
801-04525D	径4.5×25mm
801-04530D	径4.5×30mm
801-04535D	径4.5×35mm
801-04540D	径4.5×40mm
801-05525D	径5.5×25mm
801-05530D	径5.5×30mm
801-05535D	径5.5×35mm
801-05540D	径5.5×40mm
801-05545D	径5.5×45mm
801-06535D	径6.5×35mm
801-06540D	径6.5×40mm
801-06545D	径6.5×45mm
801-06550D	径6.5×50mm
801-06555D	径6.5×55mm
801-06560D	径6.5×60mm
801-06565D	径6.5×65mm
801-06570D	径6.5×70mm
801-06575D	径6.5×75mm
801-06580D	径6.5×80mm
801-06585D	径6.5×85mm
801-06590D	径6.5×90mm
801-07535D	径7.5×35mm
801-07540D	径7.5×40mm
801-07545D	径7.5×45mm
801-07550D	径7.5×50mm
801-07555D	径7.5×55mm
801-07560D	径7.5×60mm
801-07565D	径7.5×65mm
801-07570D	径7.5×70mm
801-07575D	径7.5×75mm
801-07580D	径7.5×80mm
801-07585D	径7.5×85mm
801-07590D	径7.5×90mm
801-07595D	径7.5×95mm
801-08550D	径8.5×50mm
801-08555D	径8.5×55mm
801-08560D	径8.5×60mm
801-08565D	径8.5×65mm
801-08570D	径8.5×70mm
801-08575D	径8.5×75mm
801-08580D	径8.5×80mm
801-08585D	径8.5×85mm
801-08590D	径8.5×90mm
801-08595D	径8.5×95mm
801-085100D	径8.5×100mm

ユニプレーナースクリュー[*1]

カタログ番号	規格
801-34520	径4.5×20mm
801-34525	径4.5×25mm
801-34530	径4.5×30mm
801-34535	径4.5×35mm
801-34540	径4.5×40mm
801-34545	径4.5×45mm
801-35520	径5.5×20mm
801-35525	径5.5×25mm
801-35530	径5.5×30mm
801-35535	径5.5×35mm
801-35540	径5.5×40mm
801-35545	径5.5×45mm
801-36530	径6.5×30mm
801-36535	径6.5×35mm
801-36540	径6.5×40mm
801-36545	径6.5×45mm
801-36550	径6.5×50mm
801-36555	径6.5×55mm
801-36560	径6.5×60mm
801-37530	径7.5×30mm
801-37535	径7.5×35mm
801-37540	径7.5×40mm
801-37545	径7.5×45mm
801-37550	径7.5×50mm
801-37555	径7.5×55mm

デフォーミティユニプレーナー
スクリュー[*1]

カタログ番号	規格
801-34525M	径4.5×25mm
801-34530M	径4.5×30mm
801-34535M	径4.5×35mm
801-34540M	径4.5×40mm
801-35525M	径5.5×25mm
801-35530M	径5.5×30mm
801-35535M	径5.5×35mm
801-35540M	径5.5×40mm
801-35545M	径5.5×45mm
801-36535M	径6.5×35mm
801-36540M	径6.5×40mm
801-36545M	径6.5×45mm
801-36550M	径6.5×50mm
801-37535M	径7.5×35mm
801-37540M	径7.5×40mm
801-37545M	径7.5×45mm

Implants

Mesa

Screw

Mesa 2 デフォーミティポリアキシャルスクリュー[*1]

カタログ番号	規格
6201-04025	径4.0×25mm
6201-04030	径4.0×30mm
6201-04035	径4.0×35mm
6201-04040	径4.0×40mm
6201-04525	径4.5×25mm
6201-04530	径4.5×30mm
6201-04535	径4.5×35mm
6201-04540	径4.5×40mm
6201-04545	径4.5×45mm
6201-04550	径4.5×50mm
6201-05025	径5.0×25mm
6201-05030	径5.0×30mm
6201-05035	径5.0×35mm
6201-05040	径5.0×40mm
6201-05525	径5.5×25mm
6201-05530	径5.5×30mm
6201-05535	径5.5×35mm
6201-05540	径5.5×40mm
6201-05545	径5.5×45mm
6201-05550	径5.5×50mm
6201-05555	径5.5×55mm
6201-06525	径6.5×25mm
6201-06530	径6.5×30mm
6201-06535	径6.5×35mm
6201-06540	径6.5×40mm
6201-06545	径6.5×45mm
6201-06550	径6.5×50mm
6201-06555	径6.5×55mm
6201-06560	径6.5×60mm
6201-06570	径6.5×70mm
6201-06580	径6.5×80mm
6201-07530	径7.5×30mm

カタログ番号	規格
6201-07535	径7.5×35mm
6201-07540	径7.5×40mm
6201-07545	径7.5×45mm
6201-07550	径7.5×50mm
6201-07555	径7.5×55mm
6201-07560	径7.5×60mm
6201-07570	径7.5×70mm
6201-07580	径7.5×80mm
6201-07590	径7.5×90mm
6201-08530	径8.5×30mm
6201-08535	径8.5×35mm
6201-08540	径8.5×40mm
6201-08545	径8.5×45mm
6201-08550	径8.5×50mm
6201-08555	径8.5×55mm
6201-08560	径8.5×60mm
6201-08570	径8.5×70mm
6201-08580	径8.5×80mm
6201-08590	径8.5×90mm
6201-085100	径8.5×100mm
6201-085110	径8.5×110mm
6201-09540	径9.5×40mm
6201-09545	径9.5×45mm
6201-09550	径9.5×50mm
6201-09555	径9.5×55mm
6201-09560	径9.5×60mm
6201-09570	径9.5×70mm
6201-09580	径9.5×80mm
6201-09590	径9.5×90mm
6201-095100	径9.5×100mm
6201-095110	径9.5×110mm

Mesa 2 デフォーミティユニプレーナースクリュー[*1]

カタログ番号	規格
6201-34020	径4.0×20mm
6201-34025	径4.0×25mm
6201-34030	径4.0×30mm
6201-34035	径4.0×35mm
6201-34040	径4.0×40mm
6201-34525	径4.5×25mm
6201-34530	径4.5×30mm
6201-34535	径4.5×35mm
6201-34540	径4.5×40mm
6201-34545	径4.5×45mm
6201-35025	径5.0×25mm
6201-35030	径5.0×30mm
6201-35035	径5.0×35mm
6201-35040	径5.0×40mm
6201-35525	径5.5×25mm
6201-35530	径5.5×30mm
6201-35535	径5.5×35mm
6201-35540	径5.5×40mm
6201-35545	径5.5×45mm
6201-35550	径5.5×50mm
6201-36530	径6.5×30mm
6201-36535	径6.5×35mm
6201-36540	径6.5×40mm
6201-36545	径6.5×45mm
6201-36550	径6.5×50mm
6201-36555	径6.5×55mm
6201-37530	径7.5×30mm
6201-37535	径7.5×35mm
6201-37540	径7.5×40mm
6201-37545	径7.5×45mm
6201-37550	径7.5×50mm
6201-37555	径7.5×55mm
6201-38545	径8.5×45mm
6201-38550	径8.5×50mm
6201-38555	径8.5×55mm

Implants

Mesa

Hook & Set screw

ランバーラミナフック[2]

カタログ番号	規格
2901-80004	(L) STANDARD

オフセットランバーラミナフック[2]

カタログ番号	規格
2901-80009	LEFT
2901-80010	RIGHT

トランスバースプロセスフック[2]

カタログ番号	規格
2901-80033	(S)
2901-80034	(M)
2901-80035	(L)

ラミナフック[2]

カタログ番号	規格
2901-80037	(S) NARROW
2901-80038	(M) NARROW
2901-80039	(L) NARROW
2901-80040	(S)
2901-80041	(M)
2901-80042	(L)

ペディクルフック[2]

カタログ番号	規格
2901-80043	(S)
2901-80044	(M)
2901-80045	(L)

セットスクリュー[2]

カタログ番号
2901-10001

Connector

セミアジャスタブルトランスバースコネクター（ロッド/ロッド）[1]

カタログ番号	規格
801-70021A	21 mm Semi Adjustable
801-70024A	24 mm Semi Adjustable
801-70027A	27 mm Semi Adjustable
801-70030A	30 mm Semi Adjustable
801-70033A	33 mm Semi Adjustable
801-70036A	36 mm Semi Adjustable

セミアジャスタブルトランスバースコネクター（レール/ロッド）[1]

カタログ番号	規格
801-70023AH	Semi-Adj Rail/Rod 23mm
801-70025AH	Semi-Adj Rail/Rod 25mm
801-70027AH	Semi-Adj Rail/Rod 27mm
801-70029AH	Semi-Adj Rail/Rod 29mm
801-70031AH	Semi-Adj Rail/Rod 31mm
801-70033AH	Semi-Adj Rail/Rod 33mm

アジャスタブルトランスバースコネクター（ロッド/ロッド）[1]

カタログ番号	規格
801-75060	(L) Adjustable
801-74050	(M) Adjustable
801-73040	(S) Adjustable
801-76070	(XL) Adjustable

アジャスタブルトランスバースコネクター（レール/ロッド）[1]

カタログ番号	規格
801-75169H	Transverse Connector (L)
801-74353H	Transverse Connector (M)
801-73844H	Transverse Connector (S)
801-76590H	Transverse Connector (XL)
801-73539H	Transverse Connector (XS)

Implants

Mesa

Rod & Rail

ストレートロッド*3

カタログ番号	規格
101-55540	径5.5×40mm
101-55545	径5.5×45mm
101-55550	径5.5×50mm
101-55560	径5.5×60mm
101-55570	径5.5×70mm
101-55580	径5.5×80mm
101-55590	径5.5×90mm
101-555100	径5.5×100mm
101-555120	径5.5×120mm
101-555150	径5.5×150mm
101-555200	径5.5×200mm

ヘックスエンドストレートデフォーミティロッド*3

カタログ番号	規格
101-A55500	Ø5.5×500mm

ヘックスエンドストレートデフォーミティロッド(DUAL)*4

カタログ番号	規格
111-B55500	Ø5.5×500mm Dual Hex CoCr

ストレートレール*1, 4

カタログ番号	規格
811-H55495*4	径5.5×495mm CoCr
801-H55495*1	径5.5×495mm Ti

トランジションレール*1, 4

カタログ番号	規格
811-H55495T*4	径5.5×495mm, COCR
801-H55495T*1	径5.5×495mm TI

ヘックスエンドコンタードロッド（BULLET）*3

カタログ番号	規格
1001-E5540	径5.5×40mm
1001-E5550	径5.5×50mm
1001-E5560	径5.5×60mm
1001-E5570	径5.5×70mm
1001-E5580	径5.5×80mm
1001-E5590	径5.5×90mm
1001-E55100	径5.5×100mm
1001-E55125	径5.5×125mm
1001-E55150	径5.5×150mm

コンタードレール*1, 4

カタログ番号	規格
811-H655495*4	DEFORMITY CONTOUR, COCR 495
801-H655375*1	DEFORMITY CONTOUR, TI 375
811-H655375*4	DEFORMITY CONTOUR, COCR 375
801-H655495*1	DEFORMITY CONTOUR, TI 495

	医療機器承認／届出番号	販売名
*1	22900BZI00012000	ＭＥＳＡ　スパイナルシステム
*2	22900BZI00010000	ＥＶＥＲＥＳＴ　スパイナルシステム
*3	22900BZI00011000	ＤＥＮＡＬＩ　スパイナルシステム
*4	22900BZI00009000	Ｋ２Ｍ　コバルトクロムロッド
	13B1X10209000952	ＭＥＳＡ２　スパイナルシステム手術用器械
	13B1X10209000951	ＭＥＳＡ　スパイナルシステム手術用器械

Japan

この印刷物はストライカー社の製品を掲載しています。全てのストライカー社製品は、ご使用の前にその添付文書・製品ラベル・取扱説明書をご参照ください。この印刷物に掲載されております仕様・形状は改良等の理由により、予告なしに変更されることがあります。ストライカー社製品についてご不明な点がありましたら、弊社までお問合せください。

Literature Number: SP01-103
NY/IB/SS 1m 12/22

製造販売業者
日本ストライカー株式会社
112-0004 東京都文京区後楽2-6-1 飯田橋ファーストタワー
P 03 6894 0000

www.stryker.com/jp