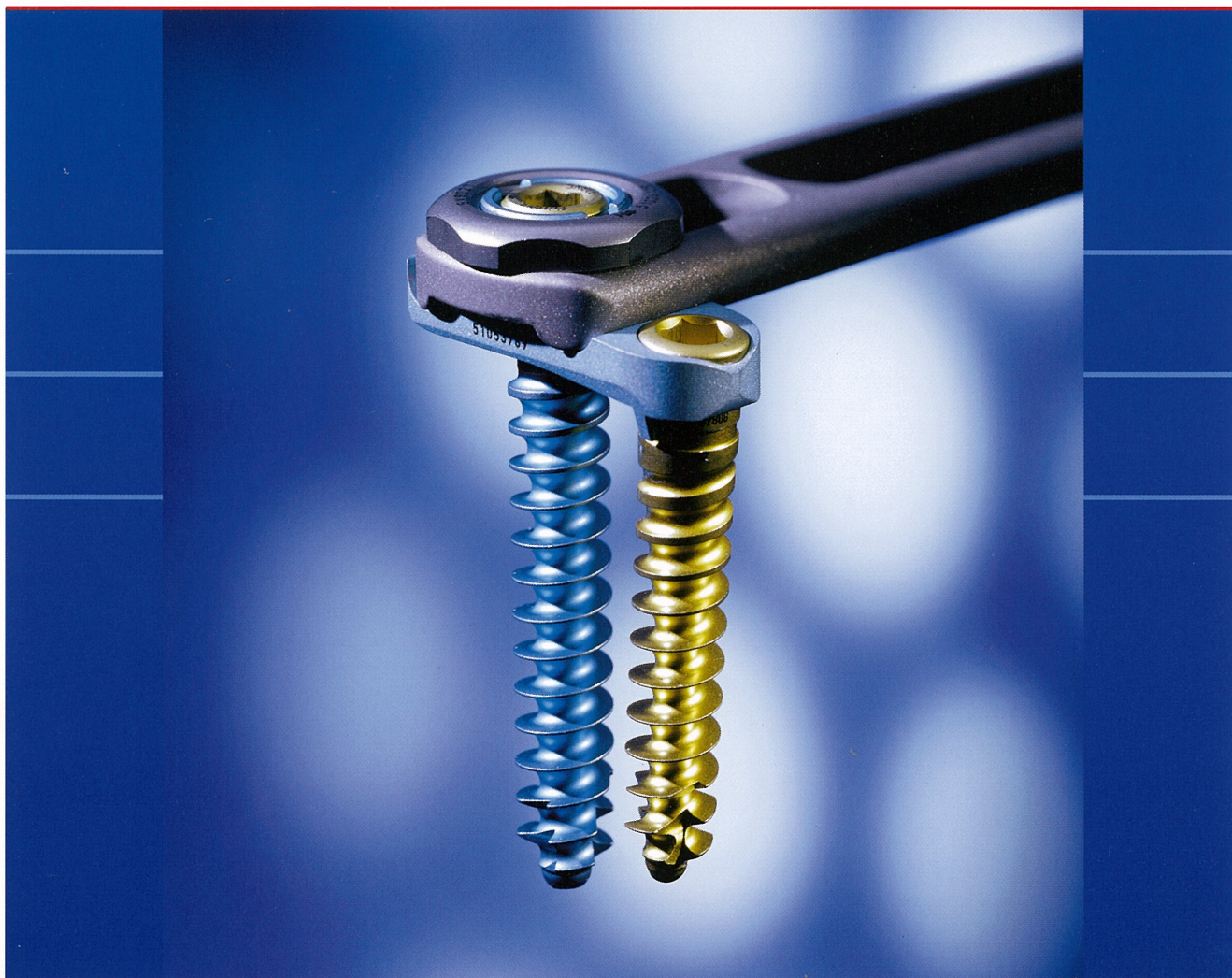


# Aesculap Spine MACS TL

マックスTL 胸腰椎前方固定システム



modular anterior construct system  
for the thoracic and lumbar spine



# macs<sup>TL</sup>

modular anterior construct system for the thoracic and lumbar spine  
マックスTL 胸腰椎前方固定システム

## Versatility

Bridging short and long distance

## Stability

Angular rigidity

## Accuracy

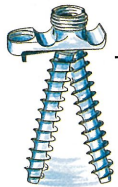
Screw positioning

## Choice

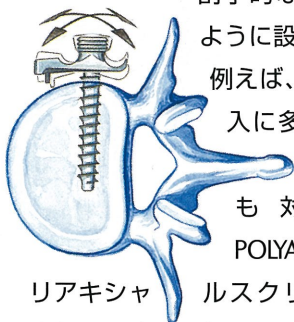
Different approaches



MACS-TL (マックス TL) 胸腰椎前方固定システムは胸・腰椎部前方の骨折、不安定性、椎間板ヘルニア、腫瘍等の固定を目的とした、チタン合金製のスクリュー、プレートで構成されるインスツルメンテーションです。ドイツの R. Beisse, M.D. や M. Potulski, M.D. らの協力により開発された MACS-TL システムは通常のオープンアプローチのみならず、Micro-Surgical 又内視鏡下でのアプローチからでも行えるようデザインされています。

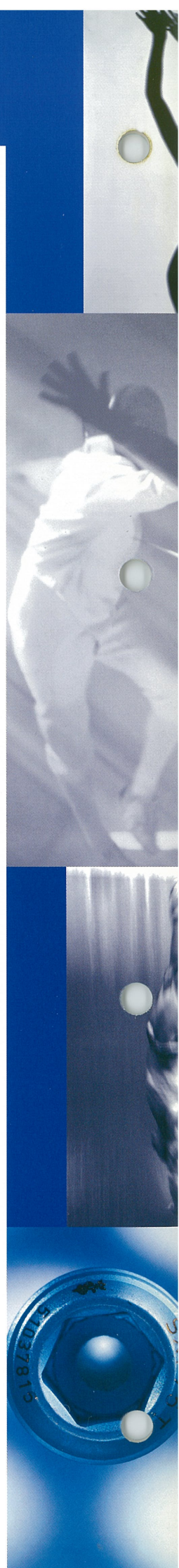


数多くの経験を生かし、これまでにはない特徴を有するインプラントや洗練されたインスツルメントが揃い、それぞれの解剖学的な形状に適應するように設計されています。



例えば、スクリューの刺入に多少の「ずれ」が生じた場合でも対応できる POLYAXIAL SCREW (ポリアキシャルスクリュー) を採用。

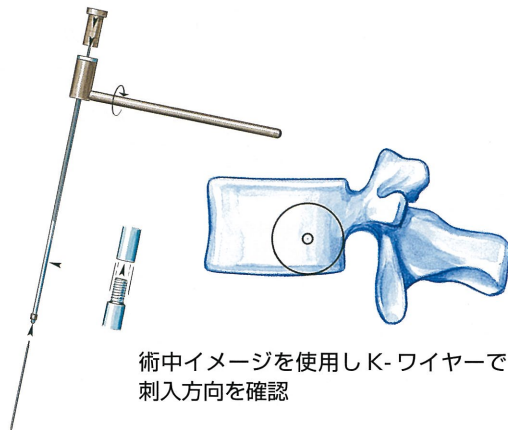
また、スクリューのルーシングを防止するロッキングメカニズム、さらに多様性に富んだインプラントコンポーネントなど、次世代にふさわしい胸・腰椎前方専用のインスツルメンテーションシステムです。



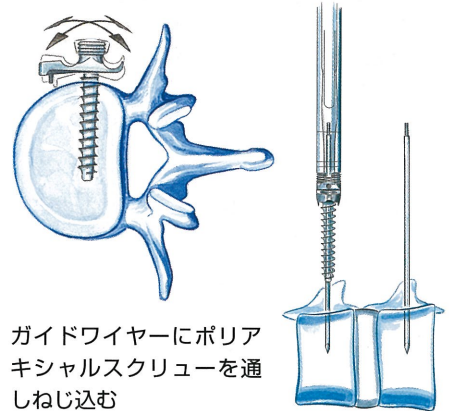




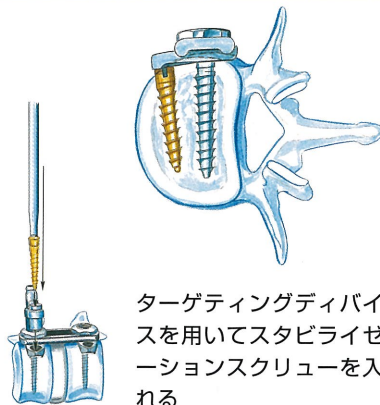
症例も異なれば、解剖学的にも異なっているそれぞれの形状、同じものは1つとしてありません。それらに適合させるためには、インプラントのコンポーネントに自由度を持たせる必要があります。すなわち、モジュラリティーが重要となってきます。MACS-TLは様々な症例に対応できるよう、極力インプラントに多様性を持たせ、多くの条件下でも設置できるようにデザインされており、同時に操作性も向上しています。



術中イメージを使用しK-ワイヤーで  
刺入方向を確認



ガイドワイヤーにポリ  
アキシャルスクリューを通  
しねじ込む



ターゲティングディバ  
イスを用いてスタビライ  
ゼーションスクリューを入  
れる



## インプラント

	品番	品名	規格
	SX803T	ロッキングスクリュー	
	SX802T	フィクセーションナット	
	SX783T	スタビライゼーションスクリュー	6.5x30mm
	SX784T	スタビライゼーションスクリュー	6.5x35mm
	SX785T	スタビライゼーションスクリュー	6.5x40mm
	SX786T	スタビライゼーションスクリュー	6.5x45mm
	SX787T	スタビライゼーションスクリュー	6.5x50mm
	SX793T	ポリアキシャルスクリュー	7x30mm
	SX794T	ポリアキシャルスクリュー	7x35mm
	SX795T	ポリアキシャルスクリュー	7x40mm
	SX796T	ポリアキシャルスクリュー	7x45mm
	SX797T	ポリアキシャルスクリュー	7x50mm
	SX800T	ステーブルクランプ	
	SX811T	スタビライゼーションプレート	45mm
	SX812T	スタビライゼーションプレート	50mm
	SX813T	スタビライゼーションプレート	55mm
	SX814T	スタビライゼーションプレート	60mm
	SX815T	スタビライゼーションプレート	70mm
	SX816T	スタビライゼーションプレート	80mm
	SX817T	スタビライゼーションプレート	90mm
	SX818T	スタビライゼーションプレート	100mm
	SX825T	グラフトクランプ	
	SX832T	グラフトスクリュー	

AESCULAP® - a B. Braun brand

製造販売元 **ビー・ブラウンエースクラップ株式会社**

本社：〒113-0033 東京都文京区本郷2-38-16  
 カスタマーサービスセンター：☎0120-161-743 (フリーダイヤル)  
[www.bbraun.jp](http://www.bbraun.jp)

本カタログ掲載製品の薬事取得番号及び販売名は、製品付属の添付文書をご参照ください。  
 製品のご使用にあたっては、製品に付属の添付文書を必ずお読みください。

本カタログ掲載品の仕様・形状は、改良等の理由により予告なしに変更することがあります。

販売名：マックスTL  
 医療用具承認番号：21300BZY00646000  
 医療用具許可番号：13BY5052

