

# **Medacta-C** SYSTEM

ANTERIOR CERVICAL FUSION SOLUTIONS

ALL-IN-ONE CERVICAL SYSTEM, EFFICIENCY IN YOUR HANDS



**Brochure**

Joint

**Spine**

Sports Med

## UNIQUE PATIENTS - SPECIFIC INDICATIONS - ONE SYSTEM

Medacta Spinelは脊椎固定術のトータルシステムを開発しました。

M.U.S.T.ペディクルスクリュー、MectaLIF椎体間固定ケージ、そして頸椎用のMecta-Cケージは当社の専用器械とともに複合的あるいはシステム単一での使用により、ほとんどの脊椎固定術に適応が可能です。

従来のOPENアプローチおよびMISアプローチどちらにも対応しております。

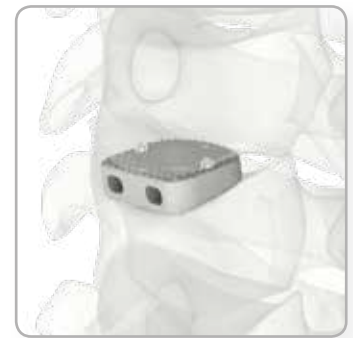


## MECTA-C CERVICAL SYSTEM

Mecta-C椎体間固定ケージおよびプレートは変性疾患・外傷・腫瘍や変形といった様々な症例を適応とし、頸椎を癒合に導き、力学的支持性を得ることができます。

### MECTA-C ケージ

- PEEK製と、チタンコーティングPEEK製があり、どちらも効果的なロードシェアリングと最適な生体適合性を実現。TiPEEKケージは、チタンプラズマ溶射コーティングでケージ全体をコーティング加工
- 良好な即時固定性と、インプラント全体の長期的なオステオインテグレーションに対応しつつ、PEEKの弾性率を維持
- 豊富なオプションからフットプリント、前弯、および形状を選択でき、様々な頸椎のサイズに対応
- 12×14、12×16、14×14、14×16、及び15×18の各サイズ(奥行きmm × 幅mm)により、安定した支持性を確保
- 変性の進行した終板にはフラット形状の前弯7°ケージを、年齢の若い患者の解剖学的アラインメントと安定性の回復にドーム形状の前弯5°ケージをラインアップ
- ピラミッド型のスパイクにより、即時安定性と多方向からの引抜きストレスに対する抵抗力が向上
- 中央部に大型の窓を設け、移植骨量を最大化



### MECTA-Cプレート

- アナトミカルなカーブを有したプレート形状により、頸椎の前弯を保ったままに安定性を確保し、4椎間までの固定に対応
- セルフタッピング/セルフドリリング、バリエابل/フィックスドアングルロッキングのラインアップでリビジョンにも対応(スクリューは頭尾側に各20°の可動域)
- 広いスクリュー可動域を有しながらも確実にロッキング
- フィックスド/バリエابل/ハイブリッド固定でのコンストラクト構築により様々な解剖学的形状に対応
- 2mmのロープロファイル設計により軟部組織へのインピンジメントを低減
- 術後移植骨の癒合確認を容易にする大型の窓を設置

販売名: Mecta-C Cervical ケージ  
医療機器承認番号: 22400BZX00484000

販売名: Mecta-C TiPEEK Cervical ケージ  
医療機器承認番号: 22800BZX00026000

販売名: Mecta-C Cervical プレート  
医療機器承認番号: 22700BZX00346000



Medacta International  
Strada Regina - 6874 Castel San Pietro - Switzerland  
Phone +41 91 696 60 60 - Fax + 41 91 696 60 66  
Info@medacta.ch - www.medacta.com

製造販売業 [許可番号:13B1X10060]  
メダクタジャパン株式会社  
〒102-0083 東京都千代田区麹町5-3-5 麹町中田ビル  
TEL 03-6272-8797 FAX 03-6272-8798

Mecta-C Leaflet  
99.44C.81  
rev.02  
Last update: May 2019

swiss  
made

