

TMJ

TMJ リプレースメントシステム

Joint Replacement System



ZIMMER BIOMET



An Innovative Implant for Total Joint Replacement

TMJリプレイスメントシステムは顎関節全置換のためのインプラントシステムです。当システムのデザインや材質には整形分野における関節全置換の30年以上の経験が活かされています。また、1995年以降、欧米で使用実績のあるシステムです。

Mandibular Implants

マンディブラーインプラント

マンディブラーインプラントは、下顎関節頭を置換するように設計されています。マンディブラーインプラントには、下顎骨のさまざまな大きさと形状に適用できるように、右用と左用にそれぞれに3種類のサイズ（45mm、50mm、55mm）、また3種類の形状（標準、オフセット、ナロー）をそろえています。マンディブラーインプラントの材質には高強度であるコバルトクロムモリブデン合金を採用しており、またスクリュー固定部位にあたるインプラント下部裏面にはチタン合金プラスマコーティングを施してあります。

Fossa Implants

フォッサインプラント

フォッサインプラントは、下顎窩を置換するように設計されています。フォッサインプラントは、Arcom 超高分子量ポリエチレン（UHMWPE）で作られています。この超高分子量ポリエチレンは、30年以上にわたり股関節や膝関節の全置換術に用いられている実績のある材料です。フォッサインプラントには3種類のサイズ（大、中、小）があり、マンディブラーインプラントのすべてのサイズと形状に組み合わせることができます。マンディブラーインプラントの下顎骨頭部は、フォッサインプラントの球状面と合うように設計されており、適切な関節の連結を可能としています。

Fossa and Mandibular Screws

フォッサ/マンディブラー スクリュー

本システム用のスクリューはチタン合金製かつ、セルフタッピング形状となっています。フォッサスクリュー（2.0mm）及びマンディブラースクリュー（2.7mm）は軟部組織への干渉を考慮したロープロファイルデザインを採用しています。



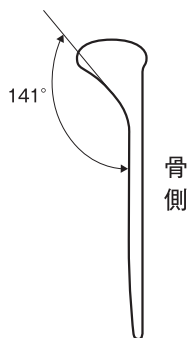
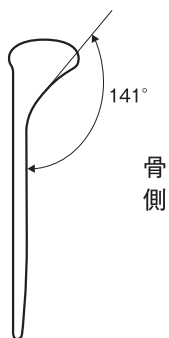
マンディブラーインプラント
(左:裏面)



マンディブラーインプラント
ナロー



フォッサインプラント



マンディブラーインプラント オフセット
は骨頭部が141度の角度で外側方向に
傾斜しています。(標準マンディブラー
は内側側に141度傾斜) 下顎骨頭およ
び下顎窩の形状、位置関係を考慮し二
つの傾斜角度から選択できます。

*オフセットインプラントを使用の際、マンディブラー
トライアル(24-6545TR/6546TR/6550TR/655
1TR)を反転させてご使用下さい。

Implants インプラント

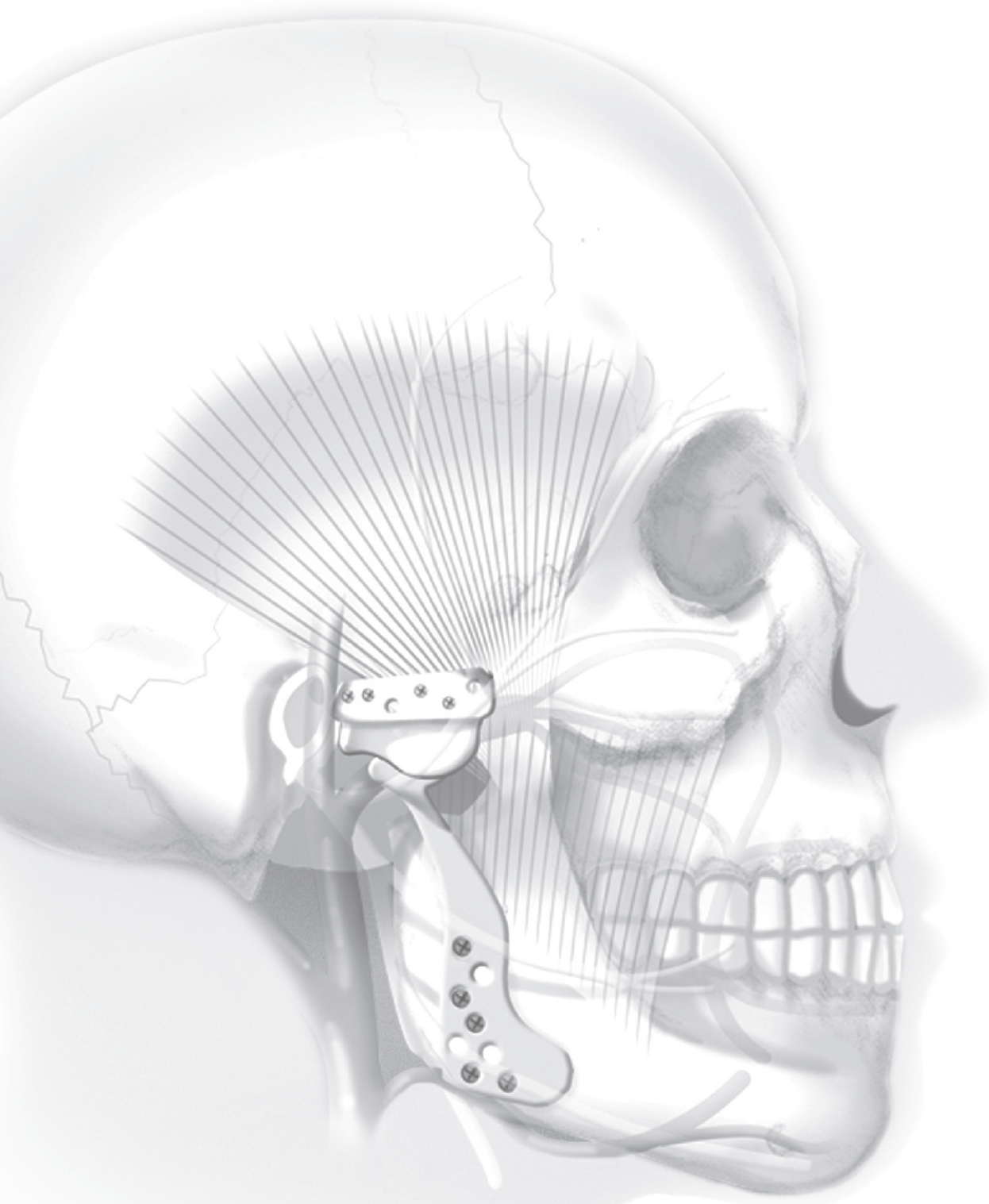
フォッサインプラント			フォッサトライアル	
フォッサ	左	右	左	右
小	24-6563	24-6562	24-6563TR	24-6562TR
中	24-6561	24-6560	24-6561TR	24-6560TR
大	24-6565	24-6564	24-6565TR	24-6564TR
マンディブラーインプラント			マンディブラートライアル	
45mm	24-6546	24-6545	24-6546TR	24-6545TR
50mm	24-6551	24-6550	24-6551TR	24-6550TR
55mm	24-6556	24-6555	24-6556TR	24-6555TR
マンディブラーインプラント/ナロー			マンディブラーインプラント/オフセット	
45mm	01-6546	01-6545	24-6646	24-6645
50mm	01-6551	01-6550	24-6651	24-6650

Screw スクリュー

フォッサ スクリュー		マンディブラー スクリュー	
X-Drive 		HT X-Drive 	
Part #	Description	Part #	Description
99-6577	2.0 x 7mm	91-2708	2.7 x 8mm
99-6579	2.0 x 9mm	91-2710	2.7 x 10mm
99-6581	2.0 x 11mm	91-2712	2.7 x 12mm
X-Drive Emergency 		HT X-Drive Emergency 	
99-6587	2.3 x 7mm	99-9948	3.2 x 8mm
99-6589	2.3 x 9mm	99-9950	3.2 x 10mm

Instruments 器具

品番	品名
01-6505	TMJ インプラント トレイ
01-6507	TMJ 機械器具 ケース
01-7600	2.0/2.4 スクリュードライバー ハンドル
01-7390	1.5/2.0 スクリュードライバー ハンドル
24-1196	SCドライバー ブレイド X-ロック
01-7696	SCドライバー ブレイド2.0 X-ロック
24-6520	ダブルエンド ドリルガイド
01-9202	ツイストドリル 1.5 x 105mm 11mm stop
01-9720	ツイストドリル 2.0 x 105mm 75mm stop
915-2047	ツイストドリル 2.2 x 105mm 20mm stop
24-6510	PDQ 頬骨レトラクター
24-6512	PDQ コンダイル レトラクター
24-6514	PDQ コロノイド レトラクター
01-0200	コンダイル ストリッパー
01-0194	後部コンダイル レトラクター
27-0066	ディングマン骨把持鉗子
24-1110	プレート把持鉗子
01-9095	プレート把持鑷子 曲



販売名：TMJ リプレースメントシステム
医療機器製造販売承認番号：30100BZX00065000
規制区分：高度管理医療機器
一般の名称：全人工側頭下顎関節
機能区分：206 人工顎関節用材料

販売名：TMJ リプレースメントシステム用器械
医療機器製造販売届出番号：13B1X10228CT0036
規制区分：一般医療機器
一般の名称：骨手術用器械

販売名：ローレンツ骨手術用器械
医療機器製造販売届出番号：13B1X10228CT0027
規制区分：一般医療機器
一般の名称：骨手術用器械

販売名：剥離子
医療機器製造販売届出番号：13B1X10228CT0024
規制区分：一般医療機器
一般の名称：切開器

販売名：ドリル・タップ /BMF
医療機器製造販売届出番号：13B1X10228CT0033
規制区分：一般医療機器
一般の名称：骨手術用器械



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
<https://www.zimmerbiomet.com/ja>

●カスタマーサービス (商品のご注文) Tel. 03-6700-1071
Fax. 0463-30-4821

営業拠点：札幌、仙台、高崎、さいたま、千葉、東京、横浜、金沢、松本、名古屋、大阪、岡山、広島、福岡