

Comprehensive Nano Stemless Shoulder System



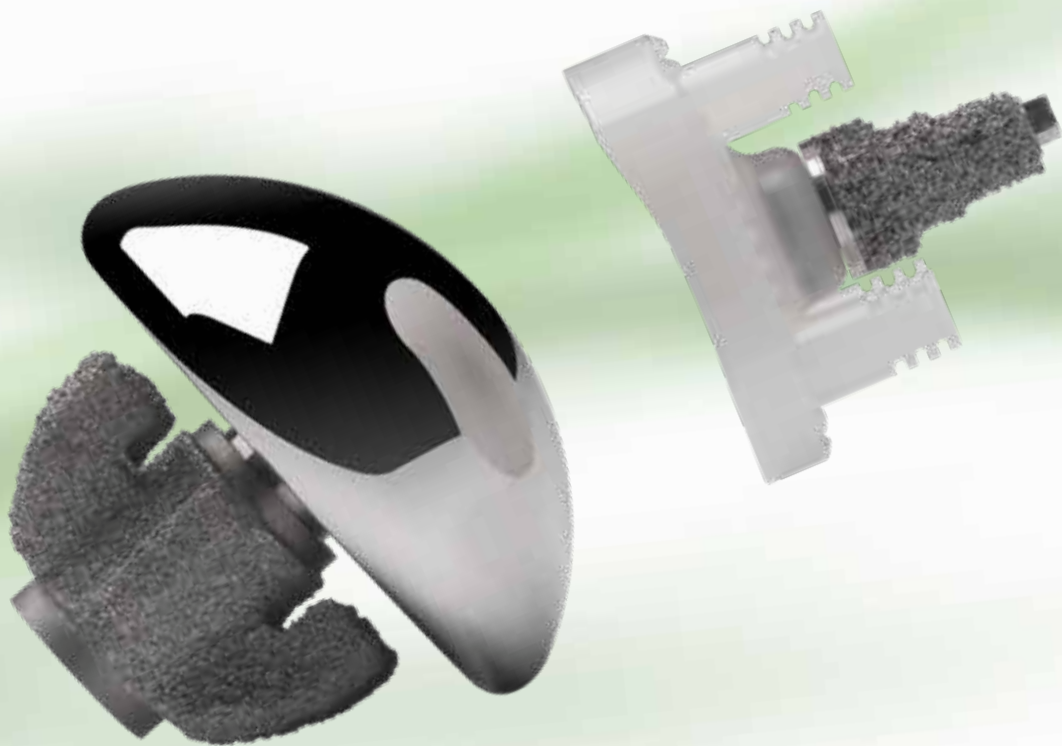
Comprehensive Nano Stemless Shoulder

Experience the Evolution



コンプリヘンシブ ナノステムレスショルダーは海外で良好な臨床成績^{1~5}を持つステムレスショルダーシステムのテクノロジーおよびバイオモジュラーショルダーシステムで得た良好な臨床成績を基に進化させたデザインです。幅広いラインナップを持つシステムによって、術中に患者様の上腕骨骨幹部に合わせたステムを選択可能で、かつ、無段階にオフセットさせることができるバーサダイアルヘッドを用いることにより解剖学的位置の再現が可能になります。

- 骨温存
- 臨床的に証明された PPS（ポーラスプラズマスプレー）コーティング^{6~9}
- 骨との接触面積を増やし固定力を高めた独特のショートステムテクノロジー



ステムレスインプラント

- 患者様の解剖学的構造に適切に適合するように 30 ~ 40mm の 6 サイズ
- 生物学的固定を強化するためにコーティングされた PPS (ポーラスプラズマスプレー) コーティング
- ミニステムと比較して 25-35% 広い PPS コーティング
- メステーバー



Versa-Dial ヒューメラルヘッド 可変式オフセット

- 0.5-4.5 mm の無段階オフセットにより任意の方向に配置可能
- 豊富なヘッドオプションサイズ
- さまざまな解剖学的形態に合わせた再建が可能



モジュラーハイブリッドグレンノイド

- 3 サイズが利用可能
- セメント固定用の 3 本ベグ
- 2 種類のセンターポスト
 - 生物学的癒合のための Regenerex ポーラスチタン合金製ポスト
 - コンプレッションフィットのためのポリエチレン製ポスト

Ordering Information

ナノシステム		
カタログ番号	サイズ (径)	高さ
115730	30mm	17.4mm
115732	32mm	18.4mm
115734	34mm	19.4mm
115736	36mm	20.4mm
115738	38mm	21.4mm
115740	40mm	22.4mm

販売名: コンプリヘンシブ ショルダー ナノシステム
承認番号: 23000BZX00118000

ミニシステム 長さ: 83mm	
カタログ番号	サイズ (径)
113624	4mm
113625	5mm
113626	6mm
113627	7mm
113628	8mm
113629	9mm
113630	10mm
113631	11mm
113632	12mm
113633	13mm
113634	14mm

販売名: コンプリヘンシブ ショルダー プライマリシステム
承認番号: 22200BZX00934000

マイクロシステム 長さ: 55mm	
カタログ番号	サイズ (径)
113604	4mm
113605	5mm
113606	6mm
113607	7mm
113608	8mm
113609	9mm
113610	10mm
113611	11mm
113612	12mm
113613	13mm
113614	14mm
113615	15mm
113616	16mm
113617	17mm
113618	18mm
113619	19mm
113620	20mm

販売名: コンプリヘンシブ ショルダー プライマリシステム
承認番号: 22200BZX00934000

Versa-Dial ヒューメラルヘッド			
カタログ番号	ヘッド径	高さ	曲率
113122	38mm	19mm	39mm
113124	38mm	21mm	37mm
113332	42mm	18mm	46mm
113134	42mm	21mm	43mm
113136	42mm	24mm	42mm
113342	46mm	18mm	53mm
113344	46mm	21mm	50mm
113346	46mm	24mm	47mm
113353	50mm	21mm	57mm
113155	50mm	24mm	52mm

販売名: コンプリヘンシブ ショルダー フラクチャー システム
承認番号: 22300BZX00045000

Versa-Dial ヘッドアダプター	
カタログ番号	サイズ
118001	コンプリヘンシブ用

販売名: コンプリヘンシブ ショルダー フラクチャー システム
承認番号: 22300BZX00045000

ハイブリッドグレノイド	
カタログ番号	サイズ
113952	スモール 4mm
113954	ミディアム 4mm
113956	ラージ 4mm

販売名: コンプリヘンシブ ショルダー フラクチャー システム
承認番号: 22300BZX00045000

ハイブリッドグレノイドポスト	
カタログ番号	サイズ
PT-113950	Regenerex
113951	ポリエチレン

販売名: コンプリヘンシブ ショルダー リビジョンシステム
承認番号: 22300BZX00233000
販売名: コンプリヘンシブ ショルダー フラクチャー システム
承認番号: 22300BZX00045000

グレノイドコンポーネント オールポリ キール タイプ	
カタログ番号	サイズ
113849	スモール 4mm
113850	スモール 7mm
113851	ミディアム 4mm
113852	ミディアム 7mm

販売名: バイオモジュラー ショルダーシステム
承認番号: 21600BZY00415000

□ はオプションです。

References

- Huguet D, DeClercq G, Rio B, Teissier J, Zipoli B, TESS Group. Results of a New Stemless Shoulder Prosthesis: Radiologic Proof of Maintained Fixation and Stability after a Minimum of Three Years' Follow-Up. J Shoulder Elbow Surg 2010; 19: 847-852.
- Kadum B, Mafi N, Norberg S, Sayed-Noor AS. Results of the Total Evolutive Shoulder System (TESS): A Single-Centre Study of 56 Consecutive Patients. Arch Orthop Trauma Surg 2011; 131: 1623-9.
- Geurts GF, van Riet RP, Jansen N, Declercq G. Placement of the Stemless Humeral Component in the Total Evolutive Shoulder System (TESS). Tech Hand Up Extrem Surg 2010; 14: 214-7.
- Razmjou H, Holtby R, Christakis M, Axelrod T, Richards R. Impact of Prosthetic Design on Clinical and Radiological Outcomes of Total Shoulder Arthroplasty: A Prospective Study. J Shoulder Elbow Surg 2012; 1-9.
- Castricini R, De Benedetto M, Pirani P, Panfoli N, Pace N. Shoulder Hemiarthroplasty for Fractures of the Proximal Humerus. Musculoskelet Surg 2011; 95: S49-S54.
- Parvizi J, Sharkey P, Hozack W, Orzoco F, Bissett G, Rothman R, Rothman Institute. Prospective Matched-Pair Analysis of Hydroxyapatite-Coated and Uncoated Femoral Stems in Total Hip Arthroplasty. Journal of Bone and Joint Surgery Volume 86 -A Number 4 April 2004
- Rao R, Sharkey P, Hozack W, Eng K, Rothman R, Jefferson Medical College & the Rothman Institute. Immediate Weightbearing After Uncemented Total Hip Arthroplasty. Clinical Orthopaedics & Related Research Number 349, pp 156-162
- Mallory T, Lombardi A, Leith J, Fujita H, Hartman J, Capps S, Kefauver C, Adams J, Vorys G. The Ohio Orthopaedic Institute & Grant Medical Center. Minimal 10-Year Results of a Tapered Cementless Femoral Component in Total Hip Arthroplasty. The Journal of Arthroplasty Vol. 16 No. 8 Suppl. 1 2001
- McLaughlin J, Lee K, Kennedy Center for the Hip and Knee, Mercy Medical Center, and the Gundersen Lutheran Medical Center. Total Hip Arthroplasty with an Uncemented Tapered Femoral Component. The Journal of Bone and Joint Surgery Volume 90-A Number 6 June 2008

※この資料は、医師およびジンマー バイオメット 営業担当者のみを対象としています。手術に関与しない方への配布は禁止されています。
※この出版物は、ジンマー バイオメットの同意なしに、その全体または一部を使用、複製、または複製することはできません。
※添付文書を熟読の上、ご使用ください。



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. 03-6402-6619

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