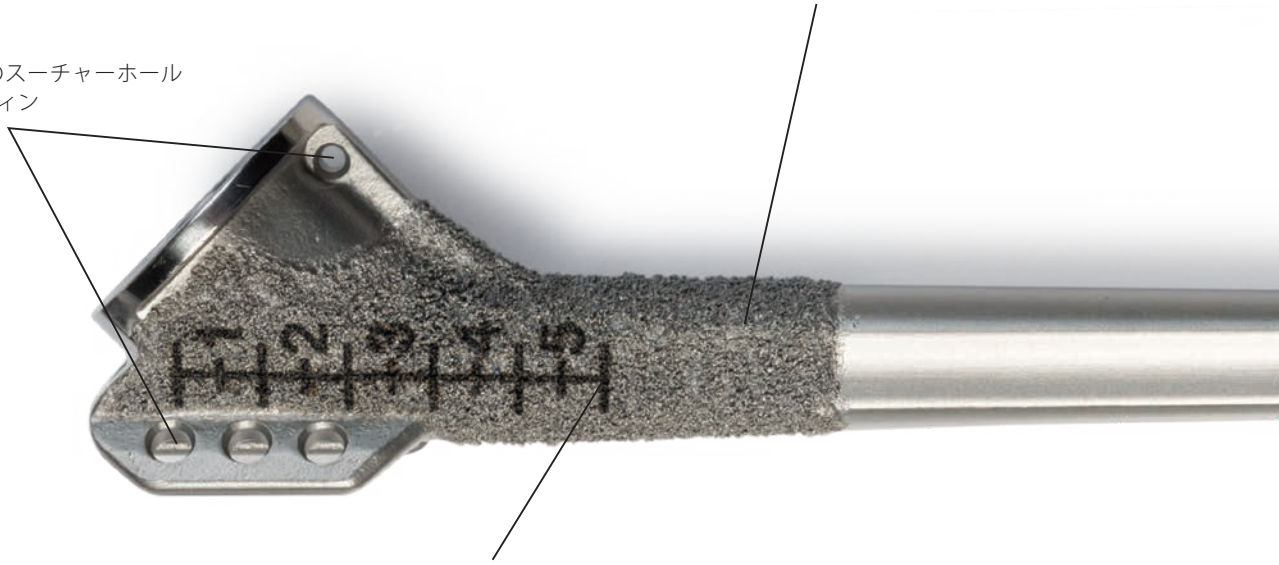
ZIMMER BIOMET

Comprehensive Shoulder System
Fracture PPS Stem



Comprehensive フラクチャー PPS ステム

上腕骨近位部の 3part、4part 骨折の多くに人工肩関節置換術が適応されています。整形外科医はこれらの症例に対し、正確な上腕骨の高さとバイオメカニクスの再現、適切な可動域の確保、除痛に努めています。Comprehensive フラクチャー PPS ステムは、これらを達成し患者さんの満足度を向上させることを目指してデザインされました。





Comprehensive
フラクチャー PPS ステム

- リバースモーステーパーにより、術中ステムを抜去することなく人工骨頭から人工肩関節全置換術に変更可能
- 解剖学的な 45 度ネックアングルにより、カラーの下に結節骨片の再建のための十分なスペースを提供
- 面取りしたスーチャーホールによりスーチャーの摩耗を減少
- ステムは Size4 ～ 14㎜（2mm 刻み）の 6 種類、ヘッドは 25 種類から選択可能

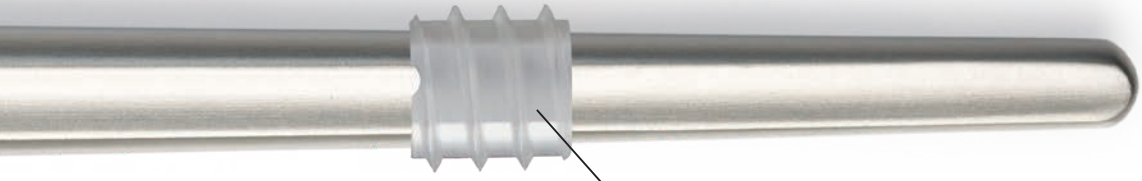






*Comprehensive Fracture Stem

	従来品*との比較
ポーラス面積	約15%拡大



髄腔内に設置するポジショニングスリーブは、髄外で操作するジグが必要なく、適切なステム高さを実現可能



上腕骨ヘッドオプション

- スタンダード（バイオモジュラーヘッド）
- Versa-Dial ヒューメラルヘッド

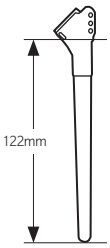


髄内ポジショニングスリーブ

- 可動域評価の弊害となる髄外の高さ調整ジグが不要
- スリーブは意図されたトライアルとステムの高さを適切な形で決定
- 術中のステム高さの調整が可能

Ordering Information

コンプリヘンシブショルダーフラクチャー PPS ステム	
カタログ番号	サイズ（径 × 長さ）
12-113554	4mm×122mm
12-113556	6mm×122mm
12-113558	8mm×122mm
12-113560	10mm×122mm
12-113562	12mm×122mm
12-113564	14mm×122mm



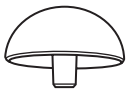
販売名：コンプリヘンシブショルダー　フラクチャー PPS システム
医療機器製造販売承認番号：22700BZX00110000
規制区分：高度管理医療機器
一般的名称：人工肩関節上腕骨コンポーネント
機能区分：人工肩関節・SH-1

コンプリヘンシブ ポジショニングスリーブ		
カタログ番号	内径	外径
113574	4mm	6mm
113575	4mm	7mm
113576	6mm	8mm
113577	6mm	9mm
113578	8mm	10mm
113579	8mm	11mm
113580	10mm	12mm
113581	10mm	13mm
113582	12mm	14mm
113583	12mm	15mm
113584	14mm	16mm
113585	14mm	17mm

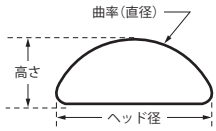


販売名：コンプリヘンシブショルダー　フラクチャーシステム
医療機器製造販売承認番号：22300BZX00045000
規制区分：高度管理医療機器
一般的名称：全人工肩関節

バイオモジュラー ヒューメラル ヘッド		
カタログ番号	径	厚さ
113757	40mm	22mm
113760	40mm	15mm
113762	40mm	20mm
113763	44mm	15mm
113764	44mm	17mm
113766	44mm	22mm
113768	44mm	27mm
113769	48mm	19mm
113770	48mm	24mm



販売名：バイオモジュラー ショルダーシステム
医療機器製造販売承認番号：21600BZY00415000
規制区分：高度管理医療機器
一般的名称：全人工肩関節
機能区分：人工肩関節・SS-1
・径は曲率（直径）です。
・厚さはヘッドとステム間の約2.0mmの間隙を含みます。



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
113022※　（113122）※※	38mm	19mm	39mm
113024※　（113124）※※	38mm	21mm	38mm
113032※　（113332）※※	42mm	18mm	46mm
113034※　（113134）※※	42mm	21mm	43mm
113036※　（113136）※※	42mm	24mm	42mm
113042※　（113342）※※	46mm	18mm	53mm
113044※　（113344）※※	46mm	21mm	50mm
113046※　（113346）※※	46mm	24mm	47mm
113053※　（113353）※※	50mm	21mm	57mm
113055※　（113155）※※	50mm	24mm	52mm

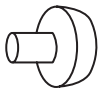
※販売名：コンプリヘンシブショルダー　バーサダイアルヘッド
医療機器製造販売承認番号：30100BZX00189000
規制区分：高度管理医療機器
一般的名称：人工肩関節上腕骨コンポーネント
機能区分：人工肩関節・SS-1
※※販売名：コンプリヘンシブショルダー　フラクチャーシステム
医療機器製造販売承認番号：22300BZX00045000
規制区分：高度管理医療機器
一般的名称：全人工肩関節
機能区分：人工肩関節・SS-1

オフセット ヒューメラル ヘッド		
カタログ番号	径	厚さ
113921	44mm	17mm
113922	44mm	22mm
113923	44mm	27mm
113924	48mm	19mm
113925	48mm	24mm



販売名：バイオモジュラー ショルダーシステム
医療機器製造販売承認番号：21600BZY00415000
規制区分：高度管理医療機器
一般的名称：全人工肩関節
機能区分：人工肩関節・SS-1
・径は曲率（直径）です。
・厚さはヘッドとステム間の約2.0mmの間隙を含みます。

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
医療機器製造販売承認番号：22300BZX00045000
規制区分：高度管理医療機器
一般的名称：全人工肩関節

【禁忌・禁止】、【使用目的又は効果】、【使用上の注意】、及び不具合・有害事象等の情報については、本製品の添付文書をご参照いただくか、弊社営業担当者までご連絡ください。製品のさらなる最新の情報は、https://www.zimmerbiomet.com/ja にてご確認いただけます。

本資料は、作成あるいは改訂時の情報に基づき記載しております。薬事情報あるいは医療保険に関する情報については更新されている場合がございます。正しい情報については、当該製品の最新の添付文書及び以下厚生労働省ウェブサイトの「医療保険」の最新の診療報酬改定に関する資料をご照会ください。
［厚生労働省　医療保険ページ］https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/iryouhoken/index.html

ZIMMER BIOMET

ジンマー バイオメット
本社 〒108-0073 東京都港区三田三丁目5番19号 住友不動産東京三田ガーデンタワー12階
https://www.zimmerbiomet.com/ja
カスタマーサービス　Tel: 03-6700-1071　Fax: 0463-30-4821

© 2025 Zimmer Biomet G.K.
C3079-4(E) 11/2025 Comprehensiveフラクチャーシステム