

VerSys
HERITAGE[®]
H I P S Y S T E M

VerSys 人工股関節システム
VerSys ヘリテージシステム

CDH

Primary

VerSys Heritage® 人工股関節は、Sir John Charnley が開発し、すぐれた実績¹を有する低摩擦人工股関節の設計に特徴的なステムの形状とポリッシュ表面を踏襲しています。この実績ある設計思想を基本とし、様々な特徴を付加して、インプラントの性能をさらに向上させています。

近位部セントライザー（オプション）

プロキシマルセントライザーを使用する際は、ステムに同梱された商品をご使用ください。容易にセメント層の均一化がはかれます。



ディスタルセントライザー

「5 ポイントスター」設計の遠位セントライザーは、骨幹部皮質との接触および、ステムのアライメントを改善するのに役立ちます。



遠位部テーパー形状

ステムの遠位端に集中する剪断応力^{2, 3}を圧迫応力に変え、良好に分散させます。



関節可動域

最適なネックジオメトリーを再現することによって、広範な関節可動域が得られます。

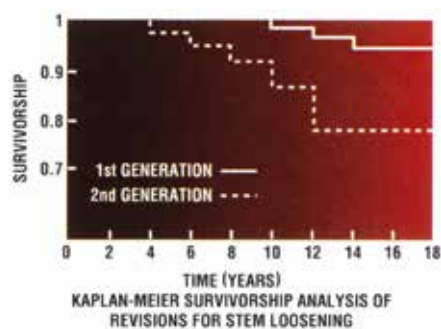


フラットバックデザイン

Charnleyの初期設計思想を反映して背面は平面になっています。

サバイバルレート

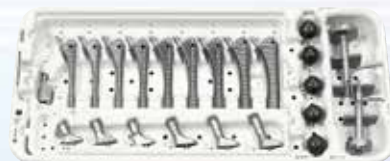
VerSys Heritage®に採用したステムデザインは、第一世代のチャrnレイシステムのもので、この初代のデザインは、第二世代のデザインよりも臨床的な成功をおさめていると考えられています。^{4, 5}



CDH

手術器械

簡便かつ利便性の高い手術器械は、VerSysシリーズ共通です。



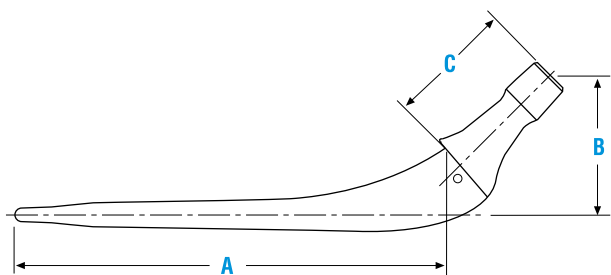
ポリッシュ表面

Charnleyの最初の設計理念の特徴であるポリッシュ表面を採用しています。

最小限のカラー

挿入ガイドの役割を果たすことで、正確なアライメントを確保し、ステムを髄腔の中央に位置づけることができます。

VerSys Heritage® Product Data



VerSys Heritage Primary

(12/14テーパー用骨頭専用ステム／材質：コバルトクロム合金)

カタログNo.	ステムサイズ (mm)	A ステム長 (mm)	B オフセット (mm)				C ネック長 (mm)				セメント層 (mm)
			-3.5	0	+3.5	+7	-3.5	0	+3.5	+7	
00-7857-011-00	11	120	33	36	38	41	26	30	33	37	1.0
00-7857-012-00	12	125	36	39	41	44	28	32	35	39	1.5
00-7857-013-00	13	130	36	39	41	44	28	32	35	39	1.75
00-7857-014-00	14	135	39	42	44	47	33	36	40	43	2.0
00-7857-015-00	15	140	39	42	44	47	33	36	40	43	2.0
00-7857-016-00	16	145	42	45	47	50	37	40	44	47	2.0
00-7857-017-00	17	150	42	45	47	50	37	40	44	47	2.0

販売名：VerSys 人工股関節システム

医療機器製造販売承認番号：20900BZY00280000

※サイズ 16、17 はオプションサイズです。

ディスタルセントライザー

カタログNo.	品 名	サイズ
00-7859-009-00	ディスタルセントライザー	9mm
00-7859-010-00	ディスタルセントライザー	10mm
00-7859-011-00	ディスタルセントライザー	11mm
00-7859-012-00	ディスタルセントライザー	12mm
00-7859-013-00	ディスタルセントライザー	13mm
00-7859-014-00	ディスタルセントライザー	14mm
00-7859-015-00	ディスタルセントライザー	15mm

販売名：プレコートタイプ人工股関節ステム

医療機器製造販売承認番号：20100BZY00712000

※上記サイズ以外は弊社営業担当者にお問い合わせ下さい。

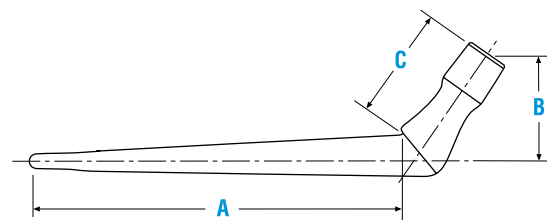
1 Kavanagh BF, Wallrichs S, Dewitz M, et al. Charnley low-friction arthroplasty of the hip: twenty-year results with cement. *J Arthroplasty*. 1994;9:3.

2 Estok DM, Ramamurti BS, Weinberg EW, et al. A stem design changes to reduce peak cement strains around cemented total hip arthroplasty by 45%. Presented at the 1996 AAOS.

3 Hanson PB, Walker RH. Total hip arthroplasty cemented femoral component distal stem centralizer effect on stem centralization and cement mantle. *J Arthroplasty*. 1995;10:5:683-688.

4 Dall DM, Learmonth ID, Solomon MJ, et al. Fracture and loosening of Charnley femoral stems: comparison between first-generation and subsequent designs. *J Bone Joint Surg(Br)*. 1993;75-B:259-65.

5 Schulte KR, Callaghan JJ, Kelley SS, et al. The outcome of Charnley total hip arthroplasty with cement after a minimum twenty-year follow-up. *J Bone Joint Surg*. 1993;75-A:961-75.



VerSys Heritage CDH

(12/14テーパー用骨頭専用ステム／材質：コバルトクロム合金)

カタログNo.	ステムサイズ (mm)	A ステム長 (mm)	B オフセット (mm)				C ネック長 (mm)				セメント層 (mm)
			-3.5	0	+3.5	+7	-3.5	0	+3.5	+7	
00-7857-009-00	9	110	25	28	31	34	28	31	35	38	1.0
00-7857-010-00	10	115	32	35	38	41	28	31	35	38	1.0

販売名：VerSys ヘリテージシステム

医療機器製造販売承認番号：21400BZY00390000

アーレンボーンプラグ



カタログNo.	品 名	サイズ
00-8011-020-12	アーレンボーンプラグ	12mm
00-8011-020-16	アーレンボーンプラグ	16mm
00-8011-020-20	アーレンボーンプラグ	20mm
00-8011-020-24	アーレンボーンプラグ	24mm
00-8011-020-28	アーレンボーンプラグ	28mm
00-8011-020-32	アーレンボーンプラグ	32mm

販売名：アーレン ボーン プラグ キット

医療機器製造販売承認番号：21400BZY00166000

※製品の使用には専用の器械セットが別途必要となります

* Various components of the VerSys Hip System are covered by one or more of the following: U.S. Patents 4,281,420; 4,336,618; 4,491,987; 4,795,472; 4,963,155; 5,013,324; 5,018,285; 5,089,003; 5,156,624; 5,192,323; 5,326,362; 5,480,453; 5,496,375; 5,569,255; 5,624,445; 5,702,485; 5,725,596; 5,755,811; D 397,220.



ZIMMER BIOMET

Your progress. Our promise.®

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.0463-30-4801

Fax. 0463-30-4821

● 製品のお問合せ Tel.03-6402-6601

営業拠点: 札幌、仙台、高崎、千葉、東京、吉祥寺、横浜、金沢、松本、名古屋、大阪、岡山、広島、福岡