



**VerSys®
Advocate®
Hip System**



Where Tradition Meets Innovation



zimmer
Personal Fit. Renewed Life.

VerSys Advocate Hip

Where Tradition Meets Innovation

VerSys® Advocate® は、長期臨床経験を受け継ぐべく、従来のステムデザインを基盤としています。特徴的なセントラライザーオプションにより、ステム近位および遠位における正確な設置を可能にしています。さらに、これまでのステムにも採用されていたサテンフィニッシュは、長期臨床研究で良好な成績が示されています¹。

長方形の横断面

Charnley 人工股関節の設計理念を踏襲し、フラットバックデザインを取り入れることで回旋安定性を高めています。

楔型のステム遠位端

従来ステムの遠位デザインに比べ、セメント内での応力が軽減します^{2,3}。ディスタルセントラライザーは、ステム先端の髓腔にフィットします。

サテンフィニッシュ

これまでのステムでも採用されていた高強度鍛造 Zimaloy® コバルトクロムモリブデン合金に施したサテンフィニッシュは、長期臨床研究で良好な成績を得ています⁴。

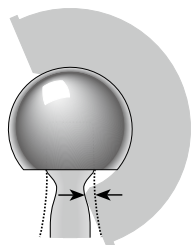
VerSys システムの手術器械

VerSys システム用の手術器械基本セットを利用することで、容易かつ正確に再現性の高いインプラント設置が可能です。



可動域の最適化

ネック形状により可動域が最適化されます。



プロキシマルスリーブセントラライザー

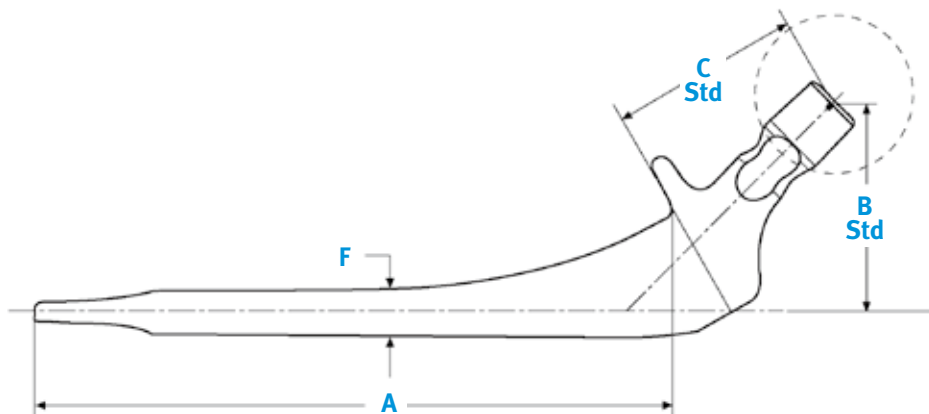
同梱している PMMA 製スリーブは、ステム周囲に均一なセメントマントルを形成できるようデザインされています。

ディスタルセントラライザー

「星型五角形」デザインは、星型四角形のディスタルセントラライザーに比べ骨幹部皮質骨との接触を高めることでステムアライメントを向上します。



Ordering Information



References

1. Malchau H, Herberts P, Soderman P, et al. Prognosis of total hip replacement. Presented at: 67th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons; March 15-19, 2000; Orlando, FL.
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: 63rd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons; Feb 22-26, 1996; Atlanta, GA.
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. Harris WH, Mulroy Jr. RD, Barrack RL. Improved cementing techniques and femoral component loosening in young patients with hip arthroplasty. J Bone Joint Surg. 1992;75(B):385-389.

Advocate Hip Prosthesis(12/14 Taper)

カタログ No	サイズ	A ステム長 (mm)	B ヘッド別オフセット (mm)					C ヘッド別ネック長 (mm)					F ステム 中央径
			-3.5	0	+ 3.5	+ 7	+ 10.5	-3.5	0	+ 3.5	+ 7	+ 10.5	
00-7850-011-00	11	120	33	36	38	41	43	28	32	35	39	42	9
00-7850-012-00	12	125	36	39	41	44	46	30	34	37	41	44	9
00-7850-013-00	13	130	36	39	41	44	46	30	34	37	41	44	9.5
00-7850-014-00	14	135	39	42	44	47	49	35	38	42	45	49	10
00-7850-015-00	15	140	39	42	44	47	49	35	38	42	45	49	10.5
* 00-7850-016-00	16	145	42	45	47	50	52	39	42	46	49	53	11

販売名: VerSys Advocate ステム
医療機器製造販売承認番号: 22600BZX00437000

注: インプラントは、ラスプで形成した髓腔に対して理論的には最低1mmのセメントマントルを形成できるようデザインされています。
プロキシマルセントライザーは同梱されています。

*サイズ16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
00-7859-016-00	ディスタルセントライザー	16mm
00-7859-017-00	ディスタルセントライザー	17mm
00-7859-018-00	ディスタルセントライザー	18mm

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



ジンマー株式会社

本社 〒105-0001 東京都港区虎ノ門四丁目1番17号 神谷町プライムプレイス7階
Tel. 03-6402-6600 (代表) Fax. 03-6402-6620
<http://www.zimmer.co.jp>

- カスタマーサービス(商品のご注文)Tel. 0550-89-8522
Fax. 0120-89-3570
- 修理のお問合せ.....Tel. 0120-33-8507
- 製品のお問合せ.....Tel. 03-6402-6601