



VerSys® CRC Cemented Revision/Calcar Hip System

VerSys® CRCセメント固定式
リビジョン/カルカー股関節システム



Where efficiency meets specific needs



zimmer
Personal Fit. Renewed Life.

Revision & Calcar...

VerSys Cemented Revision/Calcar(CRC) 人工股関節は、リビジョン用ロングステムとモジュラーカルカーステムの特徴を合わせ持っています。

このステムデザインにより、挿入が容易になることが期待され、術中のフレキシビリティがもたらされます。本システムは、3種類のボディサイズと、170mmから250mmまでのステム長のオプションを有しており、モジュラー補填用ブロックを使って、術中にステムの高さを補填することが可能です。



※ 19mmはオプションサイズです。

内側カラー

内側カラーにより、骨切りを最小限に抑えることが可能で、ストレスを分散させることが期待できます。



2つの スーチャー ホール

2つの穴が設けられていることで、大転子への再縫合手技を実施することが可能です。

※ステンレスワイヤーは使用できません。

フラットなAP面

ステムAP面をフラットにすることで、遠位部における回旋安定性の向上が期待できます。

ネック長と オフセットの延長

VerSysスタンダードシリーズよりも長いオフセットとネック長は、リビジョン症例における関節キネマティクスを再現することが期待できます。

モジュラーカルカー ブロックトライアル

術者は仮整復中に骨欠損を補填し、必要とされる補填の高さを決定することが可能です。

金属性トライアルステム

手技を問わずトライアルを行うことができ、インプラントの挿入前に適切なフィットを確認することが可能です。

ディスタルセントラライザー トライアル

遠位部でステムを安定させ、正確なトライアルアライメントを確保することが可能です。

手術器械

病院での効率性を考慮したデザインを採用しています。

Revision Cemented

VerSys CRCは、Paprosky Type1またはType2の骨欠損症例に対してセメント式のTHAで適合性と固定性を得ることが期待できます。CRCステムには、3種類のボディサイズがあり、ロングステムもご利用いただけます。



Type 1

Type 2

Type 1 の骨欠損

AP面での骨欠損が特徴で、カルカー部がわずかに欠損していることがあります。

Type 2 の骨欠損

カルカー部の欠損が特徴で、骨幹端および骨幹領域にも骨欠損があります。

3種類のボディサイズ

170 mmから250 mmのステム長オプションから選択が可能。



サテンフィニッシュ

鍛造 Zimaloy® コバルトクロムモリブデン合金に施したサテン仕上げは、セメント/人工関節接触面を強化することが期待できます。

ディスタルセントラライザー

全てのVerSysセメントステム共通のディスタルセントラライザーは、ステム先端の外径上にフィットさせることが可能です。



Calcar Cemented

VerSys CRCは、Paprosky Type3の股関節のリビジョンにおいてよく見られる、骨侵食によって起こるカルカー部の高さの欠如を修復することが可能です。



Type 3

Type 3 の骨欠損

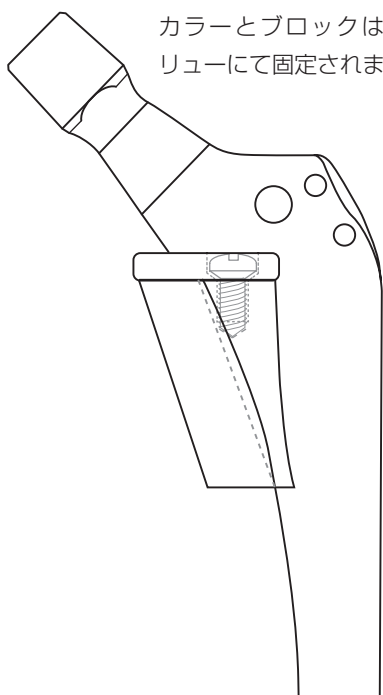
カルカー部の欠損が特徴で、骨幹端および骨幹領域にも骨欠損があります。

トランスバース カラー

カルカー部のストレス分散が期待できます。

ロッキングセットスクリュー

カラーとブロックはセットスクリューにて固定されます。



モジュラー補填用ブロック

高さは3種類あり(10mm、20mm、30mm)、内側を充填することが可能です。外側の骨を温存することが可能です。



Calcar

Intertrochanteric Fractures

ショートレングスのVersys CRCステム(170mmおよび180mm)は以下のプライマリ THA 症例に対応することが可能です。

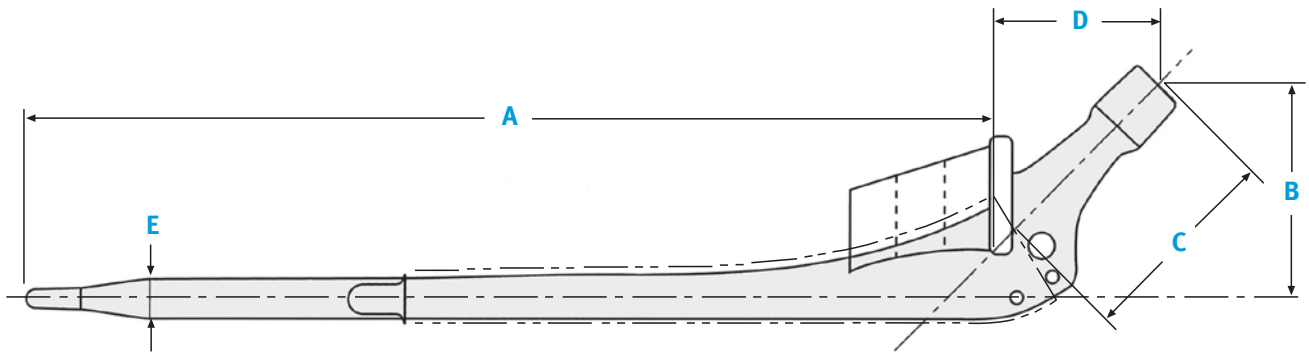
- 変性疾患を伴う急性転位型転子間骨折
- 転子間骨折の内部固定不良例
- 転子間骨切り術後の症例

小さくなった外側ショルダー

骨を温存し、挿入をより容易にすることが可能です。



VERSYS CEMENTED REVISION / CALCAR PRODUCT DATA



CEMENTED REVISION / CALCAR (12/14テーパードヘッド専用ステム)

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) **				D リセクションレベル (mm) ***	E ディスタルステム直径 (mm)
			-3.5	0	+3.5	+7	-3.5	0	+3.5	+7	+3.5	
00-7871-013-60/61/62	13	170/210/250	39	41	44	46	34	37	41	44	33/43/53/63	9
00-7871-015-60/61/62	15	180/220/250	42	44	47	49	38	42	45	49	37/47/57/67	11
00-7871-017-60/61	17	190/230	45	47	50	52	42	46	49	53	40/50/63/70	11

* VerSys primary standard offsetに比べて、+2.5mm長く設計されています。
 ** VerSys primary standard offsetに比べて、+3.5mm長く設計されています。
 ***ヘッドネックを交換することで、リセクションレベルは±5mm変化します。

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
 規制区分：高度管理医療機器
 一般の名称：全人工股関節
 機能区分：057 人工股関節用材料 (2) 大腿骨側材料 ② 大腿骨ステム (間接固定型) ア 標準型
 057 人工股関節用材料 (2) 大腿骨側材料 ⑤ 大腿骨ネック

FEMORAL STEMS AND MODULAR BLOCKS

カタログNo.	品 名	サイズ
00-7871-013-60	VerSys CRC ステム	13 × 170mm
00-7871-013-61	VerSys CRC ステム	13 × 210mm
00-7871-013-62	VerSys CRC ステム	13 × 250mm
00-7871-015-60	VerSys CRC ステム	15 × 180mm
00-7871-015-61	VerSys CRC ステム	15 × 220mm
00-7871-015-62	VerSys CRC ステム	15 × 250mm
00-7871-017-60	VerSys CRC ステム	17 × 190mm
00-7871-017-61	VerSys CRC ステム	17 × 230mm

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
 規制区分：高度管理医療機器
 一般の名称：全人工股関節
 機能区分：057 人工股関節用材料 (2) 大腿骨側材料 ② 大腿骨ステム (間接固定型) ア 標準型
 057 人工股関節用材料 (2) 大腿骨側材料 ⑤ 大腿骨ネック

カタログNo.	品 名	サイズ
00-7871-001-10	VerSys CRC モジュラーブロック	13/15 × 10mm
00-7871-001-20	VerSys CRC モジュラーブロック	13/15 × 20mm
00-7871-001-30	VerSys CRC モジュラーブロック	13/15 × 30mm
00-7871-002-10	VerSys CRC モジュラーブロック	17/19 × 10mm
00-7871-002-20	VerSys CRC モジュラーブロック	17/19 × 20mm
00-7871-002-30	VerSys CRC モジュラーブロック	17/19 × 30mm

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
 規制区分：高度管理医療機器
 一般の名称：全人工股関節



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