

EXACTECH|HIP

Primary Femoral Solutions



Z-STEM

A Proven Design Philosophy for
Cementless Fixation



Z-STEM

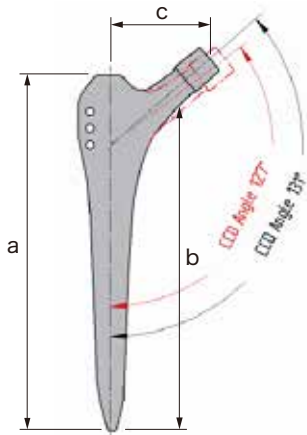


Z-STEMは、既に有効なセメントレス固定法として長期にわたり実証されてきた^{1), 2)}、ステム全体に研削加工(ブラスト処理)を施した粗面によって最適な骨結合(Osseo integration)を得る、鍛造チタン合金(Ti4Al6V)製のセメントレス固定用大腿骨ステムです。

- 長方形のステム横断面を有する、ダブルテーパのストレートステム デザイン
骨幹端・骨幹での強固な初期固定が得られます。
- ステム全面に施されたコランダムブラストサーフェイス
優れた骨結合性(Osseo integration)による
確実な二次固定を期待します。
- ステップレス デザイン
適応年齢や骨形態を選ばず、様々な症例に対して柔軟に対応が可能です。



- 2種類のオフセット
スタンダードタイプと
ハイオフセットタイプ
(ラテラライズド)が
用意されています。



Z-ステム スタンダード

サイズ	カタログ番号	ステム長 a (mm)	ステム長 b (mm)	オフセット幅 (mm) c				CCD アングル
				-3.5	0	+3.5	+7	
01	01-031-01-9999	129	114	30.2	32.9	35.5	38.1	131°
0	01-031-01-0000	132	117	31.0	33.6	36.3	38.9	
1	01-031-01-0001	136	120	31.8	34.5	37.1	39.8	
2	01-031-01-0002	140	124	32.8	35.4	38.0	40.7	
3	01-031-01-0003	144	128	33.9	36.5	39.2	41.5	
4	01-031-01-0004	148	132	35.2	37.8	40.4	43.1	
5	01-031-01-0005	153	137	36.3	39.0	41.6	44.3	
6	01-031-01-0006	157	139	37.7	40.3	42.9	45.6	
7	01-031-01-0007	164	147	39.1	41.7	44.4	47.0	
* 8	01-031-01-0008	169	151	40.4	43.1	45.7	48.3	
* 9	01-031-01-0009	175	157	42.1	44.7	47.4	50.0	

注) *印はオプションサイズです。お問い合わせください。

Z-ステム ラテラライズド

サイズ	カタログ番号	ステム長 a (mm)	ステム長 b (mm)	オフセット幅 (mm) c				CCD アングル
				-3.5	0	+3.5	+7	
1	01-031-11-0001	136	119	37.2	40.0	42.8	45.6	127°
2	01-031-11-0002	140	123	38.3	41.1	43.9	46.7	
3	01-031-11-0003	144	127	39.6	42.4	45.2	48.0	
4	01-031-11-0004	148	131	41.0	43.8	46.6	49.3	
5	01-031-11-0005	153	136	42.3	45.1	47.9	50.7	
6	01-031-11-0006	157	140	43.7	46.5	49.3	52.1	
7	01-031-11-0007	164	146	45.3	48.1	50.9	53.7	

Reference:

- 1) Vervest T. et al, Ten to twelve-year results with the Zweymüller cementless total hip prosthesis. *Arthroplasty*. 2005 Apr;20(3):362-8.
- 2) Gröbl A et al, Cementless total hip arthroplasty with the rectangular titanium Zweymüller stem. A concise follow-up, at a minimum of fifteen years, of a previous report. *The Journal of Bone and Joint Surgery (Impact Factor: 3.23)*. 11/2006; 88(10):2210-5.

製造販売元

イグザクテック株式会社

〒103-0027

東京都中央区日本橋3-15-2 鹿児島ビル8F

Tel: 03-6262-0880 Fax: 03-6262-0820



販売名 Z-ステム人工股関節
承認番号 22600BZX00327000