

Accolade[®] II

Femoral Hip Stem

アコレード[®] II 人工股関節 ステム



Designed to fit more patients, designed to fit your approach.

より多くの患者にフィットし、アプローチを選ばないデザイン

アコレードIIは新しいデザインコンセプトの人工股関節システムです。独自のSOMA[®]テクノロジーを使用することで人体計測データに基づいたデザインを実現しました。ストライカーは股関節、膝関節また骨折治療材料などの整形外科用インプラントをデザインするためにこのテクノロジーを開発しました。SOMAには多様な人々の計測データが蓄積され続けています。

THA患者層の変化に対応するために、アコレードIIは最新の計測データにより幅広い骨のサイズと形状に適合するデザインとなっています。^{1), 2)}

※ Stryker Orthopaedics Modeling and Analytics system

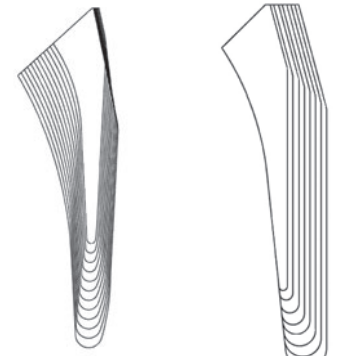


モルフォメトリックウェッジ – Morphometric Wedge –

テーパウェッジシステムは1970年代のセメント型Muellerステムが原型とされています。全てのサイズにおいて内側カーブが一定で外側に向けてサイズが大きくなるのが特徴でした。

アコレードIIは初のモルフォメトリックウェッジデザインで、当社従来型テーパウェッジシステムの進化した型です。今日、患者の骨の大きさや形状は多岐にわたることが確認されていますが、^{1), 2)} それらに幅広く適合するようにステムの内側カーブはサイズ毎に設定されています。工学試験の結果、このデザインは初期固定性に優れ、³⁾ また大腿骨近位部に荷重伝達が促進されることが明らかになりました。

アコレードII大腿骨ステムは全置換、もしくは部分置換(人工骨頭置換)に使用できます。



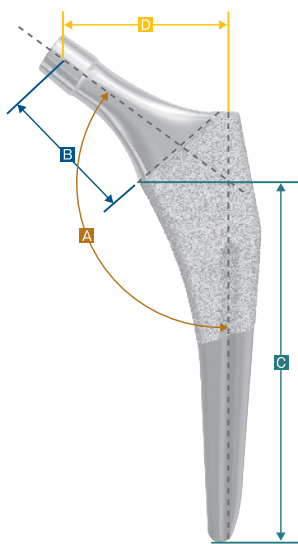
アコレードII

当社従来型

効率化を促進

THAの普及に伴い、効率化は一層重要になってきました。アコレードIIは手術手技の流れに沿った2つのトレイとアプローチオンリーの簡便な器械システムで、術者とスタッフのために手術室の効率化をサポートします。また毎手術後に滅菌する器械の数も少なくすることができます。

- 1)Wuestemann T, Bastian A, Schmidt W, Cedermark C, Parvizi J, Rothman R. A novel technique for studying proximal femoral bone morphology for hip implant design. 2010 ORS Poster# 2217
- 2)Wuestemann T, Bastian A, Parvizi J, Nessler J, Kolisek F. A novel tapered hip stem design optimized for femoral fit in a wide array of bone types. 2011 EFORT
- 3)Race A, Wuestemann, T, Collopy D. Comparison of the immediate post-operative stability of a novel tapered hip stem to a predicate design. 2012 ORS



インプラント一覧

アコレードII 人工股関節 システム*						
カタログ番号	ステムサイズ	A	B	C	D	テーパ
		ネックアングル	ネック長	ステム長	オフセット長	
6720-0027	0	132°	27mm	93mm	28mm	V40
6720-0127	1		27mm	96mm	29mm	
6720-0230	2		30mm	99mm	33mm	
6720-0330	3		30mm	102mm	35mm	
6720-0435	4		35mm	105mm	38mm	
6720-0535	5		35mm	108mm	40mm	
6720-0635	6		35mm	111mm	41mm	
6720-0737	7		37mm	114mm	46mm	
6720-0837	8		37mm	117mm	47mm	
6720-0937	9		37mm	120mm	49mm	
6720-1040	10		40mm	123mm	51mm	
6720-1140	11	40mm	126mm	53mm		
6721-0027	0	127°	27mm	93mm	32mm	V40
6721-0127	1		27mm	96mm	34mm	
6721-0230	2		30mm	99mm	37mm	
6721-0330	3		30mm	102mm	38mm	
6721-0435	4		35mm	105mm	42mm	
6721-0535	5		35mm	108mm	44mm	
6721-0635	6		35mm	111mm	45mm	
6721-0737	7		37mm	114mm	50mm	
6721-0837	8		37mm	117mm	51mm	
6721-0937	9		37mm	120mm	53mm	
6721-1040	10		40mm	123mm	57mm	
6721-1140	11	40mm	126mm	58mm		

医療機器承認番号 販売名
*22400BZX00426000 アコレードII

Japan

この印刷物はストライカー社の製品を掲載しています。全てのストライカー社製品は、ご使用前にその添付文書・製品ラベル・取扱説明書をご参照ください。この印刷物に掲載されております仕様・形状は改良等の理由により、予告なしに変更されることがあります。ストライカー社製品についてご不明な点がございましたら、弊社までお問合せください。

®マークの付いた製品名は、ストライカーグループの登録商標です。

Literature Number: HE1-142
YN/MI 3m 09/18

Copyright © 2018 Stryker
Printed in Japan

製造販売業者

日本ストライカー株式会社

112-0004 東京都文京区後楽2-6-1 飯田橋ファーストタワー
P 03 6894 0000

www.stryker.co.jp

医療従事者向けサイト: Stryker medical professional site
www.stryker.co.jp/mp2/