

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、SOMA[※]データベースを使用し、人体計測データに基づいてデザインされた人工股関節ステムです。ストラライカーは股関節、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SOMA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)}

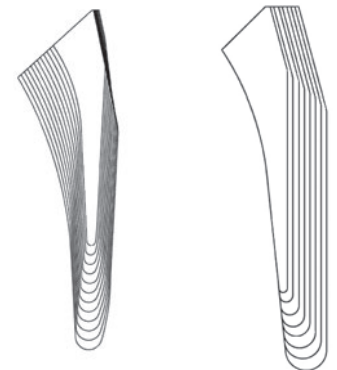
※ Stryker Orthopaedics Modeling and Analytics system



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。^{4), 5)} アコレードII人工股関節ステムは全置換、もしくは部分置換(人工骨頭置換)に使用できます。

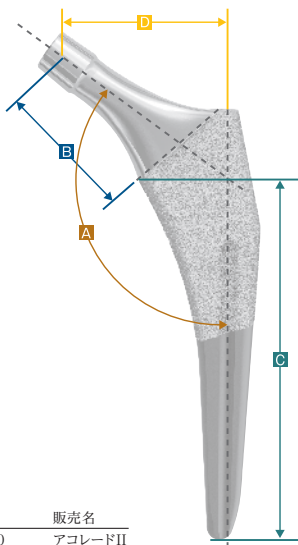


アコレードII

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つのトレイとブローチをメインとした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。



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

インプラント一覧

カタログ番号	ステムサイズ	A	アコレードII*				テーパー
			ネックアングル	B	C	D	
6720-0027	0	132°	27mm	93mm	28mm	V40	
6720-0127	1						
6720-0230	2						
6720-0330	3						
6720-0435	4						
6720-0535	5						
6720-0635	6						
6720-0737	7						
6720-0837	8						
6720-0937	9						
6720-1040	10						
6720-1140	11						
6721-0027	0	127°	27mm	93mm	32mm	V40	
6721-0127	1						
6721-0230	2						
6721-0330	3						
6721-0435	4						
6721-0535	5						
6721-0635	6						
6721-0737	7						
6721-0837	8						
6721-0937	9						
6721-1040	10						
6721-1140	11						

■はオプションサイズです。
使用をご希望の場合はお早めにお問い合わせください。

- 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
- 4) Issa Kimona. et al. "Radiographic Fit and Fill Analysis of a New Second-Generation Proximally Coated Cementless Stem Compared To Its Predicate Design" The Journal of Arthroplasty. 29 (2014) 192-198
- 5) Faizan Ahmad. et al. "Development and Verification of a Cementless Novel Tapered Wedge Stem for Total Hip Arthroplasty" The Journal of Arthroplasty. 30 (2015) 235-240

Japan

この印刷物はストラライカー社の製品を掲載しています。全てのストラライカー社製品は、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、ストラライカーグループの登録商標です。

Literature Number: HE01-142_Rev1
YN/MI 2m 03/22

Copyright © 2022 Stryker
Printed in Japan

製造販売業者
日本ストラライカー株式会社
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.com/jp