

Biolox Delta

Ceramic Femoral Heads

バイオロックスデルタ セラミックヘッド



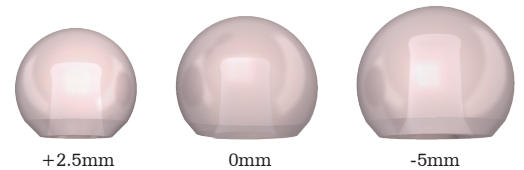
Biolox Delta Ceramic Femoral Head

優れた耐摩耗性と機械的強度を有する、セラミックヘッド¹

BIOLOX deltaセラミックは、アルミナマトリックス複合材料です。アルミナ75%とジルコニア25%の混合により、低摩耗でありながら優れた機械的強度を有し、破損に対する抵抗性を高めています。従来から使用されているBIOLOX forteアルミナセラミックヘッド (forte) も低い破損率を示していましたが、臨床ではより高い強度が求められてきました。BIOLOX deltaセラミックは、非臨床試験下においてforteと比較して50%以上高い強度を示しています。¹

豊富なサイズバリエーション

BIOLOX deltaセラミックは、チタン合金のステムと組み合わせて使用できます。ストライカーのV40テーパおよびCテーパ型ステムとともに使用可能です。多様なヘッドサイズとオフセットは、術中の選択肢を広げ、活動性を向上させるためのより適切な脚長を再現できます。



手術手技

1. トライアルヘッド*を抜去した後に、ステムテーパが新しく未使用であり、異物が取り除かれていることを確認します。スポンジまたは滅菌済みのタオルで湿気を拭き取ります(図1)。
2. 使用可能なサイズおよびオフセットの中から、適切なヘッドを選択します。湿気を拭き取ったフェモラルヘッドのテーパ(図2-1)、またはアダプタースリーブ(図2-2)の上に、ヘッドを軽くひねりを加えて確実に設置します。
3. ステムヘッドインパクターを使用し、2~3回適度に衝撃を加えてヘッドを打ち込みます(図3)。必要であれば、ヘッド抜去器を用いてヘッドを取り外すことができます*。

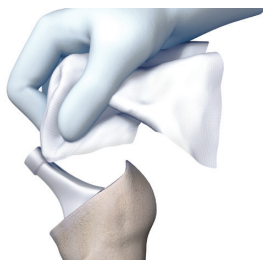


図1

*ヘッド抜去器(OR-1118-6000)は、36mm以上のヘッドには対応していません。36mm以上のヘッドには、ヘッド抜去器(6059-9-505)を使用してください。

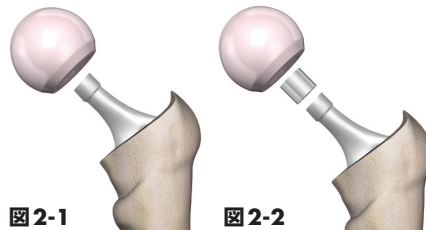


図2-1

図2-2

新品のステムテーパのみ使用できます。新品以外のステムテーパは、変形している可能性があるため、リビジョン等ですでに埋入されているステムテーパへの直接固定はできません。リビジョンの際は、ステムテーパに対しV40またはCテーパアダプタースリーブが使用可能です。

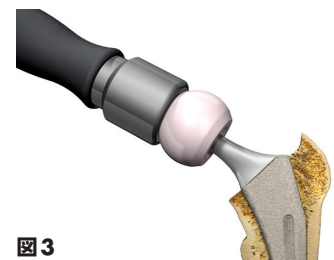


図3

カタログ番号一覧 ※ユニバーサルテーパは、スリーブと組み合わせて使用してください。

デルタセラミックヘッド V40テーパ



カタログ番号	外形	ネック長
6570-0-028	28mm	-4mm
6570-0-328		-2.7mm
6570-0-128		+0mm
6570-0-228	32mm	+4mm
6570-0-032		-4mm
6570-0-132		+0mm
6570-0-232		+4mm

カタログ番号	外形	ネック長
6570-0-036	36mm	-5mm
6570-0-436		-2.5mm
6570-0-136		+0mm
6570-0-536		+2.5mm
6570-0-236		+5mm
6570-0-736		+7.5mm

デルタセラミックヘッド ユニバーサルテーパ



カタログ番号	外径	ネック長
6519-1-028	28mm	+0mm
6519-1-032	32mm	+0mm
6519-1-036	36mm	+0mm
6519-1-040	40mm	+0mm
6519-1-044	44mm	+0mm

ユニバーサルアダプタースリーブ



カタログ番号	種類	ネック長
19-0325T	Cテーパ	-2.5mm
19-0000T		+0mm
19-0025T		+2.5mm
19-0005T	V40	+5mm
6519-T-025		-2.5mm
6519-T-100		+0mm
6519-T-204		+4mm

参照 1. The Fourth Generation of Ceramics - Scientific Information and Performance Data, Ceram Tee MT08011

医療機器承認番号 販売名 22300BZX00018000 BIOLOX delta セラミックフェモラルヘッド

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・形状は改良などの理由により、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ありましたら、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。

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.com/jp

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

Literature Number:HE01-159
 AN/SJ 1m 10/20

Copyright © 2020 Stryker
 Printed in Japan