

Biolox Delta

Ceramic Femoral Heads

バイオロックスデルタ セラミックヘッド



Biolog 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)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。

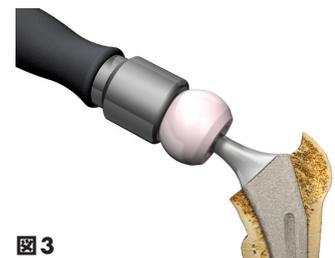


図3
必要であれば、ヘッド抜去器を用いてヘッドを取り外すことができます*。

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 | | +4mm |
| 6570-0-032 | 32mm | -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 | | +5mm |
| 6519-T-025 | V40 | -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。

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

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

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

Copyright © 2020 Stryker
Printed in Japan