



Avansera



JUST JAPANESE STANDARD

日本人の髓腔形状を徹底的に解析することで
理想といえるアノミカルデザインを実現。

日本人患者への適合性を追求しつくした画期的なステムです。

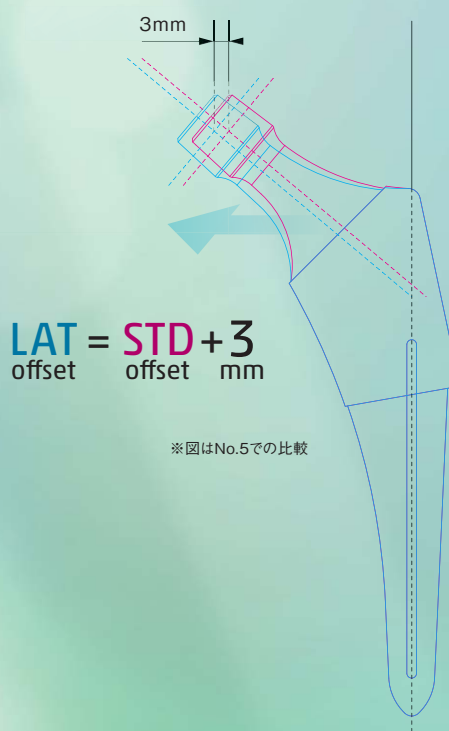
Anatomical and
Short Design

HA coating

Avansera

WIDE ROM

3mm offset



選べるネックタイプ

STD タイプと LAT タイプの 2 種類のネックを用意。LAT タイプは同ステム長で、STD タイプから 3mm のオフセット設計となっています。軟部組織の緊張不足の対応など患者の骨形状、症例に応じて最適なタイプが選べます。



Avansera

Anatomical and Short Design

日本人の髓腔にフィット

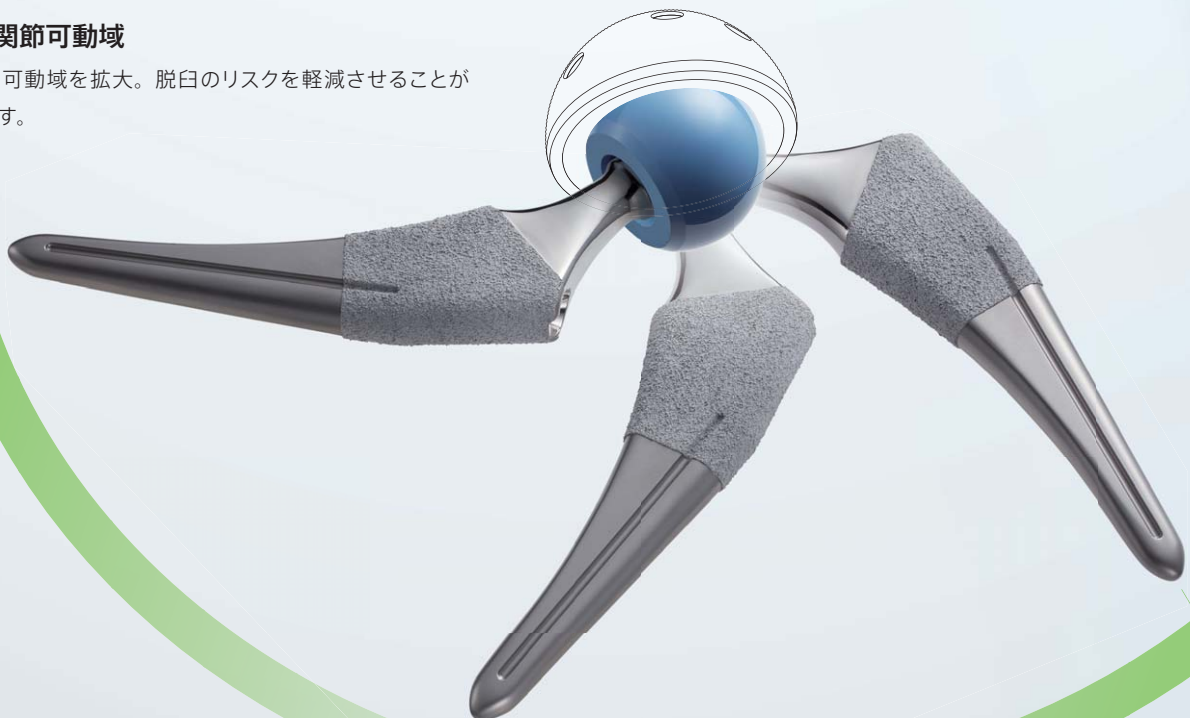
日本人の最新CT解析データに基づき、カルカーカーブ、遠位部テーパともに理想的な数値を追求。現代の日本人の髓腔に、よりフィットするデザインを実現させました。さらに独自のサイズピッチ設計と、遠位部の海綿骨温存を考慮した、ショートレングス設計を採用しています。



WIDE ROM

広い関節可動域

さらに可動域を拡大。脱臼のリスクを軽減させることができます。



外転・内転 = **134°**

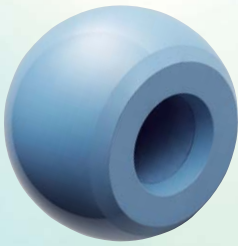
※φ36mm+7mm骨頭+52mmカップ使用時



HA coating (Ti-Growth®C)

優れた固定力が期待できる表面処理

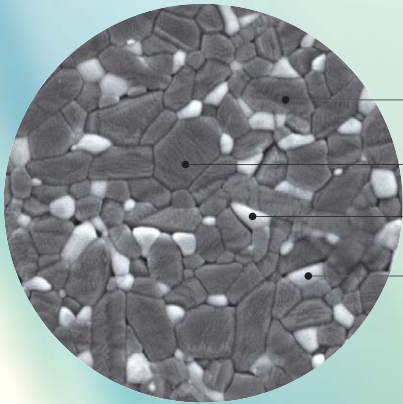
約40 μ m厚のHA (Hydroxy Apatite) をコーティングすることで、早期の骨誘導で強固な初期固定が期待できます。またプラズマスプレーで作成した粗面皮膜 (約500 μ m) が長期安定性を実現します。



ZTA Head

高純度アルミナとジルコニアの 長所を兼ね備えたセラミックス骨頭ボール

ZTA Head は高純度アルミナに約 20%のジルコニアを配合した人工関節の摺動面用のセラミックス材料です。高純度アルミナとジルコニアのそれぞれの長所を両立し、高強度、高靱性、高安定性を実現しています。



高純度アルミナ結晶

ジルコニア結晶

Instruments

理想のステム設置へと導く 専用インストゥルメント

プレスフィットの効果を高める専用器械をラインナップ。ステムサイズに応じて最適なラスピングが行え、理想的なステム設置を実現します。

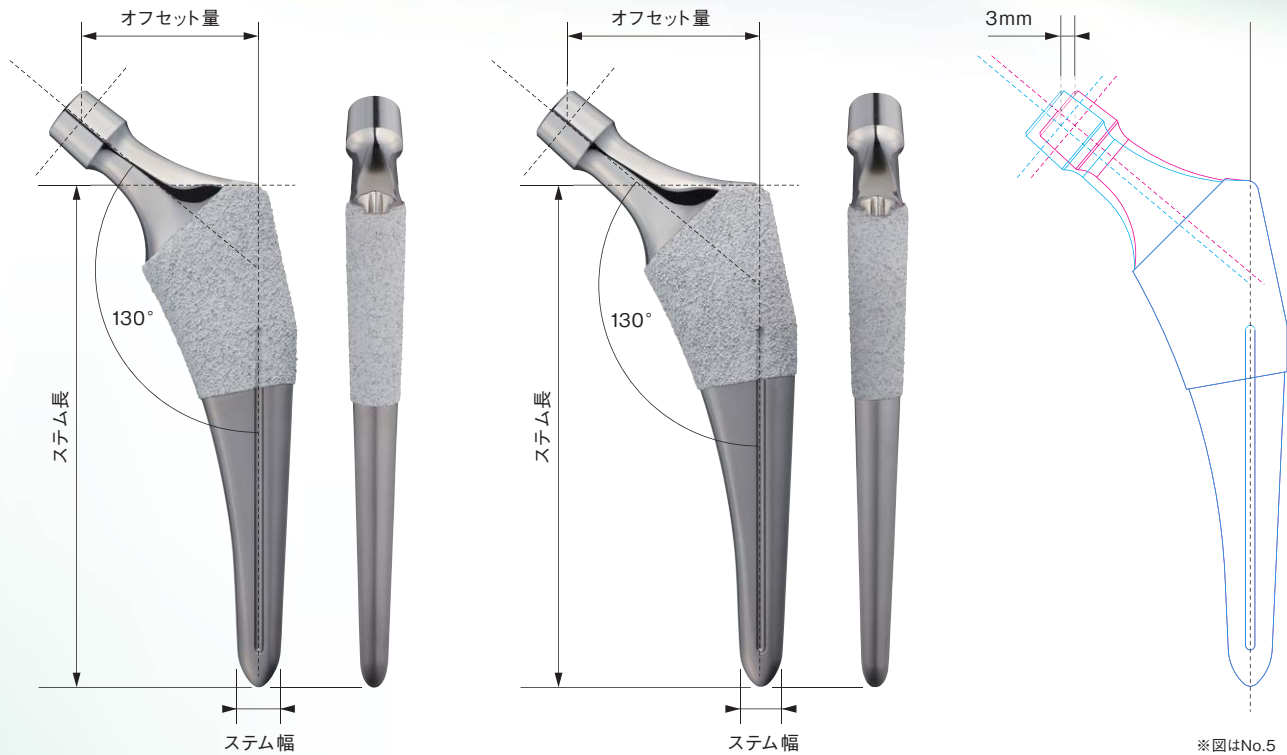
Line up

Stem

type **STD**

type **LAT**

$$\text{LAT offset} = \text{STD offset} + 3 \text{ mm}$$



Avansera STD

承認番号：23000BZX00384000 チタン合金

| 商品コード | JANコード | 商品名 | ステム長 | ステム幅 | オフセット量 | クラス分類 |
|-----------|---------------|--------------------|-------|--------|--------|-------|
| 11-746-01 | 4946329325089 | Avansera STD No.1 | 100mm | 7.8mm | 34mm | Ⅲ |
| 11-746-02 | 4946329325096 | Avansera STD No.2 | 102mm | 8.2mm | 35mm | |
| 11-746-03 | 4946329325102 | Avansera STD No.3 | 104mm | 8.2mm | 36mm | |
| 11-746-04 | 4946329325119 | Avansera STD No.4 | 106mm | 9.0mm | 37mm | |
| 11-746-05 | 4946329325126 | Avansera STD No.5 | 108mm | 9.4mm | 38mm | |
| 11-746-06 | 4946329325133 | Avansera STD No.6 | 110mm | 9.8mm | 39mm | |
| 11-746-07 | 4946329325140 | Avansera STD No.7 | 112mm | 10.2mm | 40mm | |
| 11-746-08 | 4946329325157 | Avansera STD No.8 | 114mm | 10.6mm | 41mm | |
| 11-746-09 | 4946329325164 | Avansera STD No.9 | 116mm | 11.0mm | 42mm | |
| 11-746-10 | 4946329325171 | Avansera STD No.10 | 118mm | 11.5mm | 43mm | |
| 11-746-11 | 4946329325188 | Avansera STD No.11 | 120mm | 11.9mm | 44mm | |
| 11-746-12 | 4946329325195 | Avansera STD No.12 | 122mm | 12.3mm | 45mm | |

※STD No.11、No.12はオプションです。詳細は各担当営業所にお問合せください。

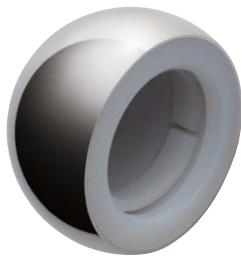
Avansera LAT

承認番号：23000BZX00384000 チタン合金

| 商品コード | JANコード | 商品名 | ステム長 | ステム幅 | オフセット量 | クラス分類 |
|-----------|---------------|--------------------|-------|--------|--------|-------|
| 11-747-01 | 4946329325201 | Avansera LAT No.1 | 100mm | 7.8mm | 37mm | Ⅲ |
| 11-747-02 | 4946329325218 | Avansera LAT No.2 | 102mm | 8.2mm | 38mm | |
| 11-747-03 | 4946329325225 | Avansera LAT No.3 | 104mm | 8.2mm | 39mm | |
| 11-747-04 | 4946329325232 | Avansera LAT No.4 | 106mm | 9.0mm | 40mm | |
| 11-747-05 | 4946329325249 | Avansera LAT No.5 | 108mm | 9.4mm | 41mm | |
| 11-747-06 | 4946329325256 | Avansera LAT No.6 | 110mm | 9.8mm | 42mm | |
| 11-747-07 | 4946329325263 | Avansera LAT No.7 | 112mm | 10.2mm | 43mm | |
| 11-747-08 | 4946329325270 | Avansera LAT No.8 | 114mm | 10.6mm | 44mm | |
| 11-747-09 | 4946329325287 | Avansera LAT No.9 | 116mm | 11.0mm | 45mm | |
| 11-747-10 | 4946329325294 | Avansera LAT No.10 | 118mm | 11.5mm | 46mm | |
| 11-747-11 | 4946329325300 | Avansera LAT No.11 | 120mm | 11.9mm | 47mm | |
| 11-747-12 | 4946329325317 | Avansera LAT No.12 | 122mm | 12.3mm | 48mm | |

※LAT No.11、No.12はオプションです。詳細は各担当営業所にお問合せください。

Head



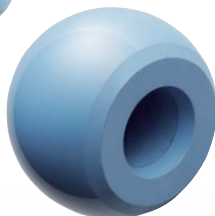
DK人工骨頭



CoCr Head
φ22mm



CoCr Head
φ26mm



ZTA

DK人工骨頭

承認番号：20500BZZ00646000

アウターヘッド：COP合金

| 商品コード | JANコード | 商品名 | 内径 | 外径 | クラス分類 |
|-----------|---------------|----------------|-------|------|-------|
| 01-714-38 | 4946329018318 | DK人工骨頭φ22 38mm | φ22mm | 38mm | III |
| 01-714-39 | 4946329018325 | DK人工骨頭φ22 39mm | φ22mm | 39mm | |
| 01-714-40 | 4946329018332 | DK人工骨頭φ22 40mm | φ22mm | 40mm | |
| 01-714-41 | 4946329018349 | DK人工骨頭φ22 41mm | φ22mm | 41mm | |
| 01-716-42 | 4946329326338 | DK人工骨頭φ26 42mm | φ26mm | 42mm | |
| 01-716-43 | 4946329326345 | DK人工骨頭φ26 43mm | φ26mm | 43mm | |
| 01-716-44 | 4946329326352 | DK人工骨頭φ26 44mm | φ26mm | 44mm | |
| 01-716-45 | 4946329326369 | DK人工骨頭φ26 45mm | φ26mm | 45mm | |
| 01-716-46 | 4946329326376 | DK人工骨頭φ26 46mm | φ26mm | 46mm | |
| 01-716-47 | 4946329326383 | DK人工骨頭φ26 47mm | φ26mm | 47mm | |
| 01-716-48 | 4946329326390 | DK人工骨頭φ26 48mm | φ26mm | 48mm | |
| 01-716-49 | 4946329326406 | DK人工骨頭φ26 49mm | φ26mm | 49mm | |
| 01-716-50 | 4946329326413 | DK人工骨頭φ26 50mm | φ26mm | 50mm | |
| 01-716-51 | 4946329326420 | DK人工骨頭φ26 51mm | φ26mm | 51mm | |
| 01-716-52 | 4946329326437 | DK人工骨頭φ26 52mm | φ26mm | 52mm | |
| 01-716-53 | 4946329326444 | DK人工骨頭φ26 53mm | φ26mm | 53mm | |
| 01-716-54 | 4946329326451 | DK人工骨頭φ26 54mm | φ26mm | 54mm | |

CoCr Head

承認番号：22200BZX00788000

コバルトクロム合金

| 商品コード | JANコード | 商品名 | 外径 | 調整量 | クラス分類 |
|-----------|---------------|--------------------------|-------|--------|-------|
| 11-710-02 | 4946329326284 | 12/14CoCr Headφ22 ±0mm | φ22mm | ±0mm | III |
| 11-710-03 | 4946329326291 | 12/14CoCr Headφ22 +3.5mm | φ22mm | +3.5mm | |
| 11-710-11 | 4946329326307 | 12/14CoCr Headφ26 -3.5mm | φ26mm | -3.5mm | |
| 11-710-12 | 4946329326314 | 12/14CoCr Headφ26 ±0mm | φ26mm | ±0mm | |
| 11-710-13 | 4946329326321 | 12/14CoCr Headφ26 +3.5mm | φ26mm | +3.5mm | |

ZTA

承認番号：22600BZX00510A01

ジルコニア強化アルミナセラミックス

| 商品No. | JANコード | 商品名 | 外径 | 調整量 | クラス分類 |
|--------------|---------------|--------------------|------|--------|-------|
| BM-11-781-28 | 4547898357497 | 12/14ZTA28(-3.5MM) | 28mm | -3.5mm | III |
| BM-11-781-29 | 4547898357503 | 12/14ZTA28(0MM) | 28mm | ±0mm | |
| BM-11-781-30 | 4547898357510 | 12/14ZTA28(+3.5MM) | 28mm | +3.5mm | |
| BM-11-781-32 | 4547898357527 | 12/14ZTA32(-3.5MM) | 32mm | -3.5mm | |
| BM-11-781-33 | 4547898357534 | 12/14ZTA32(0MM) | 32mm | ±0mm | |
| BM-11-781-34 | 4547898357541 | 12/14ZTA32(+3.5MM) | 32mm | +3.5mm | |
| BM-11-781-35 | 4547898357558 | 12/14ZTA32(+7.0MM) | 32mm | +7.0mm | |
| BM-11-781-36 | 4547898357565 | 12/14ZTA36(-3.5MM) | 36mm | -3.5mm | |
| BM-11-781-37 | 4547898357572 | 12/14ZTA36(0MM) | 36mm | ±0mm | |
| BM-11-781-38 | 4547898357589 | 12/14ZTA36(+3.5MM) | 36mm | +3.5mm | |
| BM-11-781-39 | 4547898357596 | 12/14ZTA36(+7.0MM) | 36mm | +7.0mm | |

製造販売業者 京セラ株式会社

メタルボール

承認番号：22500BZX00200A01

コバルトクロム合金

| 商品No. | JANコード | 商品名 | 外径 | 調整量 | クラス分類 |
|--------------|---------------|---------------------|------|--------|-------|
| BM-11-781-58 | 4547898357602 | 12/14メタルH28(-3.5MM) | 28mm | -3.5mm | III |
| BM-11-781-59 | 4547898357619 | 12/14メタルH28(0MM) | 28mm | ±0mm | |
| BM-11-781-60 | 4547898357626 | 12/14メタルH28(+3.5MM) | 28mm | +3.5mm | |
| BM-11-781-62 | 4547898357633 | 12/14メタルH32(-3.5MM) | 32mm | -3.5mm | |
| BM-11-781-63 | 4547898357640 | 12/14メタルH32(0MM) | 32mm | ±0mm | |
| BM-11-781-64 | 4547898357657 | 12/14メタルH32(+3.5MM) | 32mm | +3.5mm | |
| BM-11-781-65 | 4547898357664 | 12/14メタルH32(+7.0MM) | 32mm | +7.0mm | |
| BM-11-781-66 | 4547898357671 | 12/14メタルH36(-3.5MM) | 36mm | -3.5mm | |
| BM-11-781-67 | 4547898357688 | 12/14メタルH36(0MM) | 36mm | ±0mm | |
| BM-11-781-68 | 4547898357695 | 12/14メタルH36(+3.5MM) | 36mm | +3.5mm | |
| BM-11-781-69 | 4547898357701 | 12/14メタルH36(+7.0MM) | 36mm | +7.0mm | |

製造販売業者 京セラ株式会社

Avansera

| | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 高度管理医療機器 | 類別：医04 整形用品 一般の名称：人工股関節大腿骨コンポーネント 販売名：MX-300 HIPシステム JMDNコード：35666000 | 製造販売承認番号：23000BZX00384000 |
| 高度管理医療機器 | 類別：医04 整形用品 一般の名称：人工骨頭 販売名：人工骨頭(COP) (ドッペルトコップ人工骨頭) JMDNコード：33704000 | 製造販売承認番号：20500BZZ00646000 |
| 高度管理医療機器 | 類別：医04 整形用品 一般の名称：人工股関節大腿骨コンポーネント 販売名：Co-Cr骨頭(12/14 CoCr) JMDNコード：35666000 | 製造販売承認番号：22200BZX00788000 |
| 高度管理医療機器 | 類別：医04 整形用品 一般の名称：人工股関節大腿骨コンポーネント 販売名：MIZUHO ZTA骨頭 JMDNコード：35666000 | 製造販売承認番号：22600BZX00510A01 |
| 高度管理医療機器 | 類別：医04 整形用品 一般の名称：人工股関節大腿骨コンポーネント 販売名：MIZUHO 12/14メタルボール JMDNコード：35666000 | 製造販売承認番号：22500BZX00200A01 |

ミズホ株式会社

<http://www.mizuho.co.jp>

【 本 社 】 〒113-0033 東京都文京区本郷3-30-13

- 販売事業部 TEL 03-3815-3097 FAX 03-3813-5068
- 販売マーケティング部 TEL 03-3815-3097 FAX 03-3813-5068
- 販売技術部 TEL 03-3815-3097 FAX 03-3813-5068
- 特販事業部 TEL 03-4334-9111 FAX 03-3815-3185

【 営 業 拠 点 】

- 北海道センター 〒060-0807 札幌市北区北7条西2-6 37山京ビル2F
TEL 011-716-4731 FAX 011-716-4803
- 東北センター 〒980-0014 仙台市青葉区本町1-11-2 SK仙台ビル2F
TEL 022-227-1688 FAX 022-227-1698
- 新潟センター 〒951-8068 新潟市中央区上大川前通七番町1230-7 ストックビル鏡橋6F
TEL 025-229-5458 FAX 025-222-4684
- 北関東センター 〒113-0033 東京都文京区本郷3-30-13
TEL 03-3815-3193 FAX 03-3815-1280
- 東海センター 〒464-0075 名古屋市中千種区内山3-17-4 スズシン第2ビル3F
TEL 052-732-7130 FAX 052-732-7131
- 関西センター 〒550-0004 大阪市西区鞆本町1-10-24 三共本町ビル7F
TEL 06-6444-3840 FAX 06-6444-3860
- 中国センター 〒730-0045 広島市中区鶴見町3-19 板倉ビル4F
TEL 082-241-8826 FAX 082-241-8836
- 九州センター 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1 ノーリツビル福岡5F
TEL 092-431-5022 FAX 092-474-4483

【 関東圏 販売網 (東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県) 】

- ミズホアーバン株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷3-29-3
TEL 03-3811-0350 FAX 03-3811-1880

【 テクニカルサービス部 】 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173-13

- 訪問修理受付 TEL 043-481-3367 FAX 043-481-3374
- お預り修理受付 TEL 043-481-3368 FAX 043-481-3375


【 ミズホ ショールーム 】 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173-13

○お問い合わせは営業担当までお願い致します。

【 工 場 】

- 五 泉 工 場 〒959-1821 新潟県五泉市赤海3631-14
- 千 葉 工 場 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173-13

製造販売業者 京セラ株式会社
承認番号:22600BZX00510A01
承認番号:22500BZX00200A01



注意

- 事前に添付文書などをよくお読みいただき、内容を正しく理解された上でご使用ください。
- 定期点検および術前・術後の点検を行ってください。
- アフターサービスに関しては、各営業所および購入店までお問い合わせください。

※掲載の仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承のほどお願い申し上げます。
※掲載のCG写真およびイラストはすべてイメージによるものです。

1902-2000-BR-000-1902