



Avansera

MX-300HIPシステム



Anatomical and Short Design

日本人の髓腔形状を解析することで

ミズホが辿り着いたアノミカルデザインを実現。

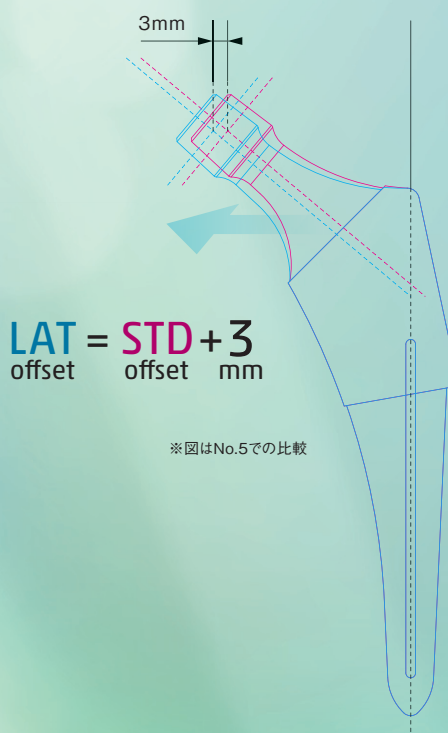
日本人患者への適合性を追求したステムです。

HA coating

Avansera

WIDE ROM

3mm offset



※図はNo.5での比較

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、症例に応じてステムが選べます。



Avansera

Anatomical and Short Design

日本人の髓腔にフィット

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。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

脱臼のリスクを軽減させるため、従来のMXシステムと比べて可動域を拡大。



外転・内転 = **134°**

※φ36mm+7mm骨頭+52mmカップ使用時



HA coating (Ti-Growth®C)

固定性向上が期待できる表面処理

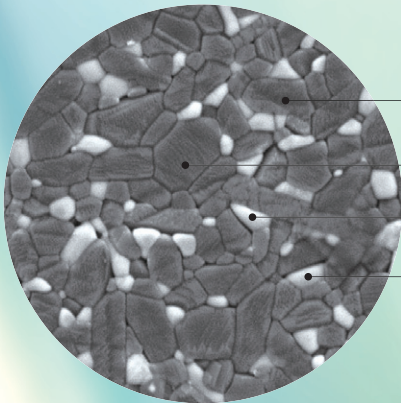
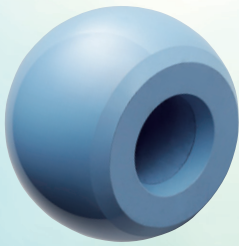
約40 μ m厚のHA (Hydroxy Apatite)をコーティングすることで、早期の骨誘導による初期固定が期待できます。またプラズマスプレーで作成した粗面皮膜(約500 μ m)がステムの安定性を実現します。



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

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固定性を重視したラスピングが行え、安定したステム設置を実現します。

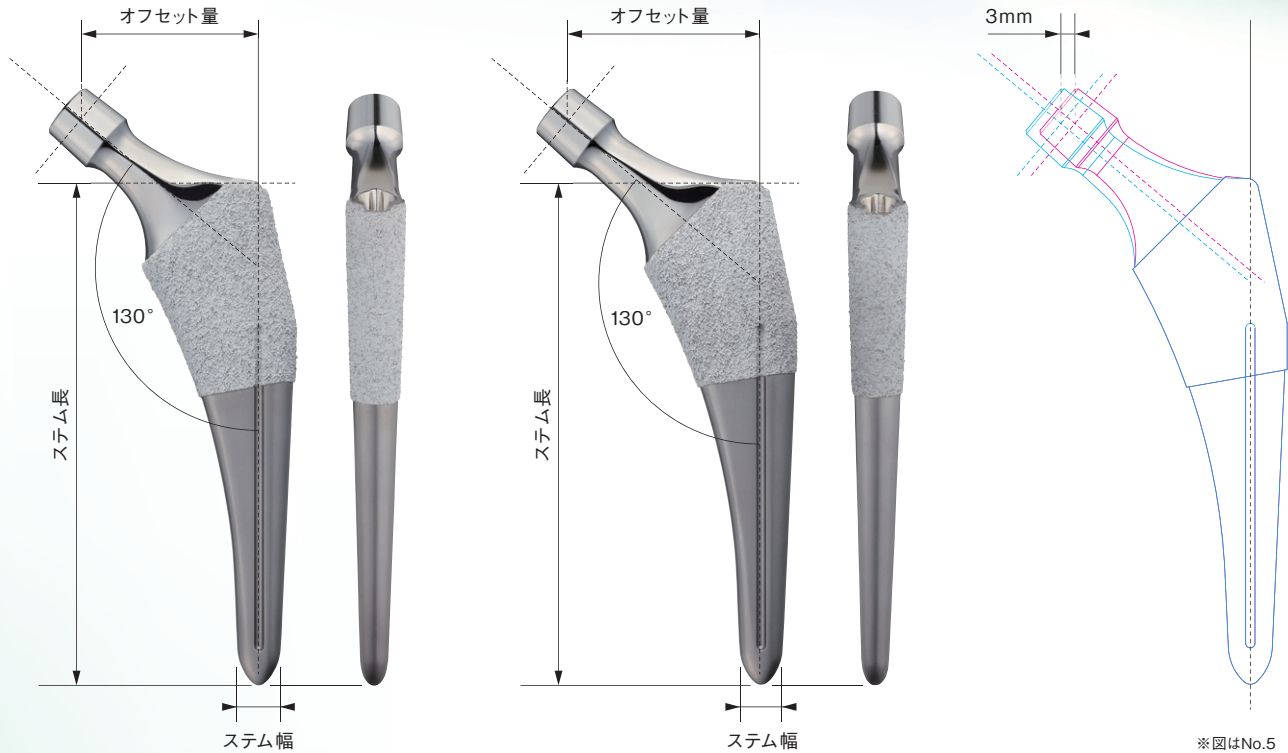
Line up

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。

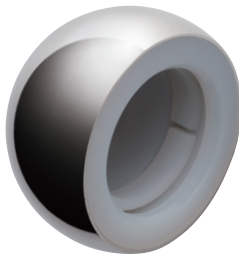
Avansera LAT

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



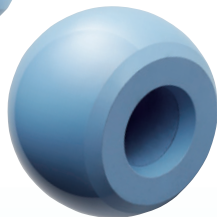
人工骨頭DK



CoCr Head
φ22mm



CoCr Head
φ26mm



ZTA

人工骨頭DK 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	人工骨頭DK φ22-38mm	φ22mm	38mm	III
01-714-39	4946329018325	人工骨頭DK φ22-39mm	φ22mm	39mm	
01-714-40	4946329018332	人工骨頭DK φ22-40mm	φ22mm	40mm	
01-714-41	4946329018349	人工骨頭DK φ22-41mm	φ22mm	41mm	
01-716-42	4946329326338	人工骨頭DK φ26-42mm	φ26mm	42mm	
01-716-43	4946329326345	人工骨頭DK φ26-43mm	φ26mm	43mm	
01-716-44	4946329326352	人工骨頭DK φ26-44mm	φ26mm	44mm	
01-716-45	4946329326369	人工骨頭DK φ26-45mm	φ26mm	45mm	
01-716-46	4946329326376	人工骨頭DK φ26-46mm	φ26mm	46mm	
01-716-47	4946329326383	人工骨頭DK φ26-47mm	φ26mm	47mm	
01-716-48	4946329326390	人工骨頭DK φ26-48mm	φ26mm	48mm	
01-716-49	4946329326406	人工骨頭DK φ26-49mm	φ26mm	49mm	
01-716-50	4946329326413	人工骨頭DK φ26-50mm	φ26mm	50mm	
01-716-51	4946329326420	人工骨頭DK φ26-51mm	φ26mm	51mm	
01-716-52	4946329326437	人工骨頭DK φ26-52mm	φ26mm	52mm	
01-716-53	4946329326444	人工骨頭DK φ26-53mm	φ26mm	53mm	
01-716-54	4946329326451	人工骨頭DK 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(OMM)	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(OMM)	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(OMM)	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(OMM)	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(OMM)	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(OMM)	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 一般的名称：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 一般的名称：人工骨頭 販売名：人工骨頭(COP) 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 一般的名称：人工股関節大腿骨コンポーネント 販売名：Co-Cr骨頭 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 一般的名称：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 一般的名称：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

【本社】〒113-003 東京都文京区本郷3-30-13

【営業拠点】

- 北海道センター TEL 011-716-4731 FAX 011-716-4803
- 東北センター TEL 022-227-1688 FAX 022-227-1698
- 新潟センター TEL 025-229-5458 FAX 025-222-4684
- 北関東センター TEL 03-3815-3193 FAX 03-3815-1280
- 東海センター TEL 052-732-7130 FAX 052-732-7131
- 関西センター TEL 06-6444-3840 FAX 06-6444-3860
- 中国センター TEL 082-241-8826 FAX 082-241-8836
- 九州センター 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 TEL 03-3811-0350 FAX 03-3811-1880

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

- 事前に注意事項等情報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。

<https://mizuho.pro>

ミズホの最新情報はこちら

