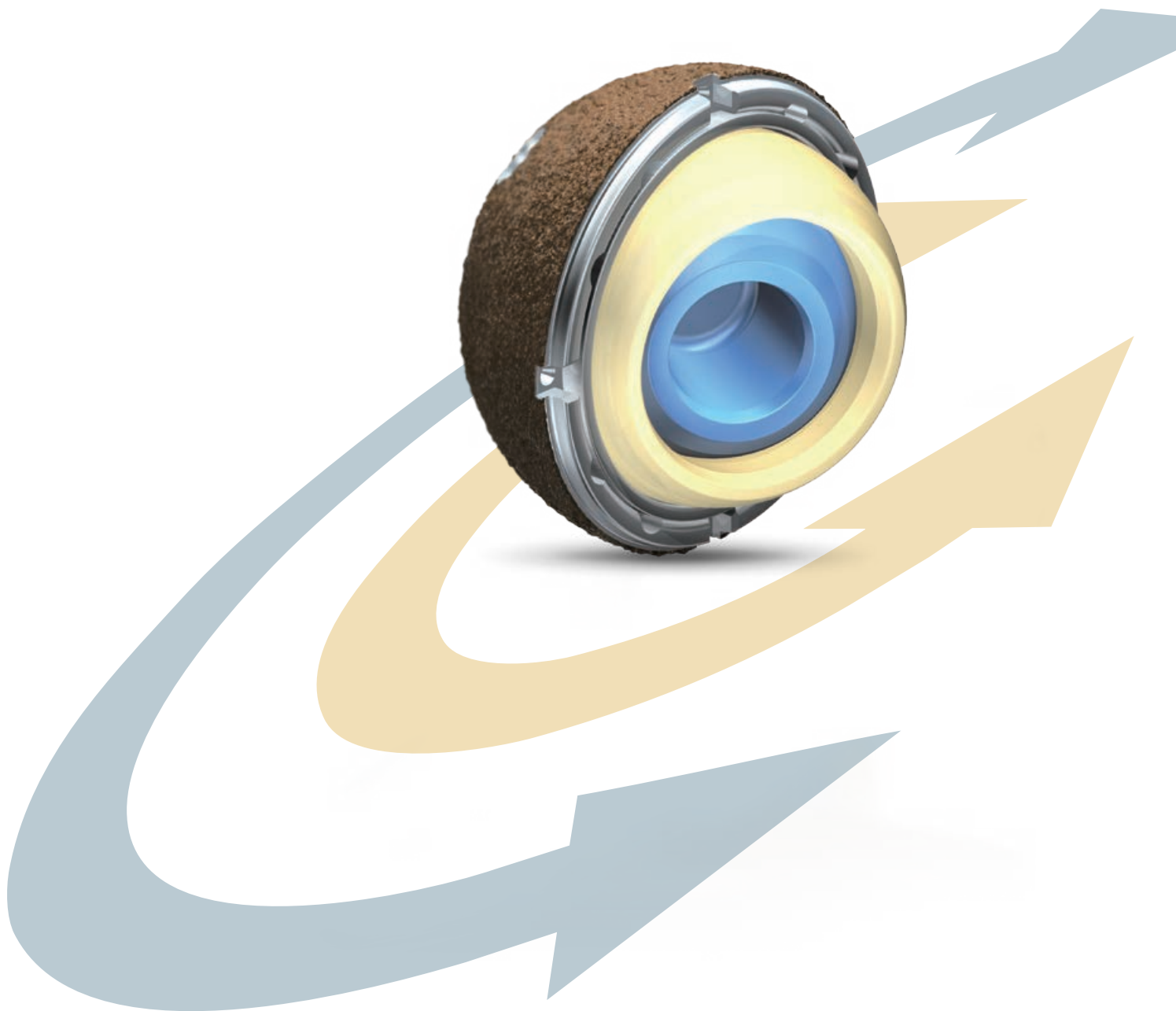


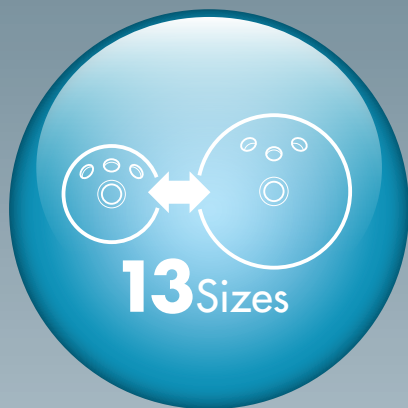
Initia[®]

Dual Mobility System





Stability
(安定性)



Variation
(バリエーション)



Operability
(操作性)



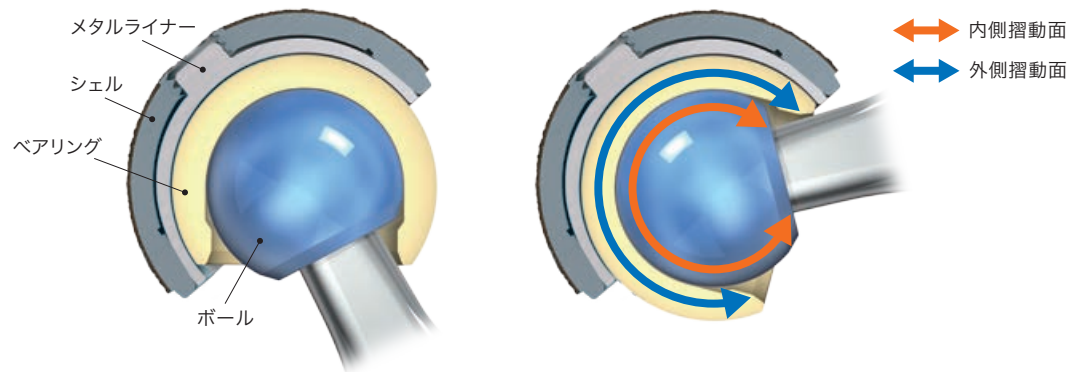
Initia Dual Mobility Systemはセメントレスの3ピースデザインです。SQRUM シェルシリーズ、Initia T3 シェルの異なる2つのシェルで使用可能です。メタルライナーおよびベアリングの材質には、それぞれコバルトクロム合金、ビタミンE添加超高分子量ポリエチレンを採用しています。



Dual Mobilityについて

Initia Dual Mobility Systemは内側と外側に2つの摺動面を持ち合わせた人工股関節システムです。

- 1) 内側摺動面では、小径骨頭を用いることでポリエチレン摩耗を減少させることが期待できます。
- 2) 外側摺動面で大径ベアリングを用いることで脱臼率低下が期待できます。



ベアリングによる大径摺動が使用可能

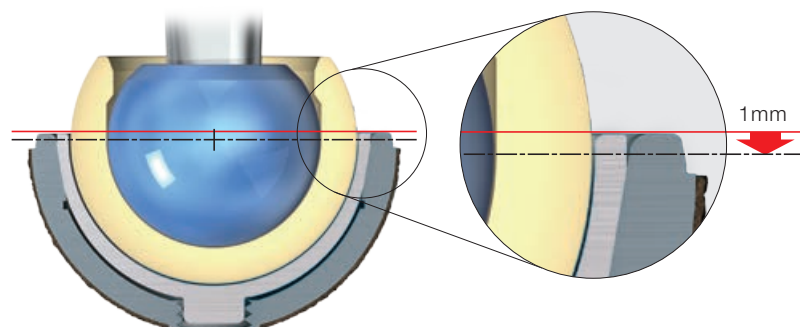
(単位:mm)

Aquala (VE) ライナーで使用可能な最大骨頭径と比較して、より大きなベアリング径を使用することが可能となります。より大きな径のベアリングを用いることで、関節の安定性が期待できます。

シェル外径	Aquala (VE) 最大骨頭径	Dual Mobilityベアリング径
42	28	32
44		34
46	32	36
48		38
50	36	40
52		42
54	40	46
56		
58		48
60		

Jumping Distanceの増大

骨頭中心をシェル端面から1mmインセットさせることで、より大きいJumping Distanceが確保できます。





Variation(バリエーション)

サイズバリエーション

シェル外径 $\phi 42\text{mm}$ ～ $\phi 66\text{mm}$ の全サイズで使用可能です。



$\phi 42\text{mm}$ ～ $\phi 66\text{mm}$ (13サイズ)

シェル外径 $\phi 46\text{mm}$ で $\phi 26\text{mm}$ ボールを使用可能

(各サイズはOrdering Informationをご参照ください)

シェル外径 $\phi 46\text{mm}$ 使用時は $\phi 26\text{mm}$ ボールを使用します。

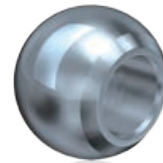
ネックバリエーションが多くなることで術中選択肢が広がります。

$\phi 26\text{mm}$



+0 / +3.5

BIO CERAM AZUL[®] ボール



-3.5 / +0 / +3.5 / +7

Metal ボール

12/14テーパのネックバリエーション

互換性のあるシェルシステムで使用可能

SQRUM シェルシリーズ、Initia T3 シェルの異なる2つのシェルで使用可能です。



SQRUM[®]

T3

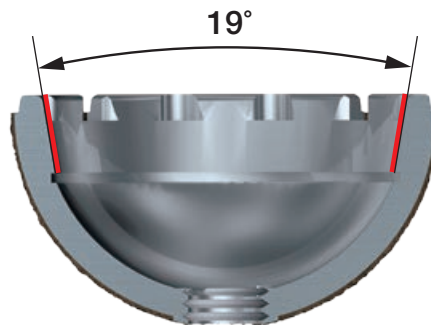
Coming Soon



Operability(操作性)

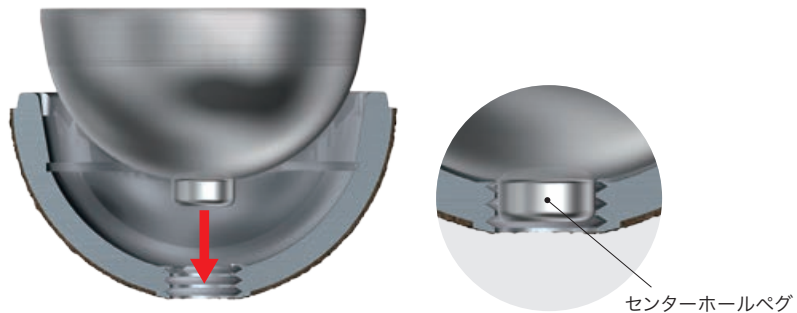
テーパーロック機構

テーパー嵌合による固定方式を採用し、シェルとはテーパー部のみ接触します。
対応するシェル辺縁開口部のテーパー角は 19° です。



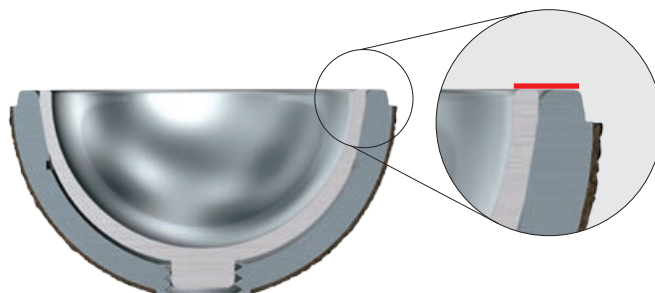
センターホールペグ

メタルライナーを適切に嵌合しやすくするためセンターホールペグを設けています。



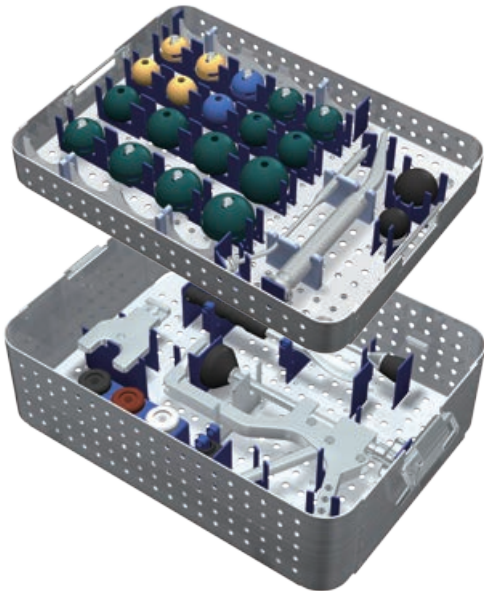
ライナー嵌合面の見やすさ

メタルライナーをシェルに嵌合させた際に、シェル端面とメタルライナーが同一平面上になることで、確実に嵌合できているかどうかの視認性を高めています。

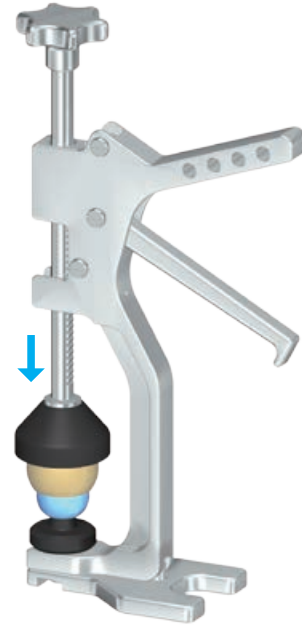


Instrument

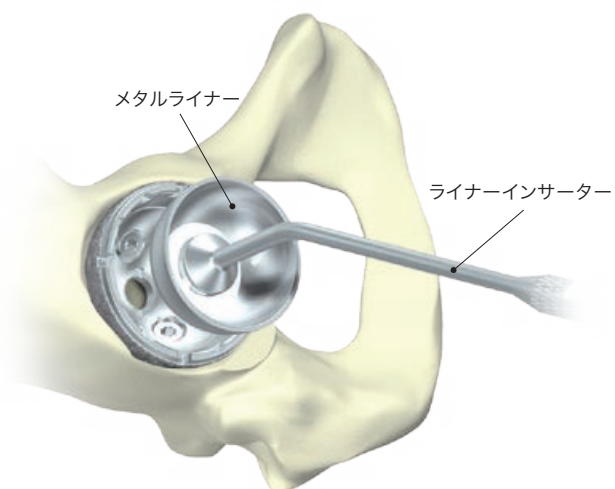
ひとつのケースに収納できる器具セット



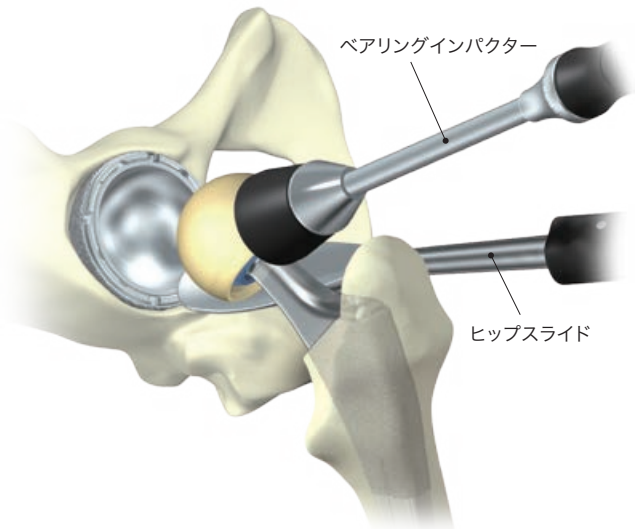
ベアリングプレス



ライナーインサーター



ヒップスライド(整復用)



※詳細はDual Mobility System Surgical Technique Guideをご参照ください。

Ordering Information



メタルライナー

商品 No.	品 名	シェルサイズ	メタルライナー内径	コード
BAMH08-200211	I-DM M ライナー 42/32 A	42	32	A
BAMH08-200212	I-DM M ライナー 44/34 B	44	34	B
BAMH08-200213	I-DM M ライナー 46/36 C	46	36	C
BAMH08-200214	I-DM M ライナー 48/38 D	48	38	D
BAMH08-200215	I-DM M ライナー 50/40 E	50	40	E
BAMH08-200216	I-DM M ライナー 52-54/42 F	52	42	F
		54		
BAMH08-200217	I-DM M ライナー 56-58/46 G	56	46	G
		58		
BAMH08-200218	I-DM M ライナー 60-64/48 H	60	48	H
		62		
		64		
BAMH08-200219	I-DM M ライナー 66-70/52 I	66	52	I



ベアリング

商品 No.	品 名	ベアリング外径	ベアリング内径	コード
BAMH08-200221	I-DM ベアリング 32/22 A	32	22	A
BAMH08-200222	I-DM ベアリング 34/22 B	34		B
BAMH08-200223	I-DM ベアリング 36/26 C	36	26	C
BAMH08-200224	I-DM ベアリング 38/28 D	38	28	D
BAMH08-200225	I-DM ベアリング 40/28 E	40		E
BAMH08-200226	I-DM ベアリング 42/28 F	42		F
BAMH08-200227	I-DM ベアリング 46/28 G	46		G
BAMH08-200228	I-DM ベアリング 48/28 H	48		H
BAMH08-200229	I-DM ベアリング 52/28 I	52		I

※コードの同じ商品が組み合わせ可能です。
(コードA、H、Iはオプションです)

注 意

下記製品の組み合わせはご利用いただけません。

- I-DM M ライナー 42/32 A又はI-DM M ライナー 44/34 BとコットウHHキンゾク22-9LL+5の組み合わせ
- I-DM M ライナー 60-64/48 H又はI-DM M ライナー 66-70/52 IとPHS(6ガタ システム)X-SML-Sかつ28+0ボールの組み合わせ
- 6型CCMステム、HIPステムHS-5、KIAPEX人工股関節セメント固定ステムとの組み合わせについては、別途お問い合わせください。

一般的名称：関節手術用器械
人工股関節手術用器械 [製造販売届出番号：26B1X100190011H0]

一般的名称：人工股関節寛骨臼コンポーネント
Initia Dual Mobilityシステム [医療機器承認番号：30500BZX00191000]



京セラメディカル株式会社

本 社 京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8450
<https://www.kyocera-medical.co.jp>

製品に関する詳細な情報や領域ごとの最新情報など、会員限定のコンテンツが閲覧できます。また、会員登録が完了してなくてもカタログなどの一部の情報は、「医師」「看護師」「その他医療従事者」から閲覧できます。

詳しくはこちら ▶



2025年10月時点の情報です。
「Initia」「SQURUM」「BIOCERAM AZUL」「T3 (図形)」「Aquala」は京セラメディカル株式会社の登録商標です。
掲載情報を無断で複製、転載することを禁じます。

BCZT29910
251001M M-388-2 00030 Ver.1.0
© 2025 KYOCERA Medical Corporation