



Mainstay[®]

Anatomical SHORT

"Anatomical SHORT"

日本人大腿骨の解剖学的形状から設計された、
良好な臨床実績をもつデザインです※1

with changeable neck

SQRUM® TT

積層造形法一体成型による3Dポラス構造
人工関節の初期固定性の向上が期待できます。



Aquala®

生体軟骨を模倣した表面処理
ポリエチレン摩耗の低減効果が期待できます。

BIOCERAM AZUL®

ZTA(ジルコニア強化アルミナ)セラミック
ポリエチレン摩耗の低減効果が期待できます。

※写真はイメージです。

Mainstay®

Anatomical SHORT with changeable neck

Aqualaライナー 【医療機器承認番号:22300BZX00234000】
SQRUM TTシェル 【医療機器承認番号:22500BZX00323000】

Mainstay

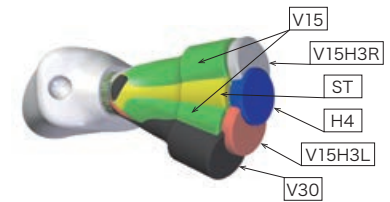
チェンジャブルネック

バージョンコントロールが可能なシステムです。
術中の多様性を提供します。



5つのバリエーション

V15・V15H3L/Rネックは
15°増捻・減捻が可能です。
V30ネックは30°減捻のみ可能です。
さらにハイオフセットを準備しています。



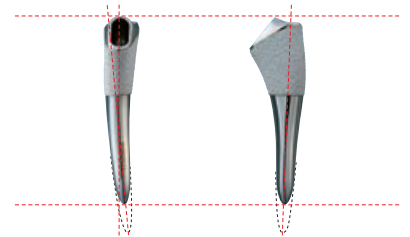
The Combination

BIOCERAM AZUL と Aqualaライナーの
組み合わせによる低摩擦・低摩耗摺動面を
提供します。^{※2}



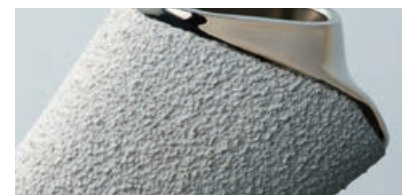
アナトミカル形状

日本人大腿骨のCTデータに基づいた
アナトミカル形状。^{※1}
従来品よりステム長を短くしています。^{※3}



ポーラスコーティング+HA

プラズマコーティング
(Ti-growth C)+HA溶射。
ストレスシールド軽減のため、
ポーラス範囲を必要最小限にしています。



※1.参考文献 Noble P, Sugano N, Matsubara M, Harada Y, Ohzono K, et al : Otto AuFranc Award: The Three-Dimensional Shape of the Dysplastic femur : implications for THR. Clin Orthop Relat Res. 417, 27-40, 2003.
辻本 貴志,大園 健二,他 : セントピラーTMZFシステムを用いたTHAの短期成績.Hip Joint'14 Vol.40 : 546-548,2014.
松原 証明,他 : セメントレスTHA セメントレス・ショーステム(CentPillar GBHA)のコンセプトと成績, 日本人工関節学会誌, 44 : 293-294, 2014.

※2.参考文献 Moro T, et al : Surface grafting of artificial joints with a biocompatible polymer for preventing periprosthetic osteolysis.Nat Mater. 3(11), : 829-36, 2004.

※3.参考文献 社内データ

Ordering information



Mainstay

Mainstay ステム

	商品No.	商品名
LEFT	AMH05-500052	MAINSTAY STEM #02 L ※オプション
	AMH05-500053	MAINSTAY STEM #03 L
	AMH05-500054	MAINSTAY STEM #04 L
	AMH05-500055	MAINSTAY STEM #05 L
	AMH05-500056	MAINSTAY STEM #06 L
	AMH05-500057	MAINSTAY STEM #07 L
	AMH05-500058	MAINSTAY STEM #08 L
	AMH05-500059	MAINSTAY STEM #09 L ※オプション
	RIGHT	AMH05-500062
AMH05-500063		MAINSTAY STEM #03 R
AMH05-500064		MAINSTAY STEM #04 R
AMH05-500065		MAINSTAY STEM #05 R
AMH05-500066		MAINSTAY STEM #06 R
AMH05-500067		MAINSTAY STEM #07 R
AMH05-500068		MAINSTAY STEM #08 R
AMH05-500069		MAINSTAY STEM #09 R ※オプション

材質:チタン合金 (Ti-6Al-4V)

Mainstayステム 【医療機器承認番号:22700BZX00041000】

Mainstay モジュラーネック



	商品No.	商品名	備考
①	AMH05-900031	MAINSTAY NECK ST	ストレートネック
②	AMH05-900032	MAINSTAY NECK V15	減捻15°/増捻15°
③	AMH05-900033	MAINSTAY NECK V30※	減捻30°
④	AMH05-900034	MAINSTAY NECK H4	ストレートネック+H(ハイオフセット)4mm
⑤	AMH05-900035	MAINSTAY NECK V15H3L	左足:減捻15°+H3mm、右足:増捻15°+H3mm
⑥	AMH05-900036	MAINSTAY NECK V15H3R	右足:減捻15°+H3mm、左足:増捻15°+H3mm

材質:チタン合金 (Ti-6Al-4V)

Mainstayステム 【医療機器承認番号:22700BZX00041000】

※材質:Co-Cr 合金

MainstayネックV30 【医療機器承認番号:22700BZX00042000】

骨頭ボール (12/14AZULボール)



BIOCERAM AZUL

ネック長	28mm	32mm	36mm	40mm
-3.5mm	AMH04-400056	AMH04-400061	AMH04-400065	AMH04-400071
+0mm	AMH04-400057	AMH04-400062	AMH04-400066	AMH04-400072
+3.5mm	AMH04-400058	AMH04-400063	AMH04-400067	AMH04-400073
+7mm	—	AMH04-400064	AMH04-400068	AMH04-400074

材質:ジルコニア強化アルミナ・セラミックス

BIOCERAM AZULヘッド 【医療機器承認番号:22600BZX00510000】

骨頭ボール (12/14メタルボール)



ネック長	22mm	26mm	28mm	32mm
-3.5mm	—	AMH03-400033	AMH03-400036	AMH03-400040
+0mm	AMH03-400031	AMH03-400034	AMH03-400037	AMH03-400041
+3.5mm	AMH03-400032	AMH03-400035	AMH03-400038	AMH03-400042
+7mm	—	—	AMH03-400039	AMH03-400043

材質:Co-Cr 合金

12/14メタルボール 【医療機器承認番号:22500BZX00200000】

MainstayおよびAquala, SQRUM, BIOCERAM AZULは、京セラ株式会社の登録商標です。
Ti-growth CIは、Eurocoating S.p.A.の登録商標です。

当カタログに記載の情報は2019年11月時点のものです。
当カタログについては、無断で複製、転載することを禁じます。



京セラ株式会社 メディカル事業部 本社 京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8501

<https://www.kyocera.co.jp/prdct/medical/index.html>

東京事業所 東京都品川区東品川3丁目32-42 I・Sビル 〒140-8810 Tel:03-5782-7006 Fax:03-5782-8515

大阪事業所 大阪市淀川区宮原3丁目3-31 (上村ニッセビル9F) 〒532-0003 Tel:022-216-5176 Fax:022-216-7116

札幌営業所 札幌市中央区北1条西3丁目3(札幌MNビル10F) 〒060-0001 Tel:011-280-6020 Fax:011-281-6525

東北営業所 仙台市青葉区中央3丁目2-1(青葉通プラザビル6F) 〒980-0021 Tel:022-216-5176 Fax:022-216-7116

大宮第2営業所 さいたま市大宮区桜木町1-11-9(ニッセイ大宮桜木町ビル3F) 〒330-0854 Tel:048-640-7779 Fax:048-641-5828

名古屋営業所 名古屋市中区東3丁目15-31(住友生命千種ニュータワービル6F) 〒461-0004 Tel:052-930-1481 Fax:052-938-1377

岡山営業所 岡山市北区扇屋町10-16(あいおいニッセイ同和損保岡山ビル4F) 〒700-0826 Tel:086-803-3620 Fax:086-225-2289

広島営業所 広島市南区京橋町1-7(アステイ広島京橋ビルディング11F) 〒732-0828 Tel:082-568-8538 Fax:082-568-8539

九州営業所 福岡市博多区博多駅前2丁目10-35(博多プライムイースト7F) 〒812-0013 Tel:092-452-8140 Fax:092-452-8177