



Kyocera Hip System

人工股関節 総合カタログ

Kyocera Hip System

Primary Cementless Stem

PROARC HA

910ステム
910 Series



P.12

910PerFix
HAカラーレス

PROARC HA

PHSステム



P.16

PerFix
HAカラーレス



P.18

MCF HA



P.22

EXPERT
SYSTEM

Primary Cemented Stem

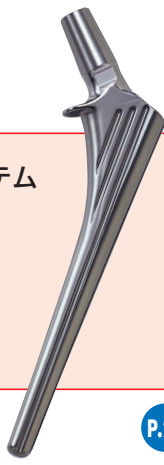
910ステム
910 Series



P.23

910PerFix C

PHSステム



P.25

PerFix C



P.26

MCF CCM



P.27

6型ステム



P.28

7ステム




- 910ステムは910ボールと組み合わせて使用して下さい。
- PHSステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。
- K-MAXステムはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

AHFIX
K-MAXステム



P.15
AHFIX Q
STD

AWGC
K-MAXステム









P.19 Q HIP

P.19 ABC HIP
カラーレス

P.20 スベリオST
カラーレス

K-MAXステム

P.24 SCステム
Polished STD


P.29 QC HIP
カラード

P.30 SS HIP
カラーレス

P.32 スベリオSTC
カラード


Option

P.57




セントライザー

P.57




ポーンプラグ

P.58



セメントスペーサーPEDC

P.58



ポーンプラグ-01

Kyocera Hip System

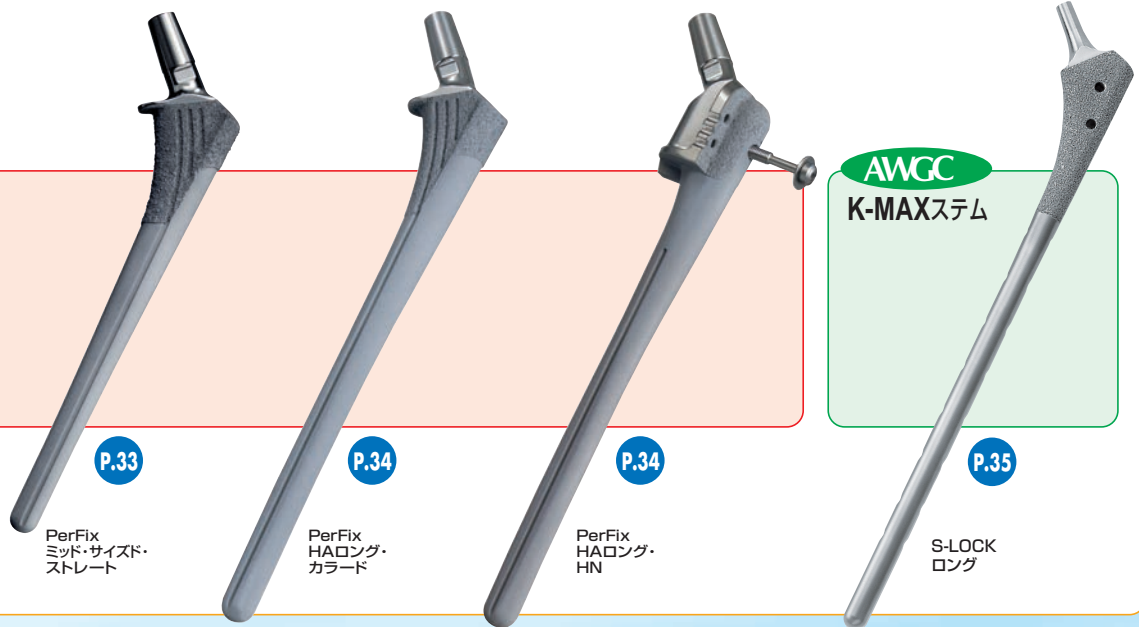
Revision Cementless Stem

PROARC HA

PHSステム

AWCC

K-MAXステム



P.33

PerFix
ミッド・サイズド・
ストレート

P.34

PerFix
HAロング・
カラード

P.34

PerFix
HAロング・
HN

P.35

S-LOCK
ロング

Revision Cemented Stem

PHSステム

K-MAXステム



P.37

PerFix
CCM+30カラード

P.38

7ステム
ラージ
エキストラ

P.38

1型ロング

P.38

6型ロング

P.39

SSロング

- PHSステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。
- K-MAXステムはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Ball

910ボール <i>910 Series</i>	アルミナ・ボール <p>※OCM ステムでは使用できません。</p>	<p>P.41</p>	ジルコニア・ボール <p>P.41</p>	メタル・ボール <p>P.41</p>
	PHSボール <p>※OCM ステムでは使用できません。</p>	<p>P.42</p>	<p>P.42</p>	<p>P.42</p>
K-MAX ボール	ジルコニア・ボール <p>P.43</p>	メタル・ボール <p>P.43</p>		

Unipolar Head

ユニポーラ・モジュラー・ヘッド

P.46

910ユニポーラ・アタッチメント

ユニポーラ・アタッチメント

910 Series

P.46

Acetabular Reconstruction

リコンストラクションカップ

P.59

原位タイプ

高位タイプ

KTプレートS

P.60

Bipolar Cup

セラミック・アウターヘッド

P.44

メタル・アウターヘッド

P.44

デュアルカップ CLDCS

P.45

Excelink

Cementless Cup

AMS HAシェル

マルチ・ホール

クラスター・ホール

ノン・ホール

チタンスクリュー

PROARC HA

P.47

P.47

910AMSライナー

Aeonian

910AMSライナー-CP

MX

STD

910 Series

P.48

AHFIX Q3 シェル

AHFIX Q3シェル

(3穴)

(5穴)

(7穴)

チタンスクリュー-SW6

AHFIX

P.52

P.52

AHFIX Q3 ライナー

AHFIX Q3シェル用ライナー

フラットタイプ

エレベータータイプ

Excelink

P.53

Cemented Cup

PHS ソケット

Aeonian FLソケットCP

Aeonian スタンダードソケットCP

Aeonian F-PWソケットCP

Aeonian FSソケットCP

Aeonian MX15 FSソケットCP

P.50

P.50

P.50

P.51

P.51

K-MAXカップ

Excelink CLHPカップZ

Excelink CLHOカップZ

P.56

P.56

- 910ボールは910ステムと組み合わせて使用して下さい。
- PHSボールはPHSステムと組み合わせて使用して下さい。
- K-MAXボールはK-MAXステムと組み合わせて使用して下さい。

Materials



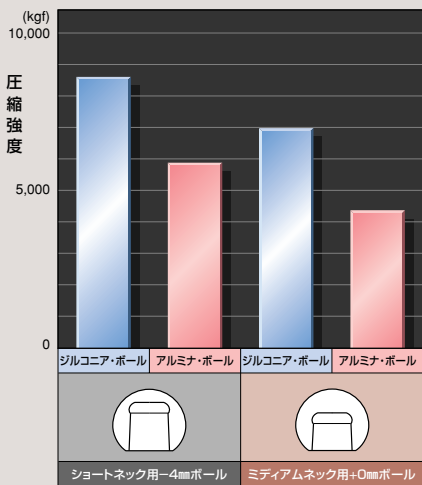
セラミック材料

京セラはセラミック人工骨のパイオニアとして、日本で最初にアルミナ・セラミック骨頭を開発し、今日まで、その品質向上に努めてまいりました。

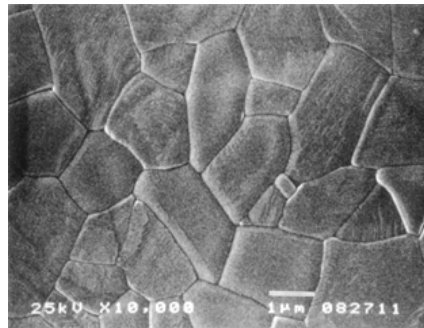
近年、アルミナに続く次世代の高強度材料ジルコニアを生体材料として応用することに成功し、1995年にはジルコニア製骨頭ボールを、2001年には人工膝関節におけるジルコニア製の大腿骨コンポーネントを開発しました。

圧縮強度

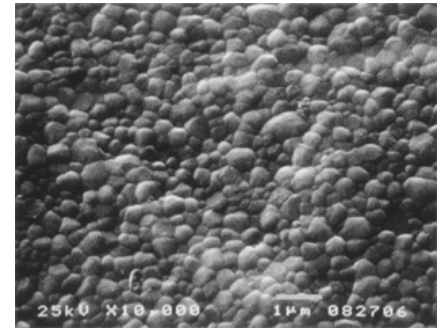
22mmジルコニア・ボールと
22mmアルミナ・ボールの圧縮強度の比較



アルミナ骨頭ボールは、その数万例に及ぶ臨床実績により、長期における安全性と有用性が明らかとなりつつあります。アルミナ骨頭ボールは、临床上十分な強度を有していますが、セラミックスの特性を理解した上での取り扱いが必要であり、セラミック骨頭ボールのさらなる強度の向上は、意義のあるものと考えられます。ジルコニア・ボールは、この製品強度においてアルミナ・ボールの約1.5倍の強度を有していることが確認されました。



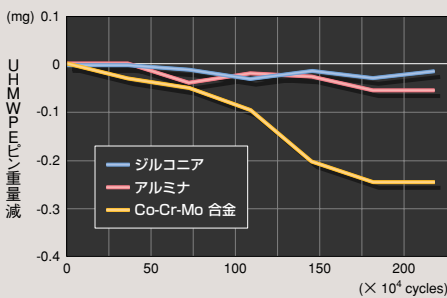
高純度アルミナ・セラミックス (平均粒径:1.3μm)



ジルコニア・セラミックス (平均粒径:0.3μm)

耐摩耗性

ピン・オン・フラット摩耗試験結果



(社内データ)

アルミナとジルコニアのポリエチレンに対する摩耗特性を比較検討する目的で、ピン・オン・フラット摩耗試験を実施しました。比較対照は、Co-Cr-Mo合金とし、ポリエチレン・ピンの重量減を測定し摩耗量としました。

その結果、ジルコニア・セラミックスにおいてもアルミナ・セラミックスと同等の摩耗特性が確認できました。

チタン材料

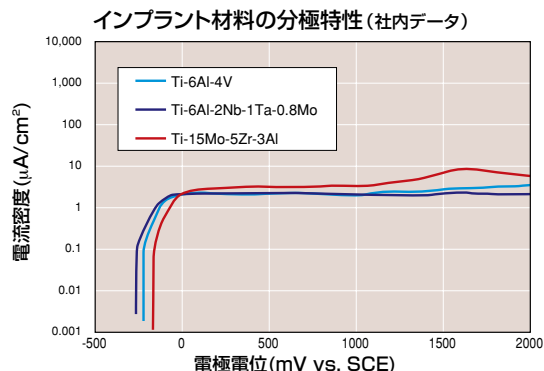
京セラは、1986年よりチタン材料の医療分野への応用に関する研究を開始し、それを支える熱処理技術の研究を行ってきました。その中から、整形外科用インプラントに適した新しいチタン合金を選び出し、臨床応用を目指して開発を続けてきました。その結果、生体適合性と強度に優れたバナジウムフリーチタン合金の開発に成功し、人工股関節ステムとして製品化しました。その後、2002年には、この京セラが開発したバナジウムフリーチタン合金が医療用チタン合金としてJISに制定され、さらに、2007年10月にはTi-15Mo-5Zr-3Al合金が国際規格ISO 5832-14:2007^{*}として採用されました。



チタン合金の耐食性

京セラが開発したバナジウムフリーチタン合金であるTi-15Mo-5Zr-3Al合金及びTi-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo合金の耐食性を検討する目的で、分極試験を実施しました。比較対照は、Ti-6Al-4V合金とし、電流密度を測定しました。

その結果、Ti-15Mo-5Zr-3Al合金及びTi-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo合金はTi-6Al-4V合金と同等の耐食性を有していることが確認できました。

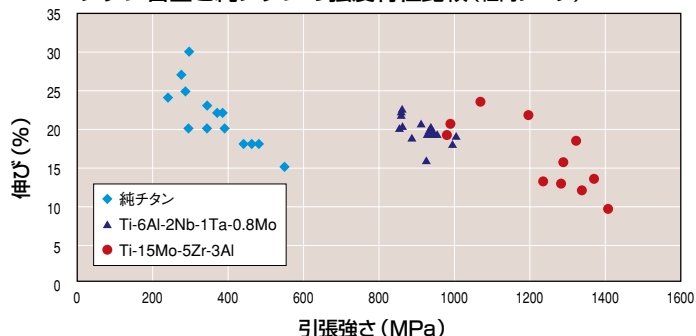


チタン合金の強度

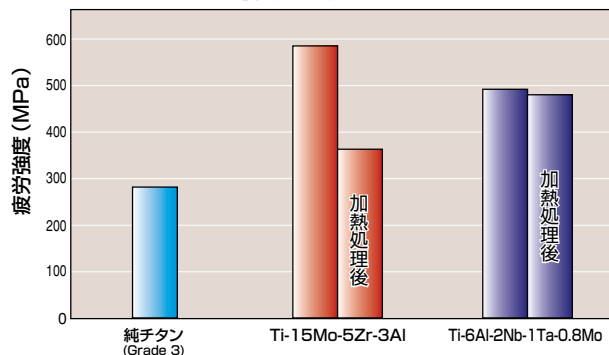
Ti-15Mo-5Zr-3Al合金は、京セラの医療用材料としてのチタン合金の中で最も高い強度を有しています。しかし、チタンポーラス層形成のための加熱処理を施すことにより、その疲労強度はTi-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo合金よりも低下します。そのため、Ti-15Mo-5Zr-3Al合金はセメントッドタイプのインプラントに採用されています。

一方、Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo合金は、高強度であることに加えて、加熱処理を施しても、人工股関節用ステムの材料として十分な強度を維持できます。その特性を活かして、Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo合金はセメントレスタイプのインプラントに採用されています。

チタン合金と純チタンの強度特性比較 (社内データ)



チタン合金の疲労強度比較 (社内データ)



^{*}規格番号 : ISO 5832-14:2007

標 題 : Implants for surgery—Metallic materials—Part 14:Wrought titanium 15-molybdenum 5-zirconium 3-aluminium alloy

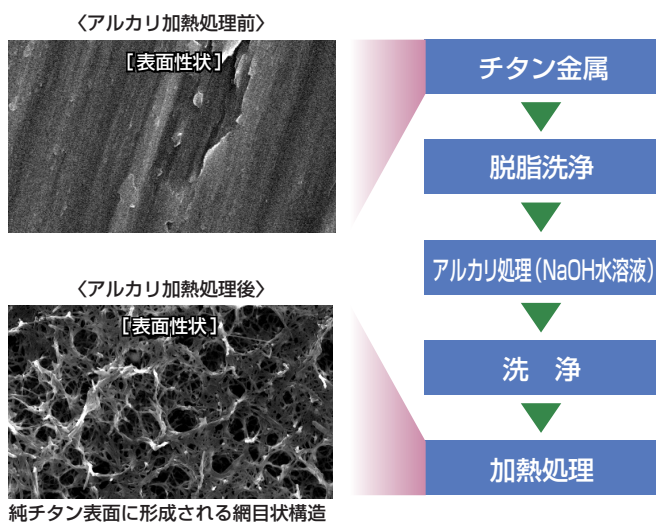
Surface Treatment

AHFIX アルカリ加熱処理技術

アルカリ加熱処理（以下AHFIXと呼ぶ）技術とはチタン金属に生体活性を付与することができる表面化学処理技術のことです。



アルカリ加熱処理のプロセス

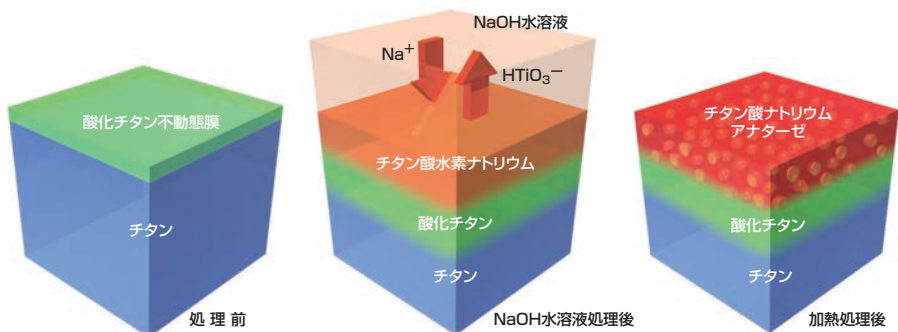


チタン金属は、その表面が薄い酸化膜で覆われているため、化学的に安定しており、人工関節用生体材料として広く使用されています。通常、生体内でチタン金属が骨と直接結合することはありませんが、NaOH水溶液浸漬処理、洗浄、そして大気中で600℃の加熱を行うことにより、チタン金属表面に骨と直接結合する層が形成されます。

AHFIX処理による金属表面構造の変化

チタン金属にAHFIX処理を施すと表面構造は次のように変化します。

- 薄い酸化膜で覆われたチタン金属をNaOH水溶液に浸漬すると、その表面にチタン酸水素ナトリウムの層が形成されます。
- 次に洗浄処理を行うと、この層中のナトリウムの一部が水の中のヒドロニウムイオンと交換され、表面が網目構造を有するチタン酸塩の層になります。
- その後、加熱処理を行うと、表面がチタン酸ナトリウムとアナターゼからなる層に変化し、この層は基材に強く結合し、生体活性能を発現します。



【参考文献】

1. T.Kokubo, F.Miyaji, H-M.Kim, T.Nakamura: Spontaneous Formation of Bonelike Apatite Layer on Chemically Treated Titanium Metals, J Am Ceram Soc.79:1127-1129, 1996.
2. H-M.Kim, F.Miyaji, T.Kokubo, T.Nakamura: Preparation of bioactive Ti and its alloys via simple chemical surface treatment, J Biomed Mater Res.32:409-417, 1996.
3. T.Kokubo, H-M.Kim, M.Kawashita, T.Nakamura: Bioactive Metals: Preparation and Properties, J Mater Sci Mater Med.15:99-107, 2004.
4. 藤林 俊介, 中村 孝志: アルカリ加熱処理生体活性チタン, 整形・災害外科.47:1479-1485, 2004.

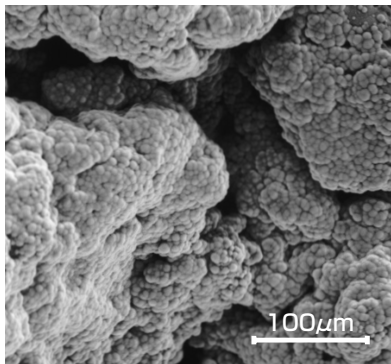
アパタイト析出の機序

AHFIX処理を施したチタン金属が体液と接触すると、その表面に次のような現象が生じてアパタイトが析出すると考えられます。

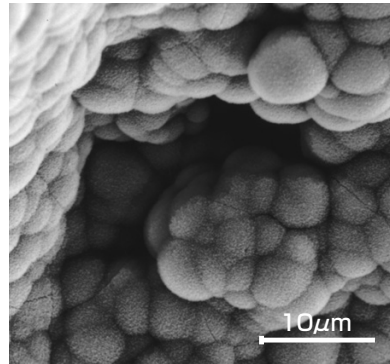
- 処理層中のナトリウムイオンが溶出し、表面にTi-OH基が生成されます。
- そのTi-OH基に体液中のプラスに帯電したカルシウムイオンが反応し、非晶質のチタン酸カルシウムが形成されます。
- これと体液中のリン酸イオンが反応してリン酸カルシウムが形成されます。
この際に体液中の炭酸イオンやマグネシウムイオンが取り込まれて、生体骨の無機成分とほぼ同じ成分のアパタイトの層が形成されます。

擬似体液中で形成されたアパタイト層

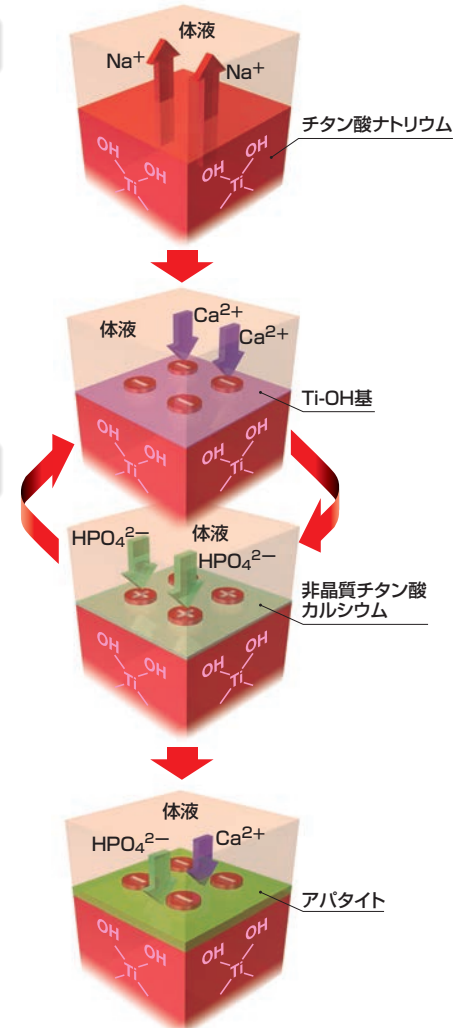
AHFIX処理を施したポーラスチタン金属の生体活性を評価するために、ヒト体液とほぼ同等の無機イオン濃度を有する擬似体液 (SBF) に、AHFIX処理を施したポーラスチタン金属を浸漬したところ、ポーラスチタン金属の表面にドーム状のアパタイト粒子が形成され、時間とともに全表面がアパタイトで覆われることが確認されました。



ポーラスチタン金属表面に析出したアパタイトの低倍率SEM写真



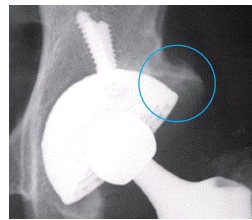
左図の高倍率SEM写真



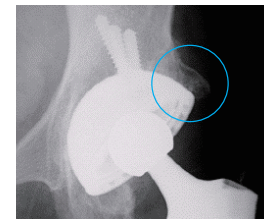
生体内での骨伝導能

AHFIX技術を活用した人工股関節の臨床的有用性を検証するために、2年半にわたる臨床試験が実施されました。

その結果、日本整形外科学会股関節機能判定基準では、疼痛、歩行能力、可動域及び日常動作の全ての項目において改善が認められました。また、X線学的評価では、人工股関節と骨とのギャップが消失した（特に臼蓋側）症例が70関節中22関節に認められ、良好なBone Conductionの発現を裏付けているように思われた、と報告されています。



術後1ヶ月



術後1年

(提供：京都大学 中村孝志先生)

1. H-M.Kim,T.Himeno,M.Kawashita,J-H.Lee,T.Kokubo,T.Nakamura:Surface potential change in bioactive titanium metal during the process of apatite formation in simulated body fluid,J Biomed Mater Res A.67:1305-1309, 2003.
2. 中村 孝志, 川那辺 圭一, 田村 治郎, 松本 忠美, 兼氏 歩, 杉森 端三, 小川原 雅隆:アルカリ加熱処理を施したチタンセメントレス人工股関節の治験成績, 新しい医療機器研究.9:59-67, 2004.

Surface Treatment

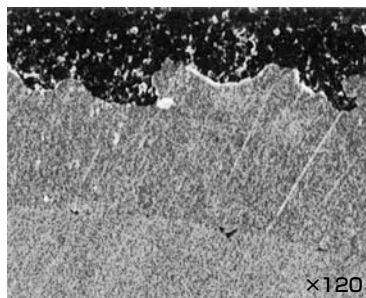
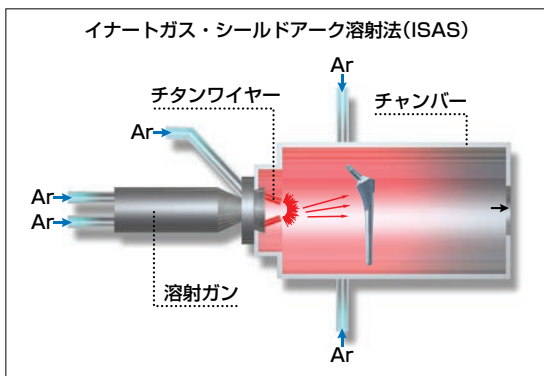
PROARC HAコーティング

プロアークHAは、イナートガス・シールドアーク溶射法 (PROARC) による純チタンの粗面皮膜上に、HAをコーティングした表面処理です。



PROARC

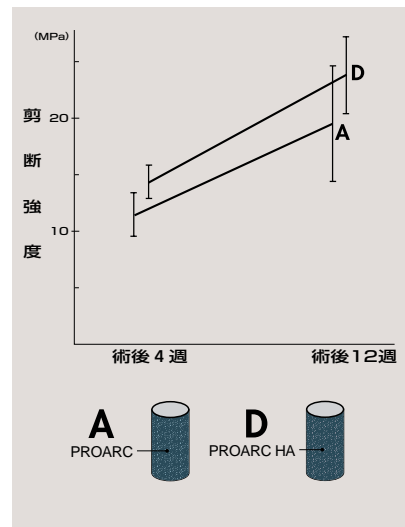
プロアークは、チタン合金母材の表面に、イナートガス・シールドアーク溶射法によって形成した純チタンの粗面皮膜です。



プロアークの溶射皮膜断面SEM像

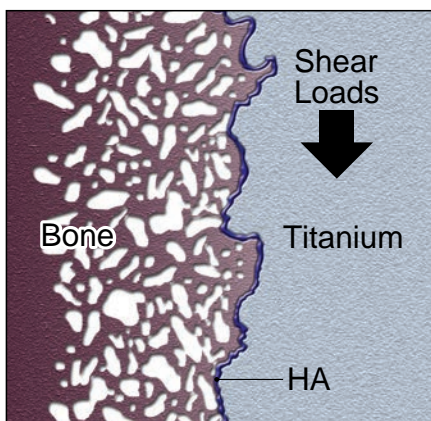
動物実験

プロアークとプロアークHAによる2種類のテストピースを雑種成犬の大腿骨幹部に埋入、テストピースと骨との経時的な固着力を評価するため、Push-outテストを実施しました。その結果、プロアークHAの術後4週における固着力は、プロアーク単体に比べ有意に大きく ($P < 0.05$)、HAの術後早期の骨伝導能が示唆されました。

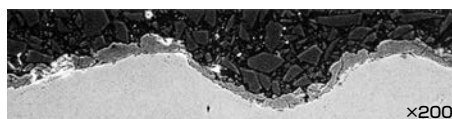


PROARC HA

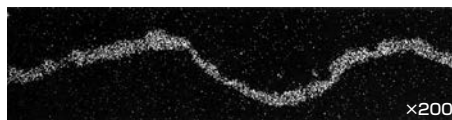
プロアークHAは、プロアーク・チタン溶射面上に、フレーム溶射法によりHAを約20 μ mの厚みでコーティングしています。



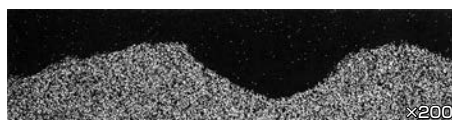
PROARC HA断面模式図



断面SEM像



断面EPMA像 (Ca)



断面EPMA像 (Ti)

【参考文献】

- Hayashi, K., Inadome, T., Mashima, T., et al.: Comparison of bone-implant interface shear strength of solid hydroxyapatite and hydroxyapatite-coated titanium implants. J. Biomed. Mater. Res., 27: 557-563, 1993.
- Nakashima, Y., Hayashi, K., Inadome, T., et al.: Hydroxyapatite-coating on titanium arc sprayed titanium implant. 41st Annual Meeting, Orthop. Res. Society, Feb. 13-16, 1995, Orlando, Florida.
- 林 和生: ハイドロキシアパタイトコーティングチタン合金の表面設計. 生体材料, 13: 81-87, 1995.
- 林 和生: ハイドロキシアパタイトコーティングチタン合金製人工股関節について. 骨・関節・靭帯, 8 (4): 437-444, 1995.
- 林 和生: 表面加工金属—この10年の進歩. 骨・関節・靭帯, 17 (11): 1235-1241, 2004.

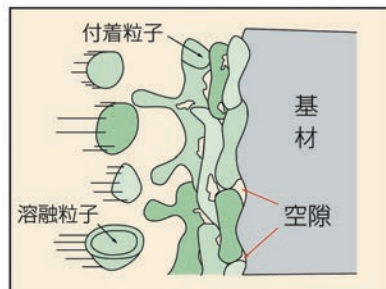
チタンポーラスコーティング

チタンポーラス層は生体骨とステム、カップを結合させ、長期に渡って固定力を維持する上で、重要な役割を果たしています。

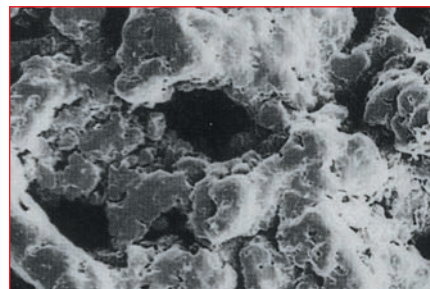
そのためには、適度な大きさの穴をもつチタンポーラス層が基材と強固に結合し、ポーラス層自体が拡散結合していること

が重要です。

京セラは純チタン粒子の減圧プラズマ溶射により200~400 μm の大きさの気孔を形成させる技術確立しました。



プラズマ溶射の模式図



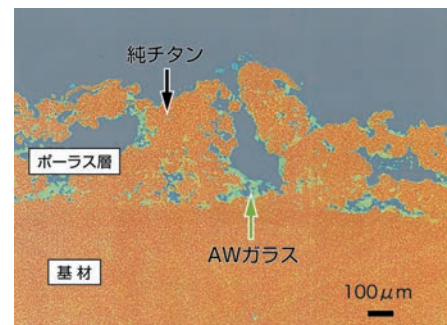
プラズマ溶射ポーラス層



チタン材料の生体活性化技術

チタン材料は生体適合性にすぐれた金属ですが、表面に生体活性材料をコーティングすることにより、生体骨との結合を促進させることができます。

チタンポーラス層の穴の底部にAWガラスセラミックスをコーティングした技術がセメントレス人工股関節に適用されています。

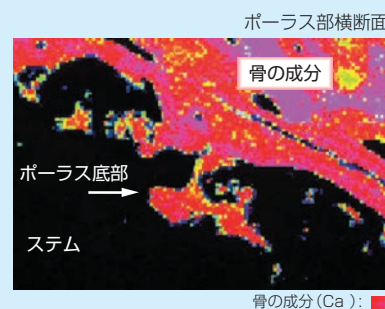
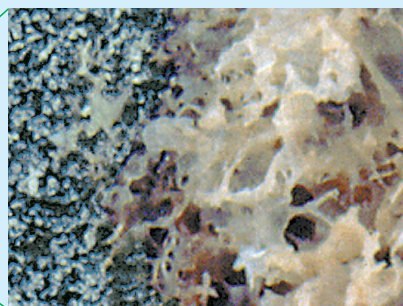


AWガラスのボトムコーティング

Bone Ingrowthの例

試料：転倒による遠位部骨折で、手術後8ヶ月目に抜去したステム。

- ポーラス部には、広範囲に新生骨の付着が認められます。



ポーラス内部を分析すると、底部にまで骨伝導が認められ、優れた固定性が期待できます。

1. Nakamura T. et al. : A new glass-ceramic for bone replacement : Evaluation of its bonding to bone tissue. J.Biomed Mater.Res., 19 : 685-698, 1985.
 2. Yamamuro T. et al. : Bone bonding behavior of biomaterials with different surface characteristics under load-bearing conditions. The Bone-Biomaterial Interface, University of Toronto Press, 406-414, 1991.
 3. 山室 隆夫 : 新しいチタン合金とジルコニア骨頭を用いたセメントレス人工股関節の治験成績. 新しい医療機器研究, 3 (2) : 41-55, 1996.
 4. 前原 克彦 : バナジウム・フリー・チタン合金とその臨床応用. 骨・関節・靭帯, 17 (11) : 1223-1233, 2004.

Crosslinked Polyethylene

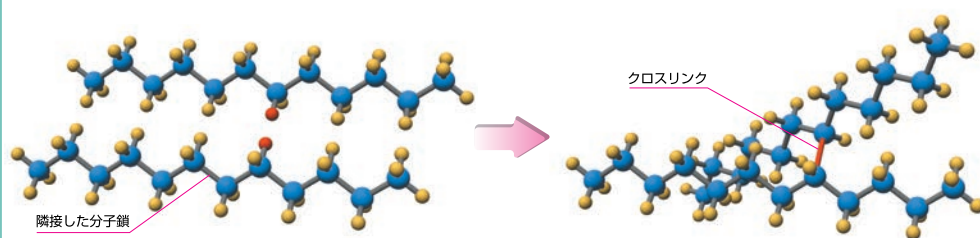
クロスリンク・ポリエチレンは、 ^{60}Co による γ 線照射処理により架橋レベルを向上させたUHMWPEです。ポリエチレンに γ 線を照射すると、ポリエチレンの分子鎖間に架橋が生じ、人工関節の摺動面部材として使用した場合には、耐摩耗性が向上することが知られています。イオニアン、エクセルリンクはASTM、ISOの医療用国際規格を満足する物理特性を有し、実験において、その耐摩耗性は大幅に向上しています。



Aeonian

Excellink

窒素環境中で γ 線照射



原材料のUHMWPEのブロック材を γ 線照射すると、その高いエネルギーを吸収して、UHMWPE分子鎖の一部が反応性の高い状態となり、隣接する分子鎖間が結合し、網目構造(クロスリンク)ができます。この反応は材料内部までほぼ均等に起こります。

包装形態



Aeonian製品は、酸素の透過速度が小さい特殊な3層ラミネート・フィルム・バッグで包装されています。製品とともに窒素ガスを封入することにより、 γ 線滅菌工程における包装内の O_2 濃度は0.2%以下であり、製品の貯蔵においても包装内は低酸素雰囲気は維持されます。



二重包装の外装:
滅菌バッグ(不潔)

二重包装の内装:
ラミネート・フィルム・
バッグ(清潔)



Excellinkの最終工程では、製品劣化を防ぐため、特殊ラミネートフィルムで脱酸素密封包装して γ 線滅菌されます。そして、密封状態のまま製品として提供されます。



Primary Cementless Stem

910 Series



910ステムです。
材質はチタン合金です。

910 Series



910ステムです。
材質はチタン合金です。

■910ステム

◇910PerFix HAカラーレス ステム

PROARC HA

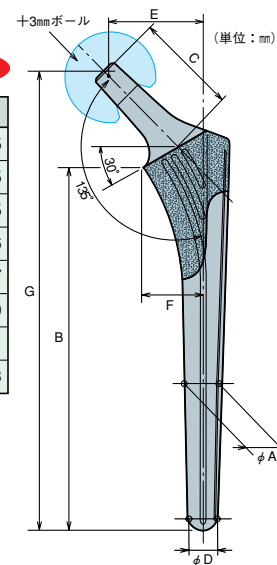
商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G	
CMT91002	910PERFIX HAカラーレス 9	9	115	36	7.5	31.9	18	145	
CMT91003	910PERFIX HAカラーレス 10	10			8.5	32.3	19	145	
CMT91004	910PERFIX HAカラーレス 11	11			9.5	32.6	20	145	
CMT91005	910PERFIX HAカラーレス 12	12	125	37	10	33	21	156	
CMT91006	910PERFIX HAカラーレス 13	13	135		11	34.3	22.5	167	
CMT91007	910PERFIX HAカラーレス 14	14	145	38	12	35.1	24.5	179	
CMT91008	910PERFIX HAカラーレス 15	15			39	13.5	35.9	26.5	181
CMT91009	910PERFIX HAカラーレス 16*	16			40	14.5	37.3	28.5	183

※910PERFIX HAカラーレス16はオプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA76

[医療機器承認番号:20700BZZ00357000]

一般的名称：人工股関節大腿骨コンポーネント



◇910PerFix HAカラード ステム

PROARC HA

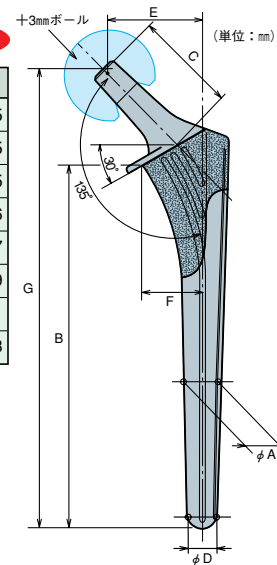
商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G	
CMT91022	910PERFIX HAカラード 9	9	115	36	7.5	31.9	18	145	
CMT91023	910PERFIX HAカラード 10	10			8.5	32.3	19	145	
CMT91024	910PERFIX HAカラード 11	11			9.5	32.6	20	145	
CMT91025	910PERFIX HAカラード 12	12	125	37	10	33	21	156	
CMT91026	910PERFIX HAカラード 13	13	135		11	34.3	22.5	167	
CMT91027	910PERFIX HAカラード 14	14	145	38	12	35.1	24.5	179	
CMT91028	910PERFIX HAカラード 15	15			39	13.5	35.9	26.5	181
CMT91029	910PERFIX HAカラード 16*	16			40	14.5	37.3	28.5	183

※910PERFIX HAカラード16はオプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA76

[医療機器承認番号:20700BZZ00357000]

一般的名称：人工股関節大腿骨コンポーネント



910ステムは910ボールと組み合わせて使用して下さい。

*22mm、26mmボール用アウターヘッドとの組み合わせによるバイポーラ型人工股関節として使用する場合、ステムカラーを有するステムにおいては、ステムカラーとアウターヘッドの関係により、アウターヘッドの一部大きなサイズと組み合わせて使用できません。

Primary Cementless Stem

910 Series



910ステムです。
材質はチタン合金です。

910 Series



910ステムです。
材質はチタン合金です。

■910ステム

◇910 PerFix HAカラーレス ハイオフセット ステム

PROARC HA

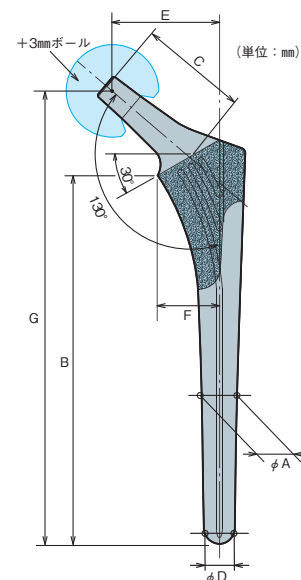
商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
CMT91043	910PFX HAカラーレスHO 10	10	115	37	8.5	36.1	19	143
CMT91044	910PFX HAカラーレスHO 11	11			9.5	36.5	20	
CMT91045	910PFX HAカラーレスHO 12	12	125	38	10	36.9	21	153
CMT91046	910PFX HAカラーレスHO 13	13	135		11	38.3	22.5	165
CMT91047	910PFX HAカラーレスHO 14	14	145	40	39	12	39.1	176
CMT91048	910PFX HAカラーレスHO 15	15			13.5	40	26.5	178

※910PFX HAカラーレスHO 9及び16はオプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA76

[医療機器承認番号:20700BZZ00357000]

一般名称: 人工股関節大腿骨コンポーネント



◇910 PerFix HAカラーレス ハイオフセットP+ ステム

PROARC HA

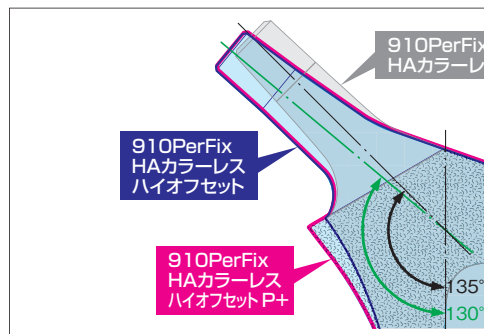
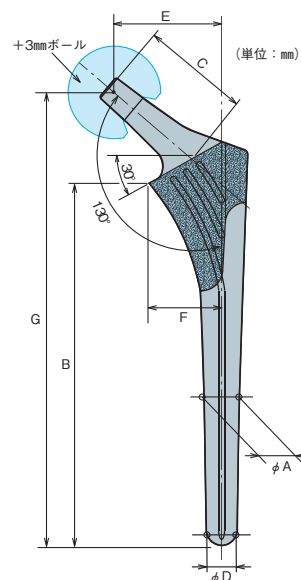
商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
CMT91123	910PFX HAカラーレスP+HO 10	10	113	37	8.5	36.1	21.2	143
CMT91124	910PFX HAカラーレスP+HO 11	11			9.5	36.5	22.9	
CMT91125	910PFX HAカラーレスP+HO 12	12	123	38	10	36.9	24.5	153
CMT91126	910PFX HAカラーレスP+HO 13	13	133		11	38.3	26	165
CMT91127	910PFX HAカラーレスP+HO 14	14	143	40	39	12	39.1	176
CMT91128	910PFX HAカラーレスP+HO 15	15			13.5	40	29.9	178

※910PFX HAカラーレスP+HO 9及び16はオプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA76

[医療機器承認番号:20700BZZ00357000]

一般名称: 人工股関節大腿骨コンポーネント



- 910PerFixハイオフセットP+ ステムの近位部形状は、910PerFixハイオフセットステムの内側カルカー部の張り出しを大きくした形状になっています。
- 頸体角は、910PerFixハイオフセットステム、910PerFixハイオフセットP+ ステム共に同じ130°になっています。

910 PerFixステムは体重90kg以上の患者には使用できません。

【禁忌・禁止】 〈適用対象(患者)〉

体重が90kg以上の患者。[本製品が術後に破損する恐れがある。]

910ステムは910ボールと組み合わせて使用して下さい。

Primary Cementless Stem

910 Series



910ステムです。
材質はチタン合金です。

910 Series



910ステムです。
材質はチタン合金です。

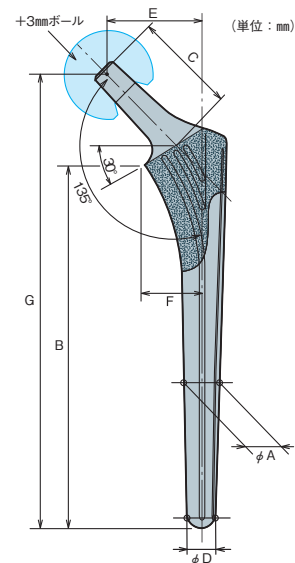
■910ステム

◇910 PerFix HAカラーレス D システム

PROARC HA

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
CMT91181	910PFX HAカラーレス #10-11D	11	115		9.5	32.3	19	145
CMT91182	910PFX HAカラーレス #11-12D	12	125	36	10	32.6	20	156
CMT91183	910PFX HAカラーレス #12-13D	13	135		11	33	21	167
CMT91184	910PFX HAカラーレス #13-14D	14		37	12	34.3	22.5	177
CMT91185	910PFX HAカラーレス #14-15D	15	145		38	35.1	24.5	179
CMT91186	910PFX HAカラーレス #15-16D	16		39	14.5	35.9	26.5	181

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA76
[医療機器承認番号:20700BZZ00357000]
一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント

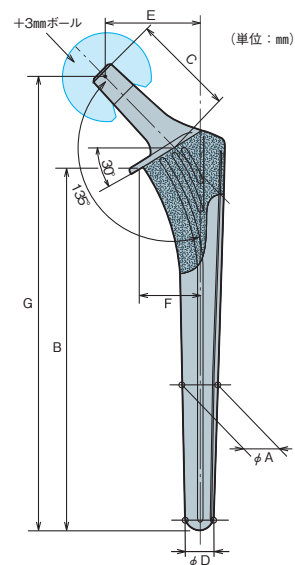


◇910 PerFix HAカラード D システム

PROARC HA

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
CMT91191	910PFX HAカラード #10-11D	11	115		9.5	32.3	19	145
CMT91192	910PFX HAカラード #11-12D	12	125	36	10	32.6	20	156
CMT91193	910PFX HAカラード #12-13D	13	135		11	33	21	167
CMT91194	910PFX HAカラード #13-14D	14		37	12	34.3	22.5	177
CMT91195	910PFX HAカラード #14-15D	15	145		38	35.1	24.5	179
CMT91196	910PFX HAカラード #15-16D	16		39	14.5	35.9	26.5	181

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA76
[医療機器承認番号:20700BZZ00357000]
一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント



910 PerFixステムは体重90kg以上の患者には使用できません。

【禁忌・禁止】 〈適用対象(患者)〉
体重が90kg以上の患者。[本製品が術後に破損する恐れがある。]

910ステムは910ボールと組み合わせて使用して下さい。

*22mm、26mmボール用アウターヘッドとの組み合わせによるバイポーラ型人工股関節として使用する場合、ステムカラーを有するステムにおいては、ステムカラーとアウターヘッドの関係により、アウターヘッドの一部大きなサイズと組み合わせて使用できません。

Primary Cementless Stem

Primary Cementless Stem
Primary Cemented Stem
Revision Cementless Stem
Revision Cemented Stem
Tumor Cemented Stem
Ball
Bipolar Cup
Unipolar Head
Cementless Cup
Cemented Cup
Option
Acetabular Reconstruction



K-MAXシステムです。
材質はチタン合金 (Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo) です。



K-MAXシステムです。
材質はチタン合金 (Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo) です。



K-MAXシステムです。
材質はチタン合金 (Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo) です。

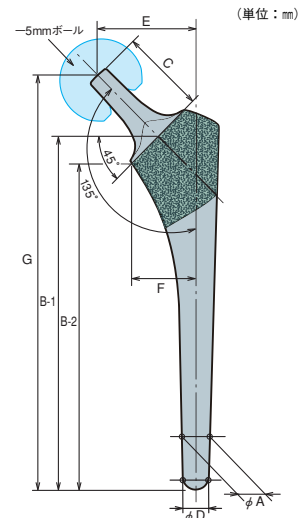
■K-MAXステム

◇AHFIX QSTEM STD

AHFIX

商品No.	品名	A	B-1	B-2	C	D	E	F	G
SAHT-STD-1	AHFIX QSTEM STD 1	7	115	106	32	6.7	34	19.9	138
SAHT-STD-2	AHFIX QSTEM STD 2	8	120	111		7.4	35	21.2	143
SAHT-STD-3	AHFIX QSTEM STD 3	9	125	116		8.2	36	22.6	148
SAHT-STD-4	AHFIX QSTEM STD 4	10	130	121		9.0	37	23.9	153
SAHT-STD-5	AHFIX QSTEM STD 5	11	135	126		9.7	38	25.3	158
SAHT-STD-6	AHFIX QSTEM STD 6	12	140	131		10.5	39	26.6	163
SAHT-STD-7	AHFIX QSTEM STD 7	13	145	136		11.3	40	28.0	168
SAHT-STD-8	AHFIX QSTEM STD 8	14	150	141		12.0	41	29.3	173

K-MAX AHT HIPシステム
[医療機器承認番号:21900BZZ00030000]
一般的名称:全人工股関節

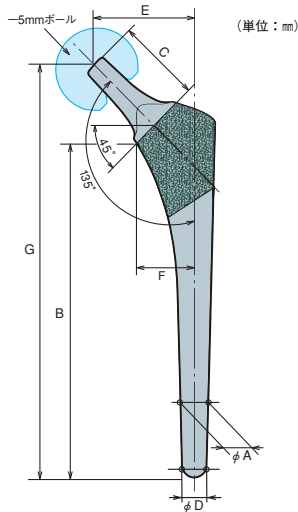


◇AHFIX QSTEM NAR

AHFIX

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SAHT-NAR-1	AHFIX QSTEM NAR 1	7	108	32	6.6	34	18.2	138
SAHT-NAR-2	AHFIX QSTEM NAR 2	8	113		7.3	35	19.2	143
SAHT-NAR-3	AHFIX QSTEM NAR 3	9	118		8.1	36	20.2	148
SAHT-NAR-4	AHFIX QSTEM NAR 4	10	123		8.8	37	21.2	153
SAHT-NAR-5	AHFIX QSTEM NAR 5	11	128		9.6	38	22.2	158
SAHT-NAR-6	AHFIX QSTEM NAR 6	12	133		10.3	39	23.2	163
SAHT-NAR-7	AHFIX QSTEM NAR 7	13	138		11.1	40	24.2	168
SAHT-NAR-8	AHFIX QSTEM NAR 8	14	143		11.8	41	25.2	173

K-MAX AHT HIPシステム
[医療機器承認番号:21900BZZ00030000]
一般的名称:全人工股関節

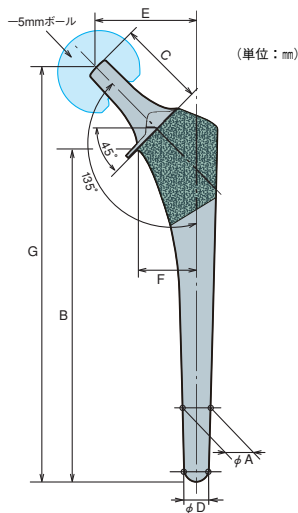


◇AHFIX QSTEM NARカラード

AHFIX

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SAHTC-NAR-1	AHFIX QSTEM NARカラード 1	7	108	32	6.6	34	18.2	138
SAHTC-NAR-2	AHFIX QSTEM NARカラード 2	8	113		7.3	35	19.2	143
SAHTC-NAR-3	AHFIX QSTEM NARカラード 3	9	118		8.1	36	20.2	148
SAHTC-NAR-4	AHFIX QSTEM NARカラード 4	10	123		8.8	37	21.2	153
SAHTC-NAR-5	AHFIX QSTEM NARカラード 5	11	128		9.6	38	22.2	158
SAHTC-NAR-6	AHFIX QSTEM NARカラード 6	12	133		10.3	39	23.2	163
SAHTC-NAR-7	AHFIX QSTEM NARカラード 7	13	138		11.1	40	24.2	168
SAHTC-NAR-8	AHFIX QSTEM NARカラード 8	14	143		11.8	41	25.2	173

K-MAX AHT HIPシステム
[医療機器承認番号:21900BZZ00030000]
一般的名称:全人工股関節



AHFIX QSTEMはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Primary Cementless Stem



PHSステムです。
材質はチタン合金です。



PHSステムです。
材質はチタン合金です。



PHSステムです。
材質はチタン合金です。

■PHSステム

◇PerFix HAカラーレス システム

PROARC HA

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F
CMT30403	PERFIX HAカラーレス:#N9-M	9	115	35	7.5	32.6	146
CMT30405	PERFIX HAカラーレス:#N10-M	10			8.5	33	146
CMT30425	PERFIX HAカラーレス:#N11-M	11			9.5	33.3	146
CMT30450	PERFIX HAカラーレス:#12-M	12	125	36	10	33.7	156
CMT30470	PERFIX HAカラーレス:#13-M	13	135		11	35	168
CMT30490	PERFIX HAカラーレス:#14-M	14	145	37	12	35.8	179
CMT30510	PERFIX HAカラーレス:#15-M	15			13.5	36.6	181
CMT30530	PERFIX HAカラーレス:#16-M	16			39	14.5	38

* #N9システムにおいては、ステム・デザインの制約による強度の問題があり、ネックサイズ
の選択はミディアムネック（+0mmボール）とショートネック（-4mmボール）の2種類となり
ます。

* #N9システムは、ロングネック（+4mmボール）では絶対に使用しないで下さい。

PHYSIO-HIP SYSTEM システム GA76

[医療機器承認番号:20700BZZ00357000]

一般的名称：人工股関節大腿骨コンポーネント

◇PerFix HAカラーレス P+ システム

PROARC HA

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
CMT30560	PERFIX HAカラーレスP+:#10	10	115	35	8.5	38	22	146
CMT30561	PERFIX HAカラーレスP+:#11	11			9.5	38.3	24	146
CMT30562	PERFIX HAカラーレスP+:#12	12			10	38.7	26	156
CMT30563	PERFIX HAカラーレスP+:#13	13	135	36	11	40	27.5	168
CMT30564	PERFIX HAカラーレスP+:#14	14	145		37	12	40.8	29.5
CMT30565	PERFIX HAカラーレスP+:#15	15		38		13.5	41.6	31.5

* Calcar offset*とNeck offsetが、ともにPerFix HAカラーレスシステムよりも5mm広くなっています。
（* #10は3mm、#11は4mm広くなっています。）

PHYSIO-HIP SYSTEM システム GA76

[医療機器承認番号:20700BZZ00357000]

一般的名称：人工股関節大腿骨コンポーネント

◇PerFix HAカラード システム

PROARC HA

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F
CMT30203	PERFIX HAカラード:#N9-M	9	115	35	7.5	32.6	146
CMT30205	PERFIX HAカラード:#N10-M	10			8.5	33	146
CMT30225	PERFIX HAカラード:#N11-M	11			9.5	33.3	146
CMT30250	PERFIX HAカラード:#12-M	12	125	36	10	33.7	156
CMT30270	PERFIX HAカラード:#13-M	13	135		11	35	168
CMT30290	PERFIX HAカラード:#14-M	14	145	37	12	35.8	179
CMT30310	PERFIX HAカラード:#15-M	15			13.5	36.6	181
CMT30330	PERFIX HAカラード:#16-M	16			39	14.5	38

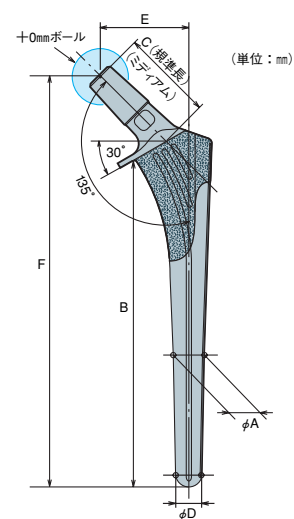
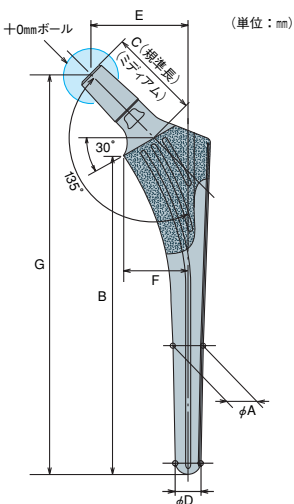
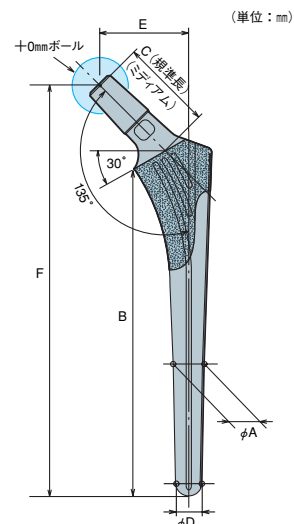
* #N9システムにおいては、ステム・デザインの制約による強度の問題があり、ネックサイズ
の選択はミディアムネック（+0mmボール）とショートネック（-4mmボール）の2種類となり
ます。

* #N9システムは、ロングネック（+4mmボール）では絶対に使用しないで下さい。

PHYSIO-HIP SYSTEM システム GA76

[医療機器承認番号:20700BZZ00357000]

一般的名称：人工股関節大腿骨コンポーネント



PHSシステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。

*26mmボール用アウターヘッドとの組み合わせによるバイポーラ型人工股関節として使用する場合、ステムカラーを有するシステムでは、ステムカラーとアウターヘッドの関係により、アウターヘッドの一部大きなサイズとは組み合わせ使用できません。

Primary Cementless Stem

Primary Cementless Stem
 Primary Cemented Stem
 Revision Cementless Stem
 Revision Cemented Stem
 Turnor Cemented Stem
 Ball
 Bipolar Cup
 Unipolar Head
 Cementless Cup
 Cemented Cup
 Option
 Acetabular Reconstruction



HAカラーレス #N8

HAカラード #N8

PHSシステムです。
 材質はチタン合金です。

■PHSシステム

◇ PerFix HA カラーレス #N8 (オプション:別途お問い合わせ下さい)
 PerFix HA カラード

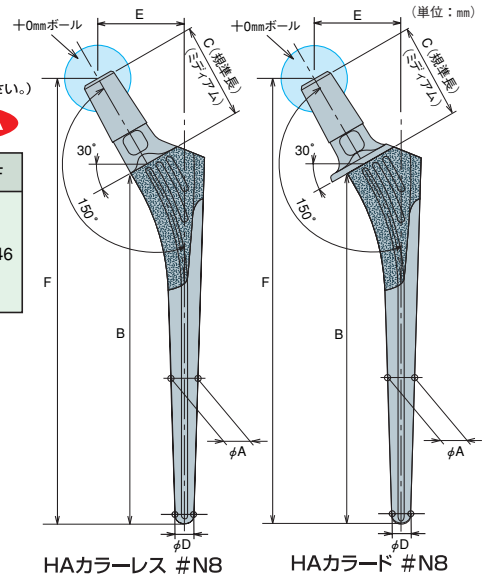
PROARC HA

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F
CMT30401	PERFIX HA カラーレス: #N8-M	8	115	32	6.5	27.5	146
CMT30201	PERFIX HA カラード: #N8-M						

* #N8ステムにおいては、ステム・デザインによる強度の問題があり、ネックサイズはミディアムネック(+10mmボール)とショートネック(-4mmボール)の2種類となります。

* #N8ステムは、ロングネック(+14mmボール)では絶対に使用しないで下さい。

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA76
 [医療機器承認番号:20700BZZ00357000]
 一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント



PHSシステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。

*26mmボール用アウターヘッドとの組み合わせによるバイポーラ型人工股関節として使用する場合、ステムカラーを有するステムでは、ステムカラーとアウターヘッドの関係により、アウターヘッドの一部大きなサイズとは組み合わせて使用できません。

Primary Cementless Stem



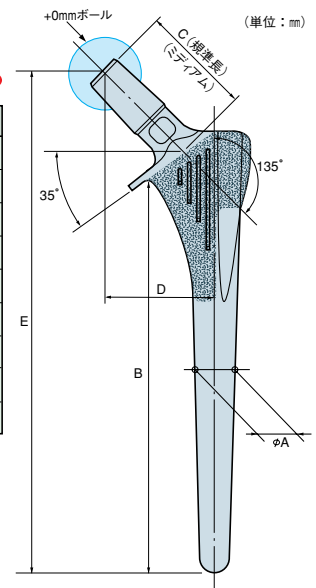
PHSステムです。
材質はチタン合金です。

■PHSステム ◇MCF HA ステム

PROARC HA

商品No.	品名	A	B	C	D	E
CMT30020	MCF HA : #00	10	120	35	33.4	152
CMT30030	MCF HA : # 0				33.9	152
CMT30040	MCF HA : # 1	11	34.1		152	
CMT30050	MCF HA : # 2	12	122		34.3	154
CMT30060	MCF HA : # 3	13	125	36	35.3	158
CMT30070	MCF HA : # 4	14	130	37	36.4	165
CMT30080	MCF HA : # 5	15	135	38	37.5	170
CMT30090	MCF HA : # 6	16	138	39	38.6	174
CMT30100	MCF HA : # 7	17	140		39.1	177

*#00のステムのみ、外側部はスムーズ面へのHAコーティングとなっています。
PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA76
[医療機器承認番号:20700BZZ00357000]
一般的名称：人工股関節大腿骨コンポーネント



Primary Cementless Stem
Primary Cemented Stem
Revision Cementless Stem
Revision Cemented Stem
Turnor Cemented Stem
Ball
Bipolar Cup
Unipolar Head
Cementless Cup
Cemented Cup
Option
Acetabular Reconstruction

PHSステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。

*26mmボール用アウターヘッドとの組み合わせによるバイポーラ型人工股関節として使用する場合、ステムサイズ#2と26mmボールの-4mmネックと組み合わせて使用した場合に限り、ステムカラーとアウターヘッドとの関係により、骨頭径58mmと60mm品はご使用になれません。その他の組み合わせにおいては、この様な使用制限はありません。

Primary Cementless Stem

Primary Cementless Stem
Primary Cemented Stem
Revision Cementless Stem
Revision Cemented Stem
Tumor Cemented Stem
Ball
Bipolar Cup
Unipolar Head
Cementless Cup
Cemented Cup
Option
Acetabular Reconstruction



K-MAXステムです。
材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。



K-MAXステムです。
材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。



K-MAXステムです。
材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。

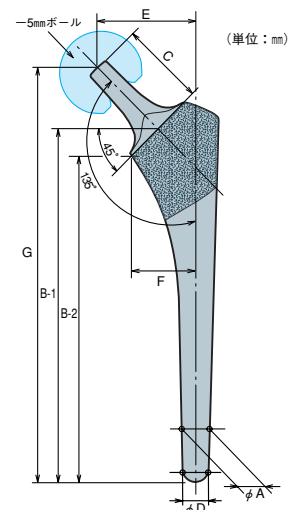
■K-MAXステム

◇K-MAX Q HIP ステム



商品No.	品名	A	B-1	B-2	C	D	E	F	G
SHS62-1 M	HIPステムHS-6 1	7	115	106	32	6.7	34	19.9	138
SHS62-2 M	HIPステムHS-6 2	8	120	111		7.4	35	21.2	143
SHS62-3 M	HIPステムHS-6 3	9	125	116		8.2	36	22.6	148
SHS62-4 M	HIPステムHS-6 4	10	130	121		9.0	37	23.9	153
SHS62-5 M	HIPステムHS-6 5	11	135	126		9.7	38	25.3	158
SHS62-6 M	HIPステムHS-6 6	12	140	131		10.5	39	26.6	163
SHS62-7 M	HIPステムHS-6 7	13	145	136		11.3	40	28.0	168
SHS62-8 M	HIPステムHS-6 8	14	150	141		12.0	41	29.3	173

K-MAX Q HIPシステム
[医療機器承認番号:21100BZZ00194000]
一般的名称: 全人工股関節

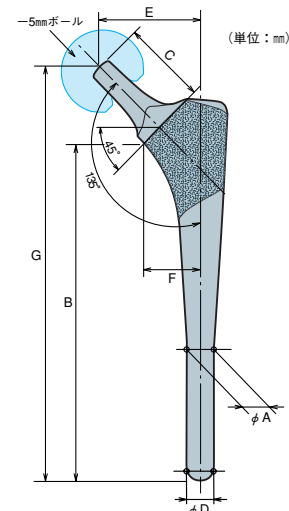


◇K-MAX ABC HIPカラーレス ステム



商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SHS52-1 M	HIPステムHS-5 1	8	112	30	8	27	10.3	140
SHS52-2 M	HIPステムHS-5 2					33	16.3	
SHS52-3 M	HIPステムHS-5 3	9	122	126	9	36	18.3	
SHS52-4 M	HIPステムHS-5 4					37	20.7	
SHS52-5 M	HIPステムHS-5 5	10	131	32	10	38	21.7	
SHS52-6 M	HIPステムHS-5 6	11	136			140	11	
SHS52-7 M	HIPステムHS-5 7			40	24.4			
SHS52-8 M	HIPステムHS-5 8	12	150	12	42	26.8	180	

K-MAX ABC HIPシステム
[医療機器承認番号:20800BZZ00788000]
一般的名称: 全人工股関節

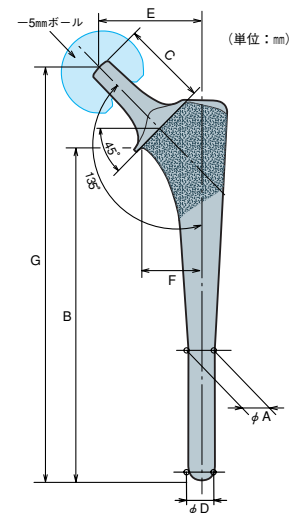


◇K-MAX ABC HIPカラーード ステム



商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SHS52C-1 M	HIPステムHS-5 カラーツキ 1	8	112	30	8	27	10.3	140
SHS52C-2 M	HIPステムHS-5 カラーツキ 2					33	16.3	
SHS52C-3 M	HIPステムHS-5 カラーツキ 3	9	122	126	9	36	18.3	
SHS52C-4 M	HIPステムHS-5 カラーツキ 4					37	20.7	
SHS52C-5 M	HIPステムHS-5 カラーツキ 5	10	131	32	10	38	21.7	
SHS52C-6 M	HIPステムHS-5 カラーツキ 6	11	136			140	11	
SHS52C-7 M	HIPステムHS-5 カラーツキ 7			40	24.4			
SHS52C-8 M	HIPステムHS-5 カラーツキ 8	12	150	12	42	26.8	180	

K-MAX ABC HIPシステム
[医療機器承認番号:20800BZZ00788000]
一般的名称: 全人工股関節



K-MAXステムはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Primary Cementless Stem



K-MAXステムです。
材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。



K-MAXステムです。
材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。



K-MAXステムです。
材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。

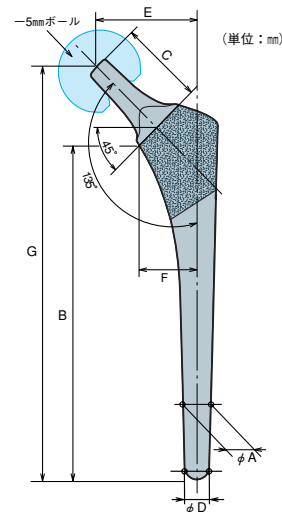
■K-MAXステム

◇K-MAX スペリオSTカラーレス システム

AWGC

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SHS14-1M	スペリオSTステム 1	7	108	32	6.6	34	18.2	138
SHS14-2M	スペリオSTステム 2	8	113		7.3	35	19.2	143
SHS14-3M	スペリオSTステム 3	9	118		8.1	36	20.2	148
SHS14-4M	スペリオSTステム 4	10	123		8.8	37	21.2	153
SHS14-5M	スペリオSTステム 5	11	128		9.6	38	22.2	158
SHS14-6M	スペリオSTステム 6	12	133		10.3	39	23.2	163
SHS14-7M	スペリオSTステム 7	13	138		11.1	40	24.2	168
SHS14-8M	スペリオSTステム 8	14	143		11.8			173

K-MAX ABC HIPシステム
[医療機器承認番号:20800BZZ00788000]
一般的名称:全人工股関節

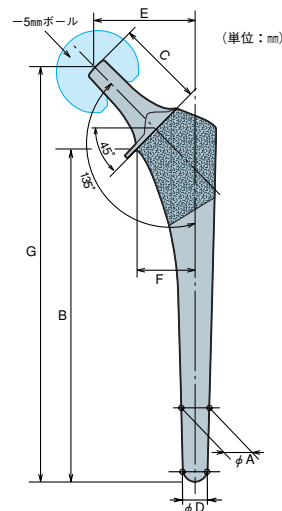


◇K-MAX スペリオSTカラード システム

AWGC

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SHS14C-1M	スペリオSTステム カラーツキ 1	7	108	32	6.6	34	18.2	138
SHS14C-2M	スペリオSTステム カラーツキ 2	8	113		7.3	35	19.2	143
SHS14C-3M	スペリオSTステム カラーツキ 3	9	118		8.1	36	20.2	148
SHS14C-4M	スペリオSTステム カラーツキ 4	10	123		8.8	37	21.2	153
SHS14C-5M	スペリオSTステム カラーツキ 5	11	128		9.6	38	22.2	158
SHS14C-6M	スペリオSTステム カラーツキ 6	12	133		10.3	39	23.2	163
SHS14C-7M	スペリオSTステム カラーツキ 7	13	138		11.1	40	24.2	168
SHS14C-8M	スペリオSTステム カラーツキ 8	14	143		11.8			173

K-MAX ABC HIPシステム
[医療機器承認番号:20800BZZ00788000]
一般的名称:全人工股関節

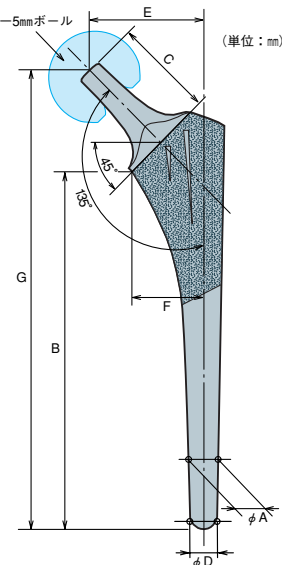


◇K-MAX FL システム

AWGC

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SHS13H-1M	FLステム 1	7	106	32	6.7	34	19.9	138
SHS13H-2M	FLステム 2	8	111		7.4	35	21.2	143
SHS13H-3M	FLステム 3	9	116		8.2	36	22.6	148
SHS13H-4M	FLステム 4	10	121		9.0	37	23.9	153
SHS13H-5M	FLステム 5	11	126		9.7	38	25.3	158
SHS13H-6M	FLステム 6	12	131		10.5	39	26.6	163
SHS13H-7M	FLステム 7	13	136		11.3	40	28.0	168
SHS13H-8M	FLステム 8	14	141		12.0	41	29.3	173

K-MAX FLシステム
[医療機器承認番号:21300BZZ00071000]
一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント



K-MAXステムはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Primary Cementless Stem

Primary Cementless Stem
 Primary Cemented Stem
 Revision Cementless Stem
 Revision Cemented Stem
 Turnor Cemented Stem
 Ball
 Bipolar Cup
 Unipolar Head
 Cementless Cup
 Cemented Cup
 Option
 Acetabular Reconstruction



K-MAXステムです。
 材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。

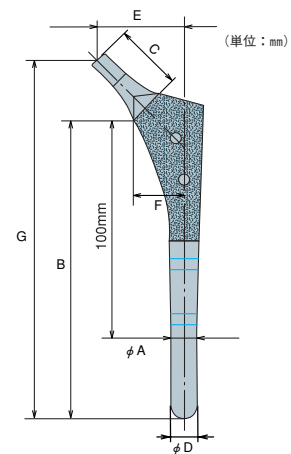
■K-MAXステム

◇K-MAX S-LOCKステム STD



商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SLHS183H-6M	S-LOCK STD #12-133	12	133	32	10.3	39	23.2	163
SLHS183H-7M	S-LOCK STD #13-138	13	138		11.1	40	24.2	168

K-MAX ABC HIPシステム
 [医療機器承認番号:20800BZZ00788000]
 一般的名称：全人工股関節



K-MAXステムはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Primary Cementless Stem

マクロテクスチャー



PHSシステムです。
材質はチタン合金です。

PROARC



PHSシステムです。
材質はチタン合金です。

PROARC HA



PHSシステムです。
材質はチタン合金です。

■PHSステム

◇THE EXPERT SYSTEM Ver.2 (人工股関節オーダーメイド・システム)

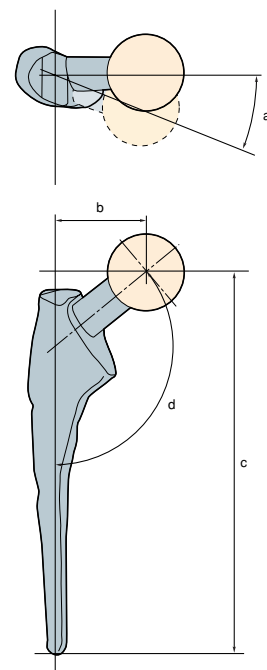
デザイン	基本設計パラメーター	
	a	後捻角
	b	オフセット
	c	骨頭中心高さ
d	頸体角	

エキスパート・システムは、単にステムを症例の大腿骨に解剖学的に適合させるだけでなく、症例に最適な臨床設計を可能とするための設計自由度を有しており、上記のパラメーターを自由に設定できます。

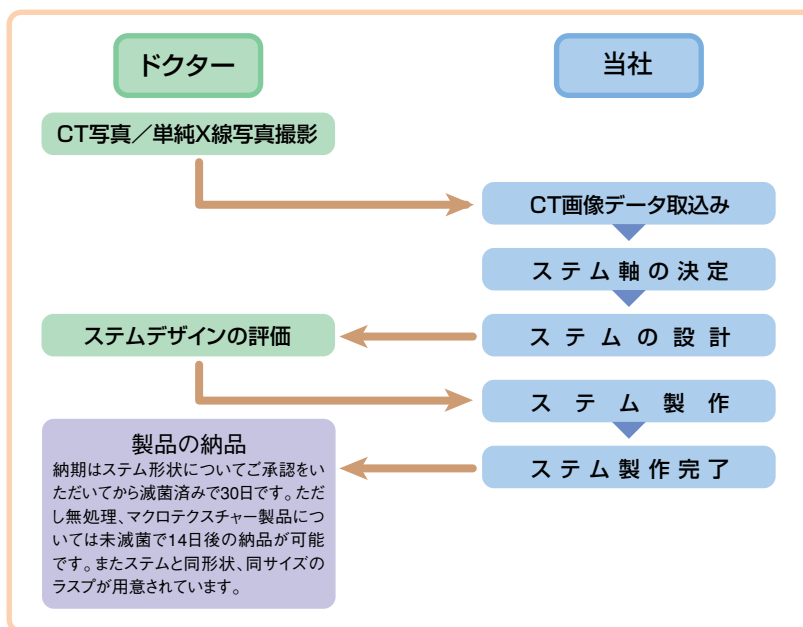
表面処理	A	無処理
	B	マクロテクスチャー
	C	PROARC
	D	PROARC HA

ステムの表面処理は、無処理、マクロテクスチャー、シールドアーク法によるチタン溶射 (PROARC)、さらにPROARCの上にHAをコーティングしたPROARC HAから選択できます。

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA56
[医療機器承認番号:16300BZZ00642000]
一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント



■オーダーメイド・ステム製作フローチャート



PHSシステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。

Primary Cemented Stem

910 Series
nine-ten



910ステムです。
材質はチタン合金です。

910 Series
nine-ten



910ステムです。
材質はCo-Cr-Mo合金です。

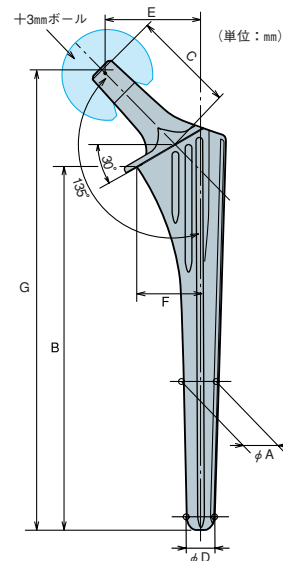
■910ステム ◇910PerFix C ステム

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
CMT91063	910PERFIX Cカラー 10	9	105	36	7.5	32.3	18.3	135
CMT91064	910PERFIX Cカラー 11					32.6	19.3	
CMT91065	910PERFIX Cカラー 12	10	115	37	8.5	33	20.3	146
CMT91066	910PERFIX Cカラー 13	11	125		9.5	34.3	21.8	157
CMT91067	910PERFIX Cカラー 14	12	135	38	10.5	35.1	23.8	169
CMT91068	910PERFIX Cカラー 15	13		39	11.5	35.9	25.8	171

*ステムサイズに対応するテーパー・リーマとブローチ・トライアル (HAステムと共通) を使用することにより、原則として1mmの厚みのセメント・マントルが確保されます。

10のサイズのみ、セメント・マントル厚みはステム内側近位部が1mm、その他の部位が0.5mmとなります。

KYOCERA PerFix C ステム
[医療機器承認番号：21500BZZ00010000]
一般的名称：人工股関節大腿骨コンポーネント



◇910 PerFix CCM ステム

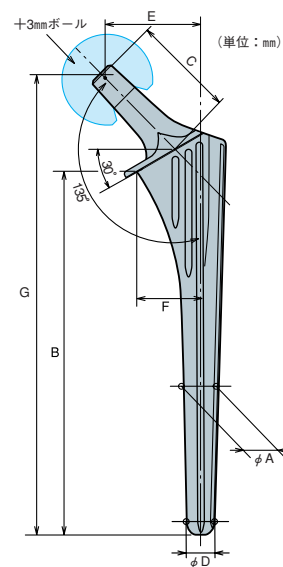
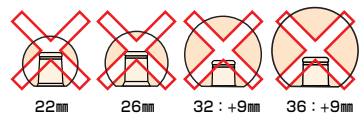
商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
CMT91083	910PERFIX CCMカラー 10	9	105	36	7.5	32.3	18.3	135
CMT91084	910PERFIX CCMカラー 11					32.6	19.3	
CMT91085	910PERFIX CCMカラー 12	10	115	37	8.5	33	20.3	146
CMT91086	910PERFIX CCMカラー 13	11	125		9.5	34.3	21.8	157
CMT91087	910PERFIX CCMカラー 14	12	135	38	10.5	35.1	23.8	169
CMT91088	910PERFIX CCMカラー 15	13		39	11.5	35.9	25.8	171

*ステムサイズに対応するテーパー・リーマとブローチ・トライアル (HAステムと共通) を使用することにより、原則として1mmの厚みのセメント・マントルが確保されます。

10のサイズのみ、セメント・マントル厚みはステム内側近位部が1mm、その他の部位が0.5mmとなります。

KYOCERA PerFix CCM ステム
[医療機器承認番号：21500BZZ00011000]
一般的名称：人工股関節大腿骨コンポーネント

※Co-Cr-Mo合金製ステムと22mm、26mm、32:+9mm、36:+9mmアルミナ・ボールとの組み合わせは、強度上の問題があり、使用できません。



910 PerFixステムは体重90kg以上の患者には使用できません。

【禁忌・禁止】 〈適用対象 (患者)〉
体重が90kg以上の患者。[本製品が術後に破損する恐れがある。]

910ステムは910ボールと組み合わせて使用して下さい。

*22mm、26mmボール用アウターヘッドとの組み合わせによるバイポーラ型人工股関節として使用する場合、ステムカラーを有するステムにおいては、ステムカラーとアウターヘッドの関係により、アウターヘッドの一部大きなサイズと組み合わせて使用できません。

Primary Cemented Stem



K-MAXステムです。
材質はCo-Cr-Mo合金です。



K-MAXステムです。
材質はCo-Cr-Mo合金です。

■K-MAX ステム

◇K-MAX SC ステム Polished STD

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F
SSCP-STD-1	SC ステム POLISHED STD-1	96	32	34	11	15	123
SSCP-STD-2	SC ステム POLISHED STD-2	102		36	12	17	129
SSCP-STD-3	SC ステム POLISHED STD-3	108		38	13	19	135
SSCP-STD-4	SC ステム POLISHED STD-4	114		40	15	21	141
SSCP-STD-5	SC ステム POLISHED STD-5	120		42	16	23	147
SSCP-STD-6	SC ステム POLISHED STD-6	126		44	17	25	153

K-MAX SC HIPシステム

[医療機器承認番号: 21600BZZ00345000]

一般的名称: 人工股関節大腿骨コンポーネント

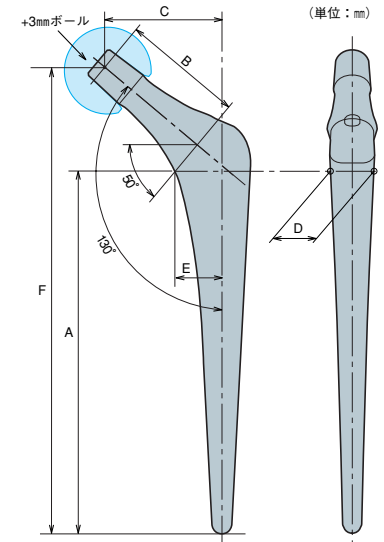
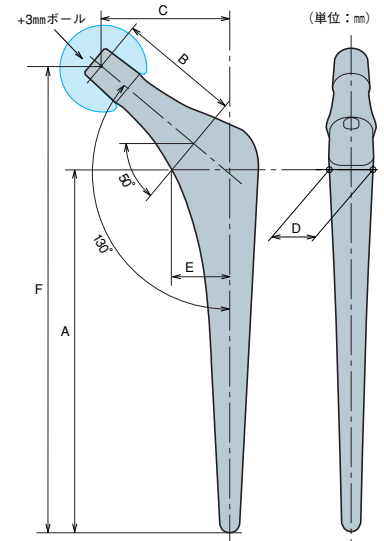
◇K-MAX SC ステム Polished CDH

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F
SSCP-CDH-1	SC ステム POLISHED CDH-1	96	32	31	11	12	123
SSCP-CDH-2	SC ステム POLISHED CDH-2	102		32	12	13	129
SSCP-CDH-3	SC ステム POLISHED CDH-3	108		33	13	14	135
SSCP-CDH-4	SC ステム POLISHED CDH-4	114		34	15	15	141
SSCP-CDH-5	SC ステム POLISHED CDH-5	120		35	16	16	147
SSCP-CDH-6	SC ステム POLISHED CDH-6	126		36	17	17	153

K-MAX SC HIPシステム

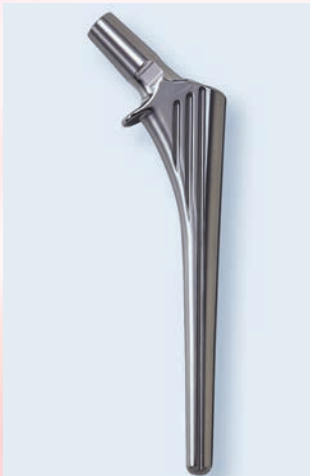
[医療機器承認番号: 21600BZZ00345000]

一般的名称: 人工股関節大腿骨コンポーネント



Primary Cemented Stem

Primary Cementless Stem
 Primary Cemented Stem
 Revision Cementless Stem
 Revision Cemented Stem
 Turnor Cemented Stem
 Ball
 Bipolar Cup
 Unipolar Head
 Cementless Cup
 Cemented Cup
 Option
 Acetabular Reconstruction



PHSステムです。
 材質はチタン合金です。

■PHSステム

◇PerFix カラードC ステム

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F
CMT30720	PERFIX カラードCステム:#N10	9	105	35	7.5	33	136
CMT30730	PERFIX カラードCステム:#N11					33.3	136
CMT30740	PERFIX カラードCステム:#N12	10	115	36	9.5	35	158
CMT30750	PERFIX カラードCステム:#N13	11	125				
CMT30760	PERFIX カラードCステム:#N14	12	135	37	10.5	35.8	169
CMT30770	PERFIX カラードCステム:#N15	13					

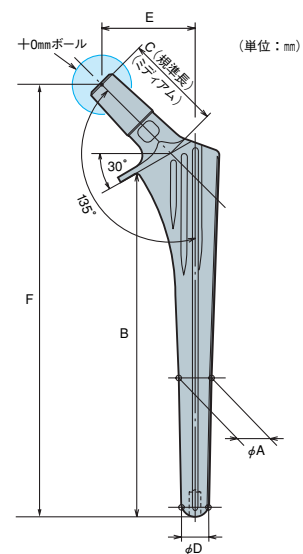
*ステムサイズに対応するテーバー・リーマとブローチ・トライアル (HAステムと共通) を使用することにより、原則として1mmの厚みのセメント・マントルが確保されます。

#N10のサイズのみ、セメント・マントル厚みはステム内側近位部が1mm、その他の部位が0.5mmとなります。

PHYSIO-HIP SYSTEM ステム GA56

[医療機器承認番号: 16300BZZ00642000]

一般的名称: 人工股関節大腿骨コンポーネント



PHSステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。

*26mmボール用アウターヘッドとの組み合わせによるバイポーラ型人工股関節として使用する場合、ステムカラーを有するステムでは、ステムカラーとアウターヘッドの関係により、アウターヘッドの一部大きなサイズとは組み合わせて使用できません。

Primary Cemented Stem



PHSステムです。
材質はCo-Cr-Mo合金です。

■PHSステム

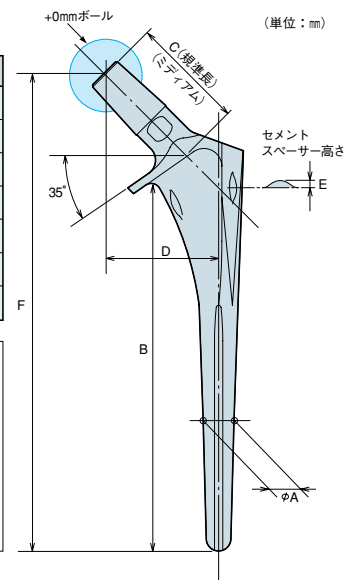
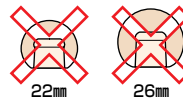
◇MCF CCM ステム

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F
CMT22671	MCF CCM: #1	9.7	111	35	34.1	0.85	142
CMT22672	MCF CCM: #2	10.0	113		34.3	1.0	144
CMT22673	MCF CCM: #3	10.6	116	36	35.3	1.2	148
CMT22674	MCF CCM: #4	11.2	121	37	36.4	1.4	155
CMT22675	MCF CCM: #5	11.8	126	38	37.5	1.6	160
CMT22676	MCF CCM: #6	12.4	129	39	38.6	1.8	164
CMT22677	MCF CCM: #7	13	131		39.1	2.0	167

*ステムサイズに対応するテーパ・リーマとプロ
ーチ・トライアル (HAステムと共通) を使用す
ることにより、セメント・スペーサーの高さに応じた
セメント・マントルが確保されます。

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA58
[医療機器承認番号:20300BZZ00862000]
一般的名称: 人工股関節大腿骨コンポーネント

※Co-Cr-Mo合金製ステムと22mm、26mm
アルミナ・ボールとの組み合わせは、強度
上の問題があり、使用できません。



PHSステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。

*26mmボール用アウターヘッドとの組み合わせによるバイポーラ型人工股関節として使用する場合、ステムサイズ#2と26mmボールの-4mmネックと組み合わせて使用した場合に限り、ステムカラーとアウターヘッドとの関係により、骨頭径58mmと60mm品はご使用になれません。その他の組み合わせにおいては、この様な使用制限はありません。

Primary Cemented Stem

Primary Cementless Stem
 Primary Cemented Stem
 Revision Cementless Stem
 Revision Cemented Stem
 Turnor Cemented Stem
 Ball
 Bipolar Cup
 Unipolar Head
 Cementless Cup
 Cemented Cup
 Option
 Acetabular Reconstruction



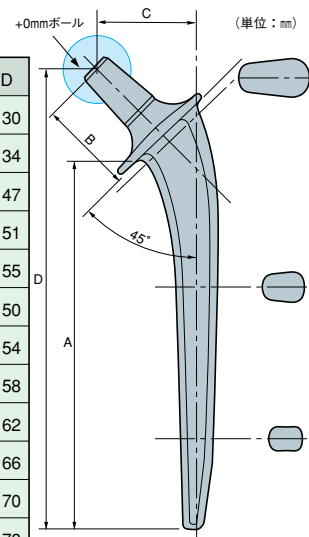
PHSステムです。
材質はチタン合金です。



PHSステムです。
材質はチタン合金です。

■PHSステム ◇6型 ステム レギュラー

商品No.	タイプ		品名	A	B	C	D
CMT10260	エキストラスモール	ショートネック	PHS (6ガタステム) X-SML-S	106	22	25	130
CMT10270		ミディアムネック	PHS (6ガタステム) X-SML-M		28	30	134
CMT10230	スモール	ショートネック	PHS (6ガタステム) SML-S	121	24	28	147
CMT10240		ミディアムネック	PHS (6ガタステム) SML-M		30	32	151
CMT10250		ロングネック	PHS (6ガタステム) SML-L		36	36	155
CMT10200	スタンダード	ショートネック	PHS (6ガタステム) STD-S	122	26	30	150
CMT10210		ミディアムネック	PHS (6ガタステム) STD-M		32	34	154
CMT10220		ロングネック	PHS (6ガタステム) STD-L		38	38	158
CMT10310	ラージ	ショートネック	PHS (6ガタステム) LAG-S	132	28	32	162
CMT10320		ミディアムネック	PHS (6ガタステム) LAG-M		34	36	166
CMT10330		ロングネック	PHS (6ガタステム) LAG-L		40	40	170
CMT10340	エキストララージ	ミディアムネック	PHS (6ガタステム) X-LAG-M	142	36	38	178
CMT10350		ロングネック	PHS (6ガタステム) X-LAG-L		42	42	182

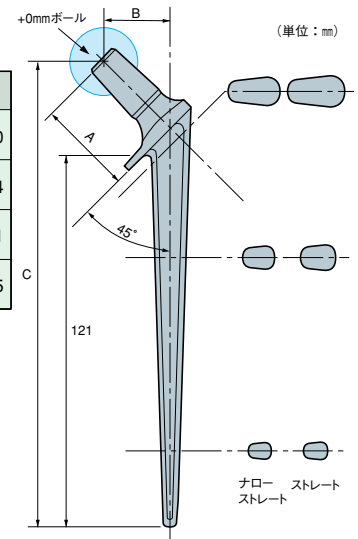


PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA56
 [医療機器承認番号:16300BZZ00642000]
 一般的名称: 人工股関節大腿骨コンポーネント

◇6型 ステム ストレート

商品No.	タイプ		品名	A	B	C
CMT10360	ナローストレート	ショートネック	PHS (6ガタステム) Nストレート-S	26	18	150
CMT10370		ミディアムネック	PHS (6ガタステム) Nストレート-M	32	23	154
CMT10290	ストレート	ショートネック	PHS (6ガタステム) ストレート-S	26	19	151
CMT10300		ミディアムネック	PHS (6ガタステム) ストレート-M	32	23	155

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA56
 [医療機器承認番号:16300BZZ00642000]
 一般的名称: 人工股関節大腿骨コンポーネント



- 6型ステムのネックサイズは6mmピッチとなっているため、ネックサイズの選択は、ステム側で行います。
- 骨頭ボールは、必ず+0mmボールを使用して下さい。
- バイポーラ型人工股関節として使用する場合は、ショートネック・ボール(-4mmボール)は絶対に使用しないで下さい。

PHSステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。

*なお、バイポーラ型人工股関節として使用する場合、ステムとアウターヘッドの関係により、ショートネックでの使用はできません。また、レギュラータイプのエキストラ スモールステムはご使用になれません。

Primary Cemented Stem



PHSステムです。
材質はチタン合金です。



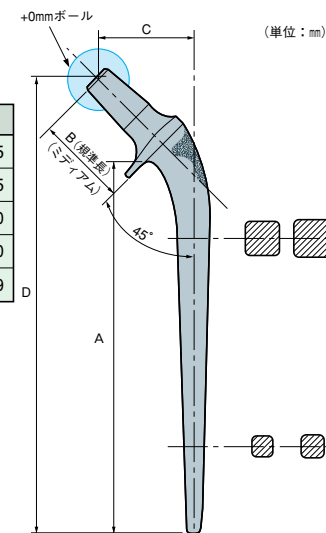
PHSステムです。
材質はチタン合金です。

■PHSステム

◇マクロテックスチャーフシステム レギュラー

商品No.	タイプ	品名	A	B	C	D
CMT22400	レギュラー	PHS (7-MT) REG-M	125	32	33	155
CMT22440	ラージ	PHS (7-MT) LAG-M	125	32	33	155
CMT22420	レギュラーロング	PHS (7-MT) REG LONG-M	140	32	37	170
CMT22460	ラージロング	PHS (7-MT) LAG LONG-M	140	32	37	170
CMT22480	ヘビーロング	PHS (7-MT) HEAVY LONG=M	150	32	39	179

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA56
[医療機器承認番号:16300BZZ00642000]
一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント



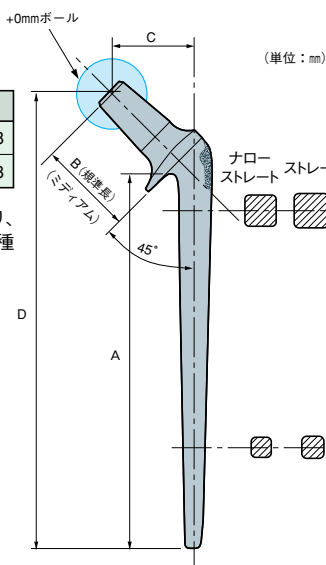
◇マクロテックスチャーフシステム ストレート

商品No.	タイプ	品名	A	B	C	D
CMT22330	ナローストレート※	PHS (7-MT) Nストレート-M	110	32	27	138
CMT22360	ストレート	PHS (7-MT) ストレート-M	110	32	27	138

※ナローストレートステムにおいては、ステム・デザインによる強度の問題があり、ネックサイズの見積りはミディアムネック(+0mm)とショートネック(-4mm)の2種類となります。

※ナローストレートステムは、ロングネック(+4mm)では絶対に使用しないで下さい。

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA56
[医療機器承認番号:16300BZZ00642000]
一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント



PHSステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。

*26mmボール用アウターヘッドとの組み合わせによるバイポーラ型人工股関節として使用する場合、ストレートステムとWストレートステムは、ステムカラーとアウターヘッドの関係により、骨頭径56mm、58mm、60mm品はご使用になれません。その他の組み合わせにおいては、この様な使用制限はありません。

Primary Cementless Stem
Primary Cemented Stem
Revision Cementless Stem
Revision Cemented Stem
Turnor Cemented Stem
Ball
Bipolar Cup
Unipolar Head
Cementless Cup
Cemented Cup
Option
Acetabular Reconstruction

Primary Cemented Stem

Primary Cementless Stem
 Primary Cemented Stem
 Revision Cementless Stem
 Revision Cemented Stem
 Tumor Cemented Stem
 Ball
 Bipolar Cup
 Unipolar Head
 Cementless Cup
 Cemented Cup
 Option
 Acetabular Reconstruction



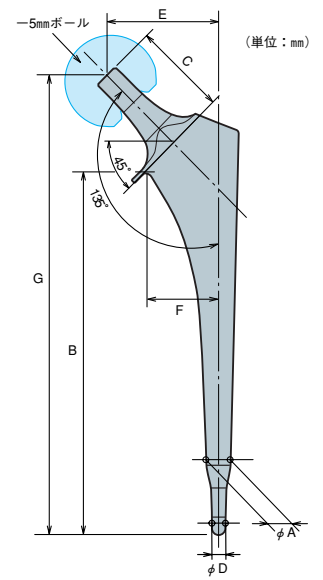
K-MAXステムです。
 材質はチタン合金(Ti-15Mo-5Zr-3Al)です。

■K-MAXステム

◇K-MAX QC HIPカラード システム

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SHS8C-3M	QCHIPステム カラーツキ 3	7	116	32	4.6	36	21.9	148
SHS8C-4M	QCHIPステム カラーツキ 4	8	121			37	23.2	153
SHS8C-5M	QCHIPステム カラーツキ 5	9	126			38	24.6	158
SHS8C-6M	QCHIPステム カラーツキ 6	10	131			39	25.9	163
SHS8C-7M	QCHIPステム カラーツキ 7	11	136			40	27.3	168
SHS8C-8M	QCHIPステム カラーツキ 8	12	141			41	28.6	173

K-MAX QC HIPステム
 [医療機器承認番号:21400BZZ00369000]
 一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント



K-MAXステムはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Primary Cemented Stem



K-MAXステムです。
材質はチタン合金(Ti-15Mo-5Zr-3Al)です。



K-MAXステムです。
材質はチタン合金(Ti-15Mo-5Zr-3Al)です。

■K-MAXステム

◇K-MAX SS HIPカラーレス システム

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SHS32-1 M	HIPステムHS-3 1	8	111	32	8	30	11.7	139
SHS32-2 M	HIPステムHS-3 2		112					140
SHS32-25 M	HIPステムHS-3 2.5	9	117	32	9	35	16.7	145
SHS32-3 M	HIPステムHS-3 3*	10	122			10	37	18.7
SHS32-35 M	HIPステムHS-3 3.5							
SHS32-4 M	HIPステムHS-3 4	11	132	11	40	21.7		160
SHS32-45 M	HIPステムHS-3 4.5							
SHS32-5 M	HIPステムHS-3 5	12	13	12	13			160
SHS32-6 M	HIPステムHS-3 6	13						
SHS32-7 M	HIPステムHS-3 7							

*オプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

K-MAX SS HIPシステム

[医療機器承認番号：20700BZZ00664000]

一般的名称：全人工股関節

◇K-MAX SS HIPカラード システム

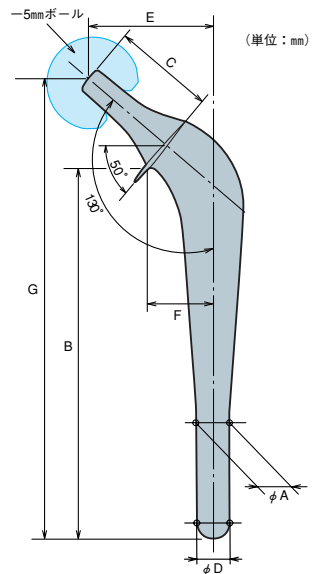
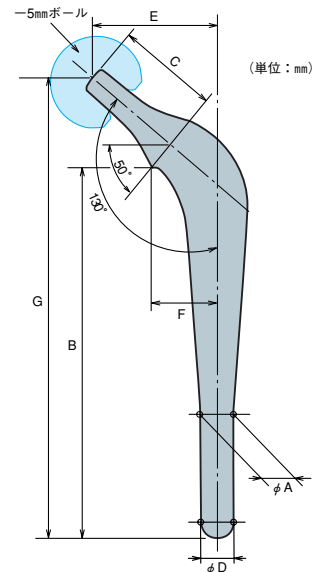
商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SHS32C-1 M	HIPステムHS-3 カラーツキ 1	8	111	32	8	30	11.7	139
SHS32C-2 M	HIPステムHS-3 カラーツキ 2		112					140
SHS32C-25 M	HIPステムHS-3 カラーツキ 2.5	9	117	32	9	35	16.7	145
SHS32C-3 M	HIPステムHS-3 カラーツキ 3*	10	122			10	37	18.7
SHS32C-35 M	HIPステムHS-3 カラーツキ 3.5							
SHS32C-4 M	HIPステムHS-3 カラーツキ 4	11	132	11	40	21.7		160
SHS32C-45 M	HIPステムHS-3 カラーツキ 4.5							
SHS32C-5 M	HIPステムHS-3 カラーツキ 5	12	13	12	13			160
SHS32C-6 M	HIPステムHS-3 カラーツキ 6	13						
SHS32C-7 M	HIPステムHS-3 カラーツキ 7							

*オプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

K-MAX SS HIPシステム

[医療機器承認番号：20700BZZ00664000]

一般的名称：全人工股関節



Primary Cementless Stem
Primary Cemented Stem
Revision Cementless Stem
Revision Cemented Stem
Turnor Cemented Stem
Ball
Bipolar Cup
Unipolar Head
Cementless Cup
Cemented Cup
Option
Acetabular Reconstruction

K-MAXステムはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Primary Cemented Stem

Primary Cementless Stem
 Primary Cemented Stem
 Revision Cementless Stem
 Revision Cemented Stem
 Turnor Cemented Stem
 Ball
 Bipolar Cup
 Unipolar Head
 Cementless Cup
 Cemented Cup
 Option
 Acetabular Reconstruction

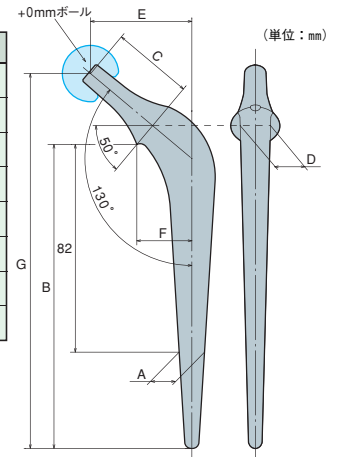


K-MAXステムです。
 材質はチタン合金(Ti-15Mo-5Zr-3Al)です。

◇K-MAX SS HIP TAPER ステム

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SHS3-TEP-1M	HIPステムHS-3 テーパー 1M	7	105	32	9	30	11.7	133
SHS3-TEP-2M	HIPステムHS-3 テーパー 2M	8	110		10	35	16.7	138
SHS3-TEP-3M	HIPステムHS-3 テーパー 3M	9	115		11			143
SHS3-TEP-4M	HIPステムHS-3 テーパー 4M	10	120		12			148
SHS3-TEP-5M	HIPステムHS-3 テーパー 5M	11	125		13			153
SHS3-TEP-6M	HIPステムHS-3 テーパー 6M	12	130		14	40	21.7	158
SHS3-TEP-7M	HIPステムHS-3 テーパー 7M	13	135		15			163
SHS3-TEP-8M	HIPステムHS-3 テーパー 8M	14	140		16			168

K-MAX SS HIPシステム
 [医療機器承認番号:20700BZZ00664000]
 一般的名称：全人工股関節



K-MAXステムはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Primary Cemented Stem



K-MAXステムです。
材質はチタン合金(Ti-15Mo-5Zr-3Al)です。

■K-MAXステム

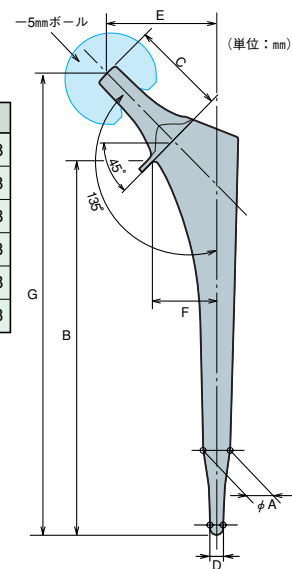
◇K-MAX スペリオSTCカラーズ ステム

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SHS15C-3M	スペリオSTCステム カラーズキ 3	7	118	32	4.5	36	19.5	148
SHS15C-4M	スペリオSTCステム カラーズキ 4	8	123			37	20.5	153
SHS15C-5M	スペリオSTCステム カラーズキ 5	9	128			38	21.5	158
SHS15C-6M	スペリオSTCステム カラーズキ 6	10	133			39	22.5	163
SHS15C-7M	スペリオSTCステム カラーズキ 7	11	138			40	23.5	168
SHS15C-8M	スペリオSTCステム カラーズキ 8	12	143					173

K-MAX ABC HIPシステム

[医療機器承認番号:20800BZZ00788000]

一般的名称：全人工股関節



K-MAXステムはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Revision Cementless Stem

Primary Cementless Stem
 Primary Cemented Stem
 Revision Cementless Stem
 Revision Cemented Stem
 Turnor Cemented Stem
 Ball
 Bipolar Cup
 Unipolar Head
 Cementless Cup
 Cemented Cup
 Option
 Acetabular Reconstruction



PHSステムです。
材質はチタン合金です。

■PHSステム

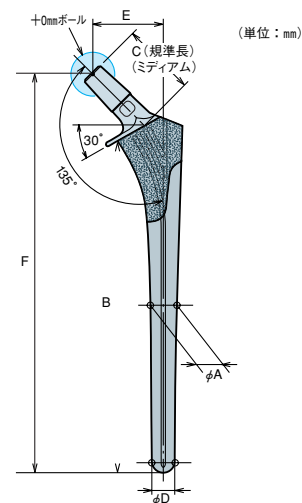
◇PerFix HAミッド・サイズド・ストレート・カラード ステム

PROARC HA

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F
CMT60311	PFX-HA カラード:11+30	11	145	35	9.5	33.3	176
CMT60312	PFX-HA カラード:12+30	12	155		10	33.7	186
CMT60313	PFX-HA カラード:13+30	13	165	36	11	35	198
CMT60314	PFX-HA カラード:14+30	14	175	37	12	35.8	209
CMT60315	PFX-HA カラード:15+30	15		38	13.5	36.6	211

*#11、#12の外側は、部分的にHAコーティングを施していません。

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA76
 [医療機器承認番号:20700BZZ00357000]
 一般的名称：人工股関節大腿骨コンポーネント



PHSステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。

*26mmボール用アウターヘッドとの組み合わせによるバイポーラ型人工股関節として使用する場合、ステムカラーを有するステムでは、ステムカラーとアウターヘッドの関係により、アウターヘッドの一部大きなサイズとは組み合わせて使用できません。

Revision Cementless Stem



PHSシステムです。
材質はチタン合金です。



PHSシステムです。
材質はチタン合金です。

■PHSステム

◇PerFix HAロング・カラード システム

PROARC HA

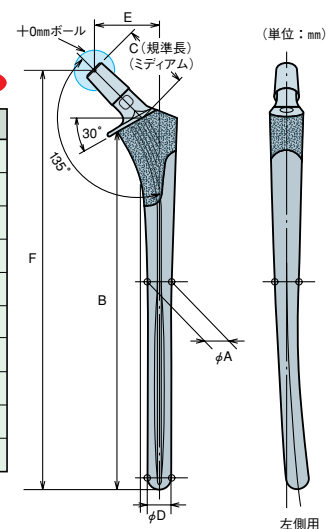
タイプ	商品No.	品名	A	B	C	D	E	F
右側用	CMT30901	PFX-HA カラード:R11+60	11	175	35	11	33.3	206
	CMT30902	PFX-HA カラード:R12+60	12	185		12	33.7	216
	CMT30903	PFX-HA カラード:R13+60	13	195	36	13	35	228
	CMT30904	PFX-HA カラード:R14+60	14	205	37	14	35.8	239
	CMT30905	PFX-HA カラード:R15+60	15		38	15	36.6	241
左側用	CMT30911	PFX-HA カラード:L11+60	11	175	35	11	33.3	206
	CMT30912	PFX-HA カラード:L12+60	12	185		12	33.7	216
	CMT30913	PFX-HA カラード:L13+60	13	195	36	13	35	228
	CMT30914	PFX-HA カラード:L14+60	14	205	37	14	35.8	239
	CMT30915	PFX-HA カラード:L15+60	15		38	15	36.6	241

*#11、#12の外側は、部分的にHAコーティングを施していません。

PHYSIO-HIP SYSTEM システムGA76

[医療機器承認番号:20700BZZ00357000]

一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント



◇PerFix HAロング・ヘッドネック システム

PROARC HA

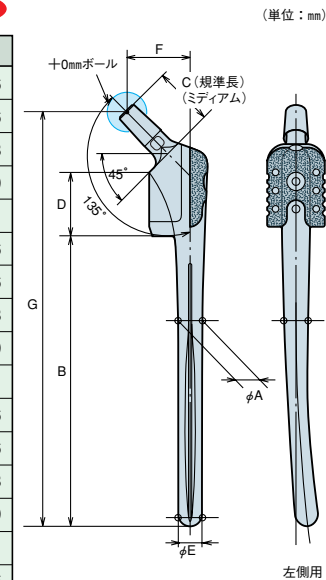
タイプ	商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
右側用	CMT30921	PFX-HA HN20:R11+60	11	155	35	20	11	33.3	206
	CMT30922	PFX-HA HN20:R12+60	12	165			12	33.7	216
	CMT30923	PFX-HA HN20:R13+60	13	175	36	13	35	228	
	CMT30924	PFX-HA HN20:R14+60	14	185	37	14	35.8	239	
	CMT30925	PFX-HA HN20:R15+60	15		38	15	36.6	241	
	CMT30941	PFX-HA HN30:R11+60	11	145	35	30	11	33.3	206
	CMT30942	PFX-HA HN30:R12+60	12	155			12	33.7	216
	CMT30943	PFX-HA HN30:R13+60	13	165	36	13	35	228	
	CMT30944	PFX-HA HN30:R14+60	14	175	37	14	35.8	239	
	CMT30945	PFX-HA HN30:R15+60	15		38	15	36.6	241	
左側用	CMT30931	PFX-HA HN20:L11+60	11	155	35	20	11	33.3	206
	CMT30932	PFX-HA HN20:L12+60	12	165			12	33.7	216
	CMT30933	PFX-HA HN20:L13+60	13	175	36	13	35	228	
	CMT30934	PFX-HA HN20:L14+60	14	185	37	14	35.8	239	
	CMT30935	PFX-HA HN20:L15+60	15		38	15	36.6	241	
	CMT30951	PFX-HA HN30:L11+60	11	145	35	30	11	33.3	206
	CMT30952	PFX-HA HN30:L12+60	12	155			12	33.7	216
	CMT30953	PFX-HA HN30:L13+60	13	165	36	13	35	228	
	CMT30954	PFX-HA HN30:L14+60	14	175	37	14	35.8	239	
	CMT30955	PFX-HA HN30:L15+60	15		38	15	36.6	241	

*#11、#12の外側は、部分的にHAコーティングを施していません。

PHYSIO-HIP SYSTEM システムGA76

[医療機器承認番号:20700BZZ00357000]

一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント



PHSシステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。

*26mmボール用アウターヘッドとの組み合わせによるバイポーラ型人工股関節として使用する場合、ステムカラーを有するステムでは、ステムカラーとアウターヘッドの関係により、アウターヘッドの一部大きなサイズとは組み合わせて使用できません。

Revision Cementless Stem

Primary Cementless Stem
 Primary Cemented Stem
 Revision Cementless Stem
 Revision Cemented Stem
 Tumor Cemented Stem
 Ball
 Bipolar Cup
 Unipolar Head
 Cementless Cup
 Cemented Cup
 Option
 Acetabular Reconstruction



K-MAXステムです。
 材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。



K-MAXステムです。
 材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。



K-MAXステムです。
 材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。

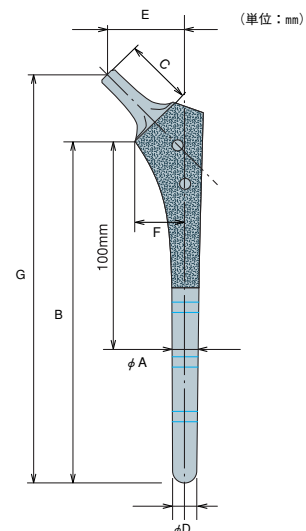
■K-MAXステム

◇K-MAX S-LOCKステム セミリング



商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SLHS181H-1M	S-LOCK セミリング#12-165	12	165	32	12.0	37	23.9	197
SLHS181H-2M	S-LOCK セミリング#13-175	13	175		13.0	38	25.3	208

K-MAX ABC HIPシステム
 [医療機器承認番号:20800BZZ00788000]
 一般的名称: 全人工股関節

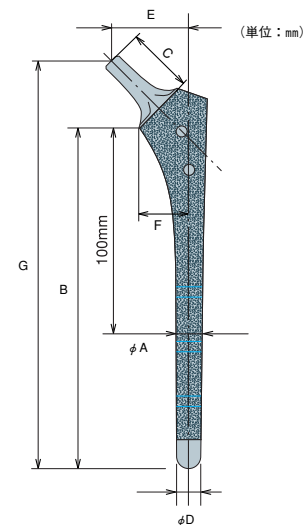


◇K-MAX S-LOCKステム フルポラス



商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SLHS181F-1M	S-LOCKフルポラス#12-165	12	165	32	12.0	37	23.9	197
SLHS181F-2M	S-LOCKフルポラス#13-175	13	175		13.0	38	25.3	208

K-MAX ABC HIPシステム
 [医療機器承認番号:20800BZZ00788000]
 一般的名称: 全人工股関節

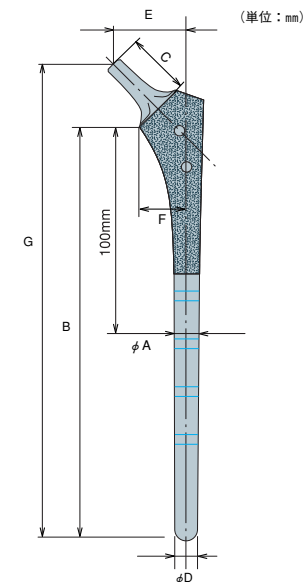


◇K-MAX S-LOCKステム ロング



商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SLHS181H-3M	S-LOCK ロング#12-200	12	200	32	12.0	37	23.9	232
SLHS181H-4M	S-LOCK ロング#13-200	13			13.0	38	25.3	233
SLHS181H-5M	S-LOCK ロング#12-250	12	250		12.0	37	23.9	282
SLHS181H-6M	S-LOCK ロング#13-250	13			13.0	38	25.3	283
SLHS181H-7M	S-LOCK ロング#12-300	12	300		12.0	37	23.9	332
SLHS181H-8M	S-LOCK ロング#13-300	13			13.0	38	25.3	333

K-MAX ABC HIPシステム
 [医療機器承認番号:20800BZZ00788000]
 一般的名称: 全人工股関節



K-MAXステムはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Revision Cementless Stem



K-MAXステムです。
材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。

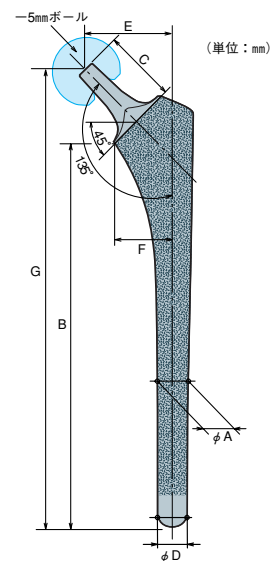
■K-MAXステム

◇K-MAX JFK HIP ステム

AWGC

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SHS6LF3191	JFK HIPステム 3-197-11	11	165	32	11	36	22.6	197
SHS6LF3193	JFK HIPステム 3-197-13	13			13			
SHS6LF4192	JFK HIPステム 4-197-12	12			12			
SHS6LF4194	JFK HIPステム 4-197-14	14	175	32	14	37	23.9	207
SHS6LF5203	JFK HIPステム 5-207-13	13			13			
SHS6LF5205	JFK HIPステム 5-207-15	15			15	38	25.3	
SHS6LF6204	JFK HIPステム 6-207-14	14			14	39	26.6	
SHS6LF6206	JFK HIPステム 6-207-16	16			16			
SHS6LF7205	JFK HIPステム 7-208-15	15	15	40	28.0	208		

K-MAX Q HIPシステム
[医療機器承認番号:21100BZZ00194000]
一般的名称：全人工股関節



- Primary Cementless Stem
- Primary Cemented Stem
- Revision Cementless Stem
- Revision Cemented Stem
- Tumor Cemented Stem
- Ball
- Bipolar Cup
- Unipolar Head
- Cementless Cup
- Cemented Cup
- Option
- Acetabular Reconstruction

K-MAXステムはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Revision Cemented Stem

Primary Cementless Stem
 Primary Cemented Stem
 Revision Cementless Stem
 Revision Cemented Stem
 Tumor Cemented Stem
 Ball
 Bipolar Cup
 Unipolar Head
 Cementless Cup
 Cemented Cup
 Option
 Acetabular Reconstruction



PHSステムです。
 材質はCo-Cr-Mo合金です。

■PHSステム

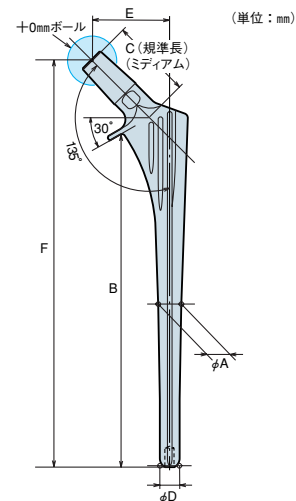
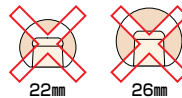
◇PerFix CCM+30カラード ステム

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F
CMT62004	PFX-CCM カラード:11+30	9	135	35	7.5	33.3	166
CMT62005	PFX-CCM カラード:12+30	10	145		8.5	33.7	176
CMT62006	PFX-CCM カラード:13+30	11	155	36	9.5	35	188
CMT62007	PFX-CCM カラード:14+30	12	165	37	10.5	35.8	199
CMT62008	PFX-CCM カラード:15+30	13		38	11.5	36.6	201

*ステムサイズに対応するテーパー・リーマとブローチ・トライアル (HAステムと共通) を使用することにより、原則として1mmの厚みのセメント・マントルが確保されます。

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA58
 [医療機器承認番号:20300BZZ00862000]
 一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント

*Co-Cr-Mo合金製ステムと22mm、26mmアルミナ・ボールとの組み合わせは、強度上の問題があり、使用できません。



PHSステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。

*26mmボール用アウターヘッドとの組み合わせによるバイポーラ型人工股関節として使用する場合、ステムカラーを有するステムでは、ステムカラーとアウターヘッドの関係により、アウターヘッドの一部大きなサイズとは組み合わせて使用できません。

Revision Cemented Stem



PHSステムです。
材質はチタン合金です。



PHSステムです。
材質はチタン合金です。



PHSステムです。
材質はチタン合金です。

■PHSステム ◇1型ロング ステム

商品No.	品名	A	B	C	D
CMT10600	PHS (ロングステム11) 50-130	50	130	11	180
CMT10610	PHS (ロングステム11) 50-170		170		220
CMT10620	PHS (ロングステム11) 60-130	60	130	11	190
CMT10630	PHS (ロングステム11) 60-160		160		220
CMT10640	PHS (ロングステム11) 70-150	70	150		220
CMT10650	PHS (ロングステム11) 80-170	80	170		250
CMT10700	PHS (ロングステム13) 50-130	50	130	13	180
CMT10710	PHS (ロングステム13) 60-130				60

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA56
[医療機器承認番号:16300BZZ00642000]
一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント

◇6型ロング ステム

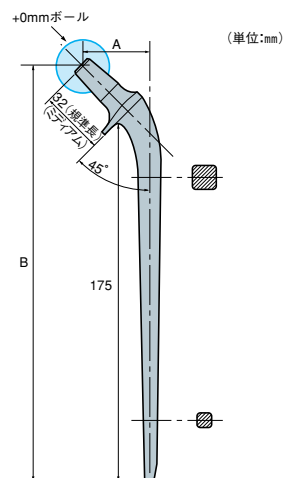
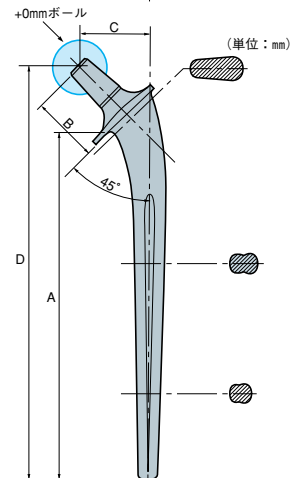
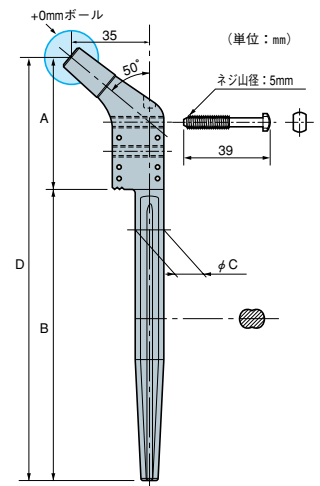
商品No.	品名	A	B	C	D
CMT10540	PHS (6Mロングステム) L=140	140	32	34	172
CMT10560	PHS (6Lロングステム) L=140		38	38	176
CMT10550	PHS (6Mロングステム) L=160	160	32	34	192
CMT10570	PHS (6Lロングステム) L=160		38	38	196
CMT10580	PHS (6Mロングステム) L=200	200	32	34	232
CMT10590	PHS (6Lロングステム) L=200		38	38	236

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA56
[医療機器承認番号:16300BZZ00642000]
一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント

セブン ◇7ステム ラージエクストラ

商品No.	タイプ	品名	A	B
CMT12100	ラージエクストラ	PHS (7ステム) LAG EX-M	33	205
CMT11830	ラージロングエクストラ	PHS (7ステム) LAG LONG EX-M	37	205

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA56
[医療機器承認番号:16300BZZ00642000]
一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント



PHSシステムはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。

Primary Cementless Stem
Cemented Stem
Revision Cementless Stem
Revision Cemented Stem
Turnor Cemented Stem
Ball
Bipolar Cup
Unipolar Head
Cementless Cup
Cemented Cup
Option
Acetabular Reconstruction

Revision Cemented Stem

- Primary Cementless Stem
- Primary Cemented Stem
- Revision Cementless Stem
- Revision Cemented Stem
- Tumor Cemented Stem
- Ball
- Bipolar Cup
- Unipolar Head
- Cementless Cup
- Cemented Cup
- Option
- Acetabular Reconstruction

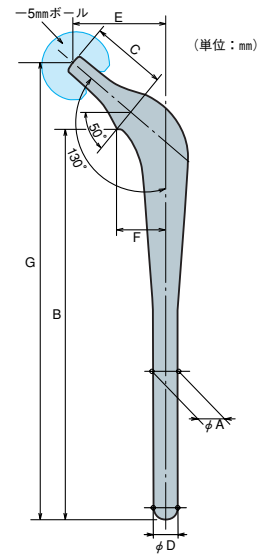


■K-MAXステム

◇K-MAX SS HIPロングステム

商品No.	品名	A	B	C	D	E	F	G
SHS3L9318M	ステムHS3 ロング 3-180-10	152	10	10	35	16.7	180	210
SHS3L9321M	ステムHS3 ロング 3-210-10	182						
SHS3L9418M	ステムHS3 ロング 4-180-10	152	32	40	21.7	180	210	
SHS3L9421M	ステムHS3 ロング 4-210-10	182						
SHS3L9518M	ステムHS3 ロング 5-180-11	152	11	11	210	250		
SHS3L9521M	ステムHS3 ロング 5-210-11	182						
SHS3L9525M	ステムHS3 ロング 5-251-11	222						

K-MAX SS HIPシステム
 [医療機器承認番号:20700BZZ00664000]
 一般的名称：全人工股関節



K-MAXステムです。
 材質はチタン合金(Ti-15Mo-5Zr-3Al)です。

K-MAXステムはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Ball

910 Series



910ボールです。
材質はアルミナ・セラミックスです。

910 Series



910ボールです。
材質はジルコニア・セラミックスです。

910 Series



910ボールです。
材質はCo-Cr-Mo合金です。

■910ボール

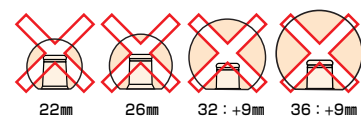
◇910アルミナボール (22mm/26mm/28mm/32mm/36mm)

骨頭径	22mm			26mm	
商品No.	CMT90862	CMT90863	CMT90872	CMT90873	CMT90874
品名	910 アルミナボール 22 : +0	910 アルミナボール 22 : +3	910 アルミナボール 26 : +0	910 アルミナボール 26 : +3	910 アルミナボール 26 : +6
ネック長					
	22 : +0mmボール	22 : +3mmボール	26 : +0mmボール	26 : +3mmボール	26 : +6mmボール

骨頭径	28mm			32mm			
商品No.	CMT90882	CMT90883	CMT90884	CMT90892	CMT90893	CMT90894	CMT90895
品名	910 アルミナボール 28 : +0	910 アルミナボール 28 : +3	910 アルミナボール 28 : +6	910 アルミナボール 32 : +0	910 アルミナボール 32 : +3	910 アルミナボール 32 : +6	910 アルミナボール 32 : +9
ネック長							
	28 : +0mmボール	28 : +3mmボール	28 : +6mmボール	32 : +0mmボール	32 : +3mmボール	32 : +6mmボール	32 : +9mmボール

骨頭径	36mm			
商品No.	CMT90902	CMT90903	CMT90904	CMT90905
品名	910 アルミナボール 36 : +0	910 アルミナボール 36 : +3	910 アルミナボール 36 : +6	910 アルミナボール 36 : +9
ネック長				
	36 : +0mmボール	36 : +3mmボール	36 : +6mmボール	36 : +9mmボール

※Co-Cr-Mo合金製ステムと22mm、26mm、32 : +9mm、36 : +9mmアルミナ・ボールとの組み合わせは、強度上の問題があり、使用できません。



PHYSIO-HIP SYSTEM ボールGA02 [医療機器承認番号:16300BZZ00644000] 一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント

◇910ジルコニアボール (22mm/26mm/28mm/32mm)

骨頭径	22mm			26mm			
商品No.	CMT90802	CMT90803	CMT90804	CMT90812	CMT90813	CMT90814	CMT90815
品名	910 ジルコニアボール 22 : +0	910 ジルコニアボール 22 : +3	910 ジルコニアボール 22 : +6	910 ジルコニアボール 26 : +0	910 ジルコニアボール 26 : +3	910 ジルコニアボール 26 : +6	910 ジルコニアボール 26 : +9
ネック長							
	22 : +0mmボール	22 : +3mmボール	22 : +6mmボール	26 : +0mmボール	26 : +3mmボール	26 : +6mmボール	26 : +9mmボール

骨頭径	28mm				32mm			
商品No.	CMT90822	CMT90823	CMT90824	CMT90825	CMT90832	CMT90833	CMT90834	CMT90835
品名	910 ジルコニアボール 28 : +0	910 ジルコニアボール 28 : +3	910 ジルコニアボール 28 : +6	910 ジルコニアボール 28 : +9	910 ジルコニアボール 32 : +0	910 ジルコニアボール 32 : +3	910 ジルコニアボール 32 : +6	910 ジルコニアボール 32 : +9
ネック長								
	28 : +0mmボール	28 : +3mmボール	28 : +6mmボール	28 : +9mmボール	32 : +0mmボール	32 : +3mmボール	32 : +6mmボール	32 : +9mmボール

PHYSIO-HIP SYSTEM ボールGA03 [医療機器承認番号:20700BZZ00358000] 一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント

◇910メタルボール (22mm/26mm/28mm/32mm)

骨頭径	22mm			26mm			
商品No.	CMT90922	CMT90923	CMT90924	CMT90932	CMT90933	CMT90934	CMT90935
品名	910 メタルボール 22 : +0	910 メタルボール 22 : +3	910 メタルボール 22 : +6	910 メタルボール 26 : +0	910 メタルボール 26 : +3	910 メタルボール 26 : +6	910 メタルボール 26 : +9
ネック長							
	22 : +0mmボール	22 : +3mmボール	22 : +6mmボール	26 : +0mmボール	26 : +3mmボール	26 : +6mmボール	26 : +9mmボール

骨頭径	28mm				32mm			
商品No.	CMT90942	CMT90943	CMT90944	CMT90945	CMT90952	CMT90953	CMT90954	CMT90955
品名	910 メタルボール 28 : +0	910 メタルボール 28 : +3	910 メタルボール 28 : +6	910 メタルボール 28 : +9	910 メタルボール 32 : +0	910 メタルボール 32 : +3	910 メタルボール 32 : +6	910 メタルボール 32 : +9
ネック長								
	28 : +0mmボール	28 : +3mmボール	28 : +6mmボール	28 : +9mmボール	32 : +0mmボール	32 : +3mmボール	32 : +6mmボール	32 : +9mmボール

PHYSIO-HIP SYSTEM ボールGA58 [医療機器承認番号:16300BZZ00645000] 一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント

910ボールは910ステムと組み合わせて使用して下さい。



PHSボールです。
材質はアルミナ・セラミックスです。










PHSボールです。
材質はジルコニア・セラミックスです。



PHSボールです。
材質はCo-Cr-Mo合金です。

■PHSボール









◇PHSアルミナ・ボール (22mm/26mm/28mm)

骨頭径	22mm		26mm		28mm		
商品No.	CMT04495	CMT04496	CMT04450	CMT04460	CMT04597	CMT04598	CMT04599
品名	PHS (アルミナボール) 22: -4	PHS (アルミナボール) 22: +0	PHS (アルミナボール) 26: -4	PHS (アルミナボール) 26: +0	PHS (アルミナボール) 28N: -4	PHS (アルミナボール) 28N: +0	PHS (アルミナボール) 28N: +4
ネック長	 ショートネック用 22: -4mmボール	 ミディアムネック用 22: +0mmボール	 ショートネック用 26: -4mmボール	 ミディアムネック用 26: +0mmボール	 ショートネック用 28N: -4mmボール	 ミディアムネック用 28N: +0mmボール	 ロングネック用 28N: +4mmボール

PHYSIO-HIP SYSTEM ボールGA02
[医療機器承認番号:16300BZZ00644000]
一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント









※Co-Cr-Mo合金製ステムと22mm、26mm
アルミナ・ボールとの組み合わせは、強度
上の問題があり、使用できません。

◇PHSジルコニア・ボール (22mm/26mm/28mm)

骨頭径	22mm		26mm			28mm		
商品No.	CMT32010	CMT32020	CMT32030	CMT32040	CMT32050	CMT32080	CMT32090	CMT32100
品名	PHS (ジルコニアボール) 22: -4	PHS (ジルコニアボール) 22: +0	PHS (ジルコニアボール) 26: -4	PHS (ジルコニアボール) 26: +0	PHS (ジルコニアボール) 26: +4	PHS (ジルコニアボール) 28: -4	PHS (ジルコニアボール) 28: +0	PHS (ジルコニアボール) 28: +4
ネック長	 ショートネック用 22: -4mmボール	 ミディアムネック用 22: +0mmボール	 ショートネック用 26: -4mmボール	 ミディアムネック用 26: +0mmボール	 ロングネック用 26: +4mmボール	 ショートネック用 28: -4mmボール	 ミディアムネック用 28: +0mmボール	 ロングネック用 28: +4mmボール

PHYSIO-HIP SYSTEM ボールGA03
[医療機器承認番号:20700BZZ00358000]
一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント

◇PHSメタル・ボール (22mm/26mm/28mm)

骨頭径	22mm		26mm			28mm		
商品No.	CMT04505	CMT04506	CMT04514	CMT04516	CMT04518	CMT04543	CMT04545	CMT04547
品名	PHS (メタルボール) 22: -4	PHS (メタルボール) 22: +0	PHS (メタルボール) 26: -4	PHS (メタルボール) 26: +0	PHS (メタルボール) 26: +4	PHS (メタルボール) 28: -4	PHS (メタルボール) 28: +0	PHS (メタルボール) 28: +4
ネック長	 ショートネック用 22: -4mmボール	 ミディアムネック用 22: +0mmボール	 ショートネック用 26: -4mmボール	 ミディアムネック用 26: +0mmボール	 ロングネック用 26: +4mmボール	 ショートネック用 28: -4mmボール	 ミディアムネック用 28: +0mmボール	 ロングネック用 28: +4mmボール

PHYSIO-HIP SYSTEM ボールGA58
[医療機器承認番号:16300BZZ00645000]
一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント

PHSボールはPHSシステムと組み合わせて使用して下さい。



K-MAXボールです。
材質はジルコニア・セラミックスです。



K-MAXボールです。
材質はCo-Cr-Mo合金です。

■K-MAXボール

◇K-MAX 骨頭HHZ (22mm/26mm)

骨頭径	22mm		26mm		
商品No.	SHHZ22S	SHHZ22M	SHHZ926S	SHHZ926M	SHHZ926L
品名	コットウHHZ ジルコニア 22-9S	コットウHHZ ジルコニア 22-9M	コットウHHZ ジルコニア 26-9S-5	コットウHHZ ジルコニア 26-9M	コットウHHZ ジルコニア 26-9L+5
ネック長	22 : -4mmボール	22 : +0mmボール	26 : -5mmボール	26 : +0mmボール	26 : +5mmボール

K-MAX ABC HIPシステム
[医療機器承認番号:20800BZZ00788000]
一般的名称:全人工股関節

◇K-MAX 骨頭HH-02 (22mm/26mm)

骨頭径	22mm			26mm		
商品No.	SHH922S	SHH922M	SHH922L	SHH926S-5	SHH926M	SHH926L5
品名	コットウHH キンゾク 22-9S	コットウHH キンゾク 22-9M	コットウHH キンゾク 22-9L	コットウHH キンゾク 26-9S-5	コットウHH キンゾク 26-9M	コットウHH キンゾク 26-9L+5
ネック長	22 : -4mmボール	22 : +0mmボール	22 : +3mmボール	26 : -5mmボール	26 : +0mmボール	26 : +5mmボール

骨頭径	22mm			26mm		
商品No.	SHH022S	SHH022M	SHH022L	SHH026S	SHH026M	SHH026L
品名	コットウHH キンゾク 22-10S*	コットウHH キンゾク 22-10M*	コットウHH キンゾク 22-10L*	コットウHH キンゾク 26-10S*	コットウHH キンゾク 26-10M*	コットウHH キンゾク 26-10L*
ネック長	22 : -4mmボール	22 : +0mmボール	22 : +3mmボール	26 : -4mmボール	26 : +0mmボール	26 : +3mmボール

*カスタムメイド人工股関節 K-MAX HIP システム HS-12 対応オプション品

K-MAX 骨頭 HH-02
[医療機器承認番号:20400BZZ00465000]
一般的名称:人工股関節大腿骨コンポーネント

Bipolar Cup



材質はアルミナ・セラミックスです。

■アウターヘッド

◇セラミック・アウターヘッド(22mmボール用)

商品No.	品名(内径-外径:mm)	骨頭径(mm)
CMT04810	PHS(アウターヘッド)22-40	40
CMT04820	PHS(アウターヘッド)22-41	41
CMT04830	PHS(アウターヘッド)22-42	42
CMT04840	PHS(アウターヘッド)22-43	43
CMT04850	PHS(アウターヘッド)22-44	44
CMT04860	PHS(アウターヘッド)22-45	45
CMT04870	PHS(アウターヘッド)22-46	46
CMT04880	PHS(アウターヘッド)22-47	47
CMT04890	PHS(アウターヘッド)22-48	48
CMT04900	PHS(アウターヘッド)22-49	49
CMT04910	PHS(アウターヘッド)22-50	50
CMT04920	PHS(アウターヘッド)22-51	51
CMT04930	PHS(アウターヘッド)22-52	52
CMT04931	PHS(アウターヘッド)22-53	53
CMT04932	PHS(アウターヘッド)22-54	54

* 骨頭径56mm、58mm、60mm品については別途お問い合わせ下さい。

* 22mm、26mmボール用アウターヘッドは、ステムカラーを有するステムと組み合わせて使用する場合、ステムカラーとアウターヘッドの関係により、アウターヘッドの一部大きなサイズとは組み合わせて使用できません。

PHYSIO-HIP SYSTEM バイポーラGA02

[医療機器承認番号:16300BZZ00643000] 一般的名称:人工骨頭

◇セラミック・アウターヘッド(26mmボール用)

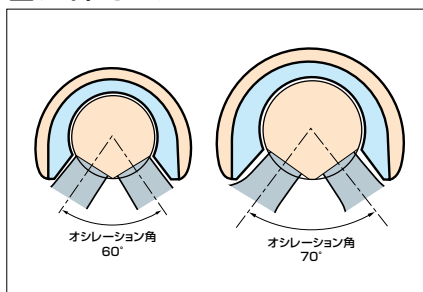
商品No.	品名(内径-外径:mm)	骨頭径(mm)
CMT04940	PHS(アウターヘッド)26-44	44
CMT04950	PHS(アウターヘッド)26-45	45
CMT04960	PHS(アウターヘッド)26-46	46
CMT04970	PHS(アウターヘッド)26-47	47
CMT04980	PHS(アウターヘッド)26-48	48
CMT04990	PHS(アウターヘッド)26-49	49
CMT05000	PHS(アウターヘッド)26-50	50
CMT05010	PHS(アウターヘッド)26-51	51
CMT05020	PHS(アウターヘッド)26-52	52
CMT05030	PHS(アウターヘッド)26-53	53
CMT05040	PHS(アウターヘッド)26-54	54

* 骨頭径56mm、58mm、60mm品については別途お問い合わせ下さい。

PHYSIO-HIP SYSTEM バイポーラGA02

[医療機器承認番号:16300BZZ00643000] 一般的名称:人工骨頭

■ワイドオシレーション



* Kyocera PerFix 910シリーズのステムと組み合わせて使用する場合、オシレーション角は、22mmボール用では67°、26mmボール用では75°になります。

Bipolar Cup

Primary Cementless Stem
Primary Cemented Stem
Revision Cementless Stem
Revision Cemented Stem
Turnor Cemented Stem
Ball
Bipolar Cup
Unipolar Head
Cementless Cup
Cemented Cup
Option Acetabular Reconstruction



材質はCo-Cr-Mo合金です。

■K-MAX デュアルカップ

◇K-MAX デュアルカップCLDCS

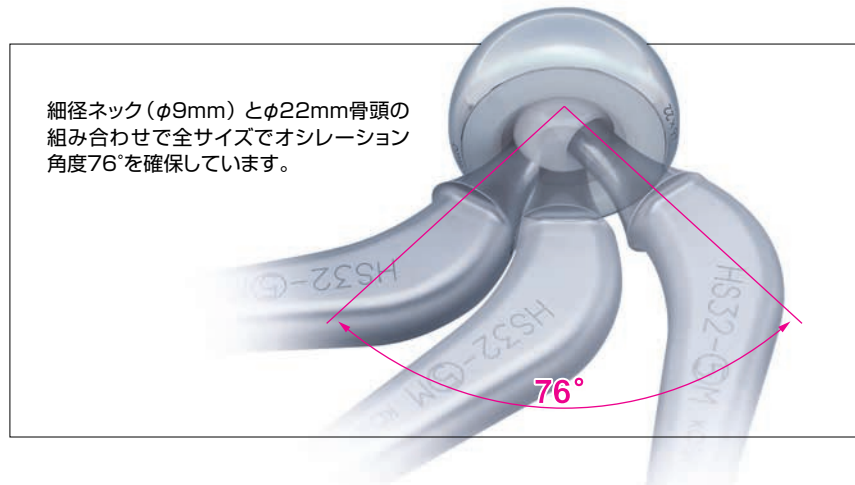


商品No.	品名(内径-外径)	骨頭径(mm)
SCLDCS240N	デュアルカップCLDCS 22-40	40
SCLDCS241N	デュアルカップCLDCS 22-41	41
SCLDCS242N	デュアルカップCLDCS 22-42	42
SCLDCS243N	デュアルカップCLDCS 22-43	43
SCLDCS244N	デュアルカップCLDCS 22-44	44
SCLDCS245N	デュアルカップCLDCS 22-45	45
SCLDCS246N	デュアルカップCLDCS 22-46	46
SCLDCS247N	デュアルカップCLDCS 22-47	47
SCLDCS248N	デュアルカップCLDCS 22-48	48
SCLDCS249N	デュアルカップCLDCS 22-49	49
SCLDCS250N	デュアルカップCLDCS 22-50	50
SCLDCS251N	デュアルカップCLDCS 22-51	51
SCLDCS252N	デュアルカップCLDCS 22-52	52
SCLDCS253N	デュアルカップCLDCS 22-53	53
SCLDCS254N	デュアルカップCLDCS 22-54	54

*骨頭径38mm、39mm、56mm、58mm、60mm品については別途お問い合わせ下さい。

K-MAX デュアルカップ CLDC

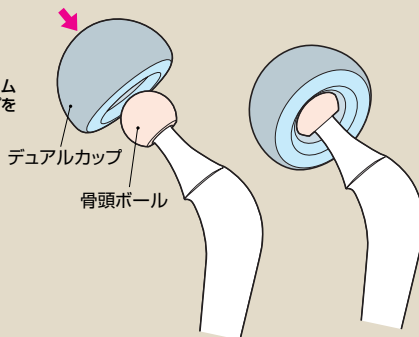
[医療機器承認番号:21200BZZ00352000] 一般的名称:人工骨頭



■デュアルカップCLDCSの使用方法

1 デュアルカップの装着

ボール付きシステムにデュアルカップを装着します。



2 デュアルカップの取り外し

専用のカップはずし器で容易にカップを取りはずせます。

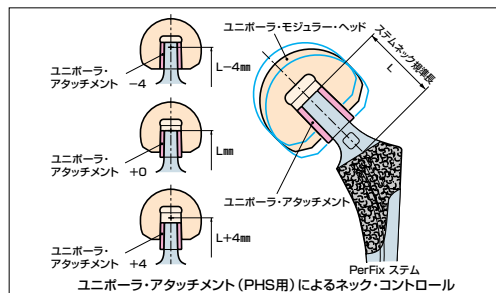
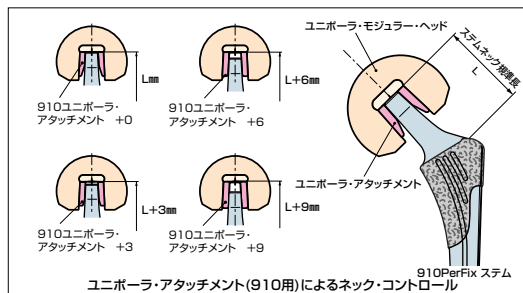


K-MAX デュアルカップは原則としてK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。910ボールもしくはPHSボールと組み合わせて使用する場合は、別途お問い合わせ下さい。

Unipolar Head



材質はアルミナ・セラミックスです。
(ユニポーラ・アタッチメントの材質はチタン合金です。)



■ユニポーラ・ヘッド

◇ユニポーラ・モジュラー・ヘッド

商品No.	品名	骨頭径 (mm)
CMT08338	ユニポーラモジュラーヘッド #38	38
CMT08339	ユニポーラモジュラーヘッド #39	39
CMT08340	ユニポーラモジュラーヘッド #40	40
CMT08341	ユニポーラモジュラーヘッド #41	41
CMT08342	ユニポーラモジュラーヘッド #42	42
CMT08343	ユニポーラモジュラーヘッド #43	43
CMT08344	ユニポーラモジュラーヘッド #44	44
CMT08345	ユニポーラモジュラーヘッド #45	45
CMT08346	ユニポーラモジュラーヘッド #46	46
CMT08347	ユニポーラモジュラーヘッド #47	47
CMT08348	ユニポーラモジュラーヘッド #48	48
CMT08349	ユニポーラモジュラーヘッド #49	49
CMT08350	ユニポーラモジュラーヘッド #50	50
CMT08351	ユニポーラモジュラーヘッド #51	51
CMT08352	ユニポーラモジュラーヘッド #52	52
CMT08353	ユニポーラモジュラーヘッド #53	53
CMT08354	ユニポーラモジュラーヘッド #54	54

* 骨頭径56mm, 58mm, 60mm品については別途お問い合わせ下さい。

◇ユニポーラ・アタッチメント

商品No.	品名
CMT90991	910ユニポーラアタッチメント: +0
CMT90992	910ユニポーラアタッチメント: +3
CMT90993	910ユニポーラアタッチメント: +6
CMT90994	910ユニポーラアタッチメント: +9

骨頭用アタッチメント [医療機器承認番号:21500BZZ00355000] 一般的名称: 人工骨頭

商品No.	品名	ネック長
CMT07520	ユニポーラアタッチメント: -4	ショートネック用
CMT07530	ユニポーラアタッチメント: +0	ミディアムネック用
CMT07540	ユニポーラアタッチメント: +4	ロングネック用

PHYSIO-HIP SYSTEM ステムGA56 [医療機器承認番号:16300BZZ00642000] 一般的名称: 人工股関節大腿骨コンポーネント

■ユニポーラ・アタッチメントの使用方法

1

ステムに選択した
ネックサイズに対応
するユニポーラ・ア
タッチメントを回し
ながら装着します。



2

次にユニポーラ・モ
ジュラー・ヘッドを
回しながらアタッ
チメントの上から装
着します。



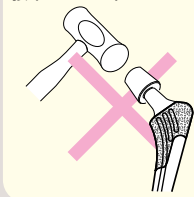
3

専用の骨頭打ち込
み器を用い、ユニ
ポーラ・モジュラー
ヘッドの上から槌
打し固定します。
ボールとステムが
強固に嵌合したこ
とを確認します。



注意

金属性ハンマー等で、ユニ
ポーラ・アタッチメントを直
接叩かないで下さい。



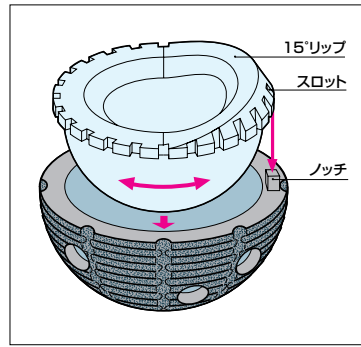
ユニポーラ・アタッチメントは対応する910ステムもしくはPHSステムと組み合わせて使用して下さい。

Cementless Cup



■AMS HA シェル

- 半球状のプロフィールを有するチタン合金製の人工股関節カップです。
- シェル外周全面にプロアークHA処理が施されています。
- ライナーは、ボールのサイズに応じてスタンダードタイプと脱臼防止用の15°リップを有するMXタイプが選択できます。



ライナーのシェルへの固定は、打ち込むだけの簡単な操作で強固に固定されます。



材質はチタン合金です。

◇マルチ・ホール

PROARC HA

商品No.	品名	外径(mm)
CMT31010	AMS HAシェル:42	42
CMT31020	AMS HAシェル:44	44
CMT31030	AMS HAシェル:46	46
CMT31040	AMS HAシェル:48	48
CMT31050	AMS HAシェル:50	50
CMT31060	AMS HAシェル:52	52
CMT31070	AMS HAシェル:54	54
CMT31080	AMS HAシェル:56	56
CMT31090	AMS HAシェル:58	58
CMT31100	AMS HAシェル:60*	60

*オプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

◇クラスター・ホール

PROARC HA

商品No.	品名	外径(mm)
CMT31112	AMS HAシェル CH:42	42
CMT31113	AMS HAシェル CH:44	44
CMT31114	AMS HAシェル CH:46	46
CMT31115	AMS HAシェル CH:48	48
CMT31116	AMS HAシェル CH:50	50
CMT31117	AMS HAシェル CH:52	52
CMT31118	AMS HAシェル CH:54	54
CMT31119	AMS HAシェル CH:56	56
CMT31120	AMS HAシェル CH:58	58
CMT31121	AMS HAシェル CH:60*	60

*オプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

◇ノン・ホール

PROARC HA

商品No.	品名	外径(mm)
CMT31101	AMS HAシェル NH:42	42
CMT31102	AMS HAシェル NH:44	44
CMT31103	AMS HAシェル NH:46	46
CMT31104	AMS HAシェル NH:48	48
CMT31105	AMS HAシェル NH:50	50
CMT31106	AMS HAシェル NH:52	52
CMT31107	AMS HAシェル NH:54	54
CMT31108	AMS HAシェル NH:56	56
CMT31109	AMS HAシェル NH:58	58
CMT31110	AMS HAシェル NH:60*	60

*オプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

PHYSIO-HIP SYSTEM カップ GA76
 [医療機器承認番号:20700BZZ00359000]
 一般的名称:人工股関節寛骨臼コンポーネント

◇チタンスクリュー

シェル固定用のチタン合金製スクリューです。
 ネジ山径は、6.5mmでキャンセラタイプです。

商品No.	品名	全長(mm)
CMT21515	チタンスクリュー 6.5-15	15
CMT21520	チタンスクリュー 6.5-20	20
CMT21525	チタンスクリュー 6.5-25	25
CMT21530	チタンスクリュー 6.5-30	30
CMT21535	チタンスクリュー 6.5-35	35

上記以外のサイズについては、別途お問い合わせ下さい。

フィジオチタンスクリュー®
 [医療機器承認番号:20300BZZ00241000]
 一般的名称:体内固定用ネジ



材質はチタン合金です。



材質はチタン合金です。

AMS HAシェルは、910ライナーと910ボール、AMSライナーとPHSボールの組み合わせで使用して下さい。

Cementless Cup

910 Series
MINI TEN



材質はAeonian UHMWPEです。

910 Series
MINI TEN



材質はAeonian UHMWPEです。

■910AMSライナー

◇910AMSライナー CP (22mmボール用)

Aeonian
Crosslinked Polyethylene

商品No.	タイプ	品名	適合シェル
CMT90012		910MXライナー-CP 22-42	42
CMT90014		910MXライナー-CP 22-44	44
CMT90016		910MXライナー-CP 22-46	46
CMT90018		910MXライナー-CP 22-48	48
CMT90020		910MXライナー-CP 22-50	50
CMT90022		910MXライナー-CP 22-52/54	52・54
CMT90026		910MXライナー-CP 22-56/58	56・58
CMT90030		910MXライナー-CP 22-60/62 *	60
CMT90036		910MXライナー-CP 22-60/66 *	60

* 910MXライナー-CP 22-60/62及び910MXライナー-CP 22-60/66はオプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

◇910AMSライナー CP (26mmボール用)

Aeonian
Crosslinked Polyethylene

商品No.	タイプ	品名	適合シェル	
CMT90074		910MXライナー-CP 26-44	44	
CMT90076		910MXライナー-CP 26-46	46	
CMT90078		910MXライナー-CP 26-48	48	
CMT90080		910MXライナー-CP 26-50	50	
CMT90082		910MXライナー-CP 26-52/54	52・54	
CMT90086		910MXライナー-CP 26-56/58	56・58	
CMT90090		910MXライナー-CP 26-60/62 *	60	
CMT90096		910MXライナー-CP 26-60/66 *	60	
CMT90044			910STDライナー-CP 26-44	44
CMT90046			910STDライナー-CP 26-46	46
CMT90048	910STDライナー-CP 26-48		48	
CMT90050	910STDライナー-CP 26-50		50	
CMT90052	910STDライナー-CP 26-52/54		52・54	
CMT90056	910STDライナー-CP 26-56/58		56・58	
CMT90060	910STDライナー-CP 26-60/62 *	60		
CMT90066	910STDライナー-CP 26-60/66 *	60		

* 910MX/STDライナー-CP 26-60/62及び910MX/STDライナー-CP 26-60/66はオプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

◇910AMSライナー CP (28mmボール用)

Aeonian
Crosslinked Polyethylene

商品No.	タイプ	品名	適合シェル	
CMT90136		910MXライナー-CP 28-46	46	
CMT90138		910MXライナー-CP 28-48	48	
CMT90140		910MXライナー-CP 28-50	50	
CMT90142		910MXライナー-CP 28-52/54	52・54	
CMT90146		910MXライナー-CP 28-56/58	56・58	
CMT90150		910MXライナー-CP 28-60/62 *	60	
CMT90156		910MXライナー-CP 28-60/66 *	60	
CMT90106			910STDライナー-CP28-46	46
CMT90108			910STDライナー-CP28-48	48
CMT90110			910STDライナー-CP28-50	50
CMT90112	910STDライナー-CP28-52/54		52・54	
CMT90116	910STDライナー-CP28-56/58		56・58	
CMT90120	910STDライナー-CP28-60/62 *		60	
CMT90126	910STDライナー-CP28-60/66 *	60		

* 910MX/STDライナー-CP 28-60/62及び910MX/STDライナー-CP 28-60/66はオプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

白蓋カップGA36

[医療機器承認番号:21100BZZ00481000]

一般的名称：人工股関節寛骨臼コンポーネント

910AMSライナーは910ボールと組み合わせて使用して下さい。

Primary
Cementless Stem
Revision
Cemented Stem
Cementless Stem
Revision
Cemented Stem
Cementless Stem
Revision
Cemented Stem
Cementless Stem
Turnor
Cemented Stem
Ball
Eliptical Cup
Unipolar
Head
Cementless
Cup
Cemented
Cup
Option
Acetabular
Reconstruction

Cementless Cup

910 Series



材質はAeonian UHMWPEです。

910 Series



材質はAeonian UHMWPEです。

◇910AMSライナー CP (32mmボール用)



商品No.	タイプ	品名	適合シェル
CMT90200	MXタイプ 	910MXライナー-CP 32-50	50
CMT90202		910MXライナー-CP 32-52/54	52・54
CMT90206		910MXライナー-CP 32-56/58	56・58
CMT90210		910MXライナー-CP 32-60/62 *	60
CMT90216		910MXライナー-CP 32-60/66 *	60
CMT90170	スタンダードタイプ 	910STDライナー-CP 32-50	50
CMT90172		910STDライナー-CP 32-52/54	52・54
CMT90176		910STDライナー-CP 32-56/58	56・58
CMT90180		910STDライナー-CP 32-60/62 *	60
CMT90186		910STDライナー-CP 32-60/66 *	60

* 910MX/STDライナー-CP 32-60/62及び910MX/STDライナー-CP 32-60/66はオプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

白蓋カップGA36

[医療機器承認番号:21100BZZ00481000]

一般的名称：人工股関節寛骨臼コンポーネント

◇910AMSライナー CP (36mmボール用)



商品No.	タイプ	品名	適合シェル
CMT90222	スタンダードタイプ 	910STDライナー-CP 36-52/54	52・54
CMT90226		910STDライナー-CP 36-56/58	56・58
CMT90230		910STDライナー-CP 36-60/62 *	60
CMT90236		910STDライナー-CP 36-60/66 *	60

* 910STDライナー-CP 36-60/62及び910STDライナー-CP 36-60/66はオプション品のため、別途お問い合わせ下さい。

白蓋カップGA36

[医療機器承認番号:21100BZZ00481000]

一般的名称：人工股関節寛骨臼コンポーネント

910AMSライナーは910ボールと組み合わせて使用して下さい。

Cemented Cup



材質はAeonian UHMWPEです。



材質はAeonian UHMWPEです。



材質はAeonian UHMWPEです。

■PHSソケット

◇スタンダードソケット CP



商品No.	ボール	品名(内径-外径:mm)	
CMT70000	26mm	STDソケットCP	26-40
CMT70002			26-42
CMT70004			26-44
CMT70006			26-46
CMT70008			26-48
CMT70010			26-50



商品No.	ボール	品名(内径-外径:mm)	
CMT70012	28mm	STDソケットCP	28-42
CMT70014			28-44
CMT70016			28-46
CMT70018			28-48
CMT70020			28-50

*外径52、54mm品については、別途お問い合わせ下さい。

内径32mm品については、別途お問い合わせ下さい。

臼蓋カップGA36 [医療機器承認番号:21100BZZ00481000]

一般的名称: 人工股関節寛骨臼コンポーネント

◇F-PWソケット CP



商品No.	ボール	品名(内径-外径:mm)	A	B	
CMT70250	22mm	F-PWソケットCP	22-40	46	25
CMT70252			22-42	47	26
CMT70254			22-44	50	27
CMT70256			22-46	52	28
CMT70258			22-48	54	29
CMT70260			22-50	56	30

*外径52、54mm品については、別途お問い合わせ下さい。

内径26mm品については、別途お問い合わせ下さい。

臼蓋カップGA36 [医療機器承認番号:21100BZZ00481000]

一般的名称: 人工股関節寛骨臼コンポーネント

◇FLソケット CP



商品No.	ボール	品名(内径-外径:mm)	
CMT70200	22mm	FLソケットCP	22-40
CMT70202			22-42
CMT70204			22-44
CMT70206			22-46
CMT70208			22-48
CMT70210			22-50

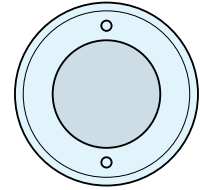
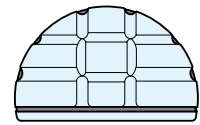
*外径52、54、56、58、60mm品については、別途お問い合わせ下さい。

内径26mm品については、別途お問い合わせ下さい。

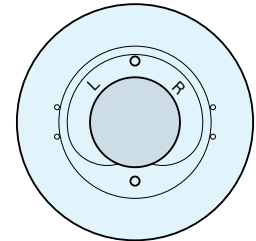
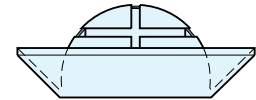
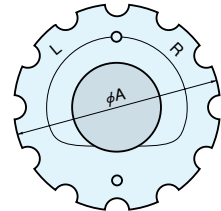
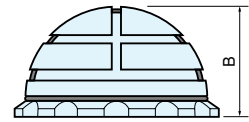
臼蓋カップGA36 [医療機器承認番号:21100BZZ00481000]

一般的名称: 人工股関節寛骨臼コンポーネント

(単位:mm)



(単位:mm)



Cemented Cup

Primary Cementless Stem
 Primary Cemented Stem
 Revision Cementless Stem
 Revision Cemented Stem
 Turnor Cemented Stem
 Ball
 Bipolar Cup
 Unipolar Head
 Cementless Cup
 Cemented Cup
 Option
 Acetabular Reconstruction



材質はAeonian UHMWPEです。



材質はAeonian UHMWPEです。

■PHSソケット

◇FSソケット CP



商品No.	ボール	品名(内径-外径:mm)	A	
CMT70930	26mm	FSソケットCP	26-40	46
CMT70932			26-42	48
CMT70934			26-44	50
CMT70936			26-46	52
CMT70938			26-48	54
CMT70940			26-50	56

*外径52、54、56、58、60mm品については、別途お問い合わせ下さい。スベークの高さ:2mm

商品No.	ボール	品名(内径-外径:mm)	A	
CMT70802	28mm	FSソケットCP	28-42	48
CMT70804			28-44	50
CMT70806			28-46	52
CMT70808			28-48	54
CMT70810			28-50	56

*外径52、54、56、58、60mm品については、別途お問い合わせ下さい。スベークの高さ:2mm

白蓋カップGA36 [医療機器承認番号:21100BZZ00481000]
 一般的名称:人工股関節寛骨臼コンポーネント

◇MX15 FSソケット CP



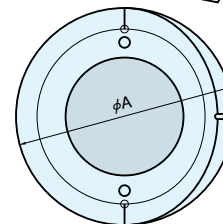
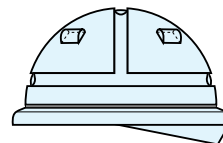
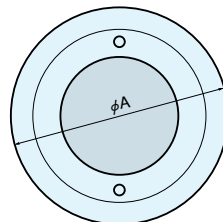
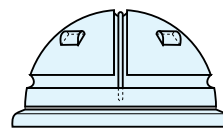
商品No.	ボール	品名(内径-外径:mm)	A	
CMT70900	26mm	MX15 FSソケットCP	26-40	46
CMT70902			26-42	48
CMT70904			26-44	50
CMT70906			26-46	52
CMT70908			26-48	54
CMT70910			26-50	56

*外径52、54、56、58、60mm品については、別途お問い合わせ下さい。スベークの高さ:2mm

商品No.	ボール	品名(内径-外径:mm)	A	
CMT70852	28mm	MX15 FSソケットCP	28-42	48
CMT70854			28-44	50
CMT70856			28-46	52
CMT70858			28-48	54
CMT70860			28-50	56

*外径52、54、56、58、60mm品については、別途お問い合わせ下さい。スベークの高さ:2mm

白蓋カップGA36 [医療機器承認番号:21100BZZ00481000]
 一般的名称:人工股関節寛骨臼コンポーネント



PHSソケットはPHSボールと組み合わせて使用して下さい。

Cementless Cup



■AHFIX Q3 シェル

- 耐熱・高強度バナジウムフリーチタン合金製の人工股関節カップです。
- 3穴タイプと多穴タイプを準備しています。
- ポアラス部にはAHFIX処理を採用しています。
- インナーはφ22骨頭用、φ26骨頭用及びφ28骨頭用を準備しています。
- フラットタイプとエレベータータイプを準備しています。

◇AHFIX Q3 シェル 3穴

AHFIX

商品No.	品名	外径 (mm)
SAHTQ3-403	AHFIX Q3 シェル 40-3	40
SAHTQ3-423	AHFIX Q3 シェル 42-3	42
SAHTQ3-443	AHFIX Q3 シェル 44-3	44
SAHTQ3-463	AHFIX Q3 シェル 46-3	46
SAHTQ3-483	AHFIX Q3 シェル 48-3	48
SAHTQ3-503	AHFIX Q3 シェル 50-3	50
SAHTQ3-523	AHFIX Q3 シェル 52-3	52
SAHTQ3-543	AHFIX Q3 シェル 54-3	54

*上記以外のサイズについては別途お問い合わせ下さい。

◇AHFIX Q3 シェル 5穴

AHFIX

商品No.	品名	外径 (mm)
SAHTQ3-405	AHFIX Q3 シェル 40-5	40
SAHTQ3-425	AHFIX Q3 シェル 42-5	42
SAHTQ3-445	AHFIX Q3 シェル 44-5	44

◇AHFIX Q3 シェル 7穴

AHFIX

商品No.	品名	外径 (mm)
SAHTQ3-467	AHFIX Q3 シェル 46-7	46
SAHTQ3-487	AHFIX Q3 シェル 48-7	48
SAHTQ3-507	AHFIX Q3 シェル 50-7	50
SAHTQ3-527	AHFIX Q3 シェル 52-7	52
SAHTQ3-547	AHFIX Q3 シェル 54-7	54

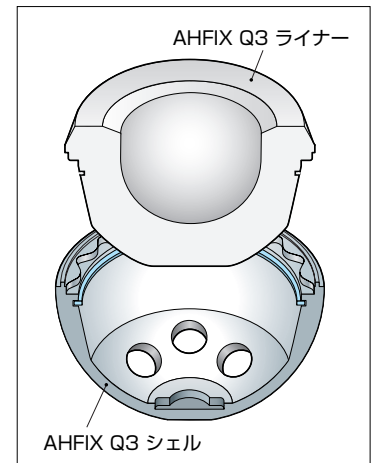
*上記以外のサイズについては別途お問い合わせ下さい。

K-MAX AHT HIPシステム
[医療機器承認番号:21900BZZ00030000]
一般的名称:全人工股関節

■K-MAX チタンスクリュー SW8

商品No.	品名	ネジ外径 (mm)	全長 (mm)
SSW8-6515	チタンスクリュー-SW8 ナガサ 15	6.5	15
SSW8-6520	チタンスクリュー-SW8 ナガサ 20		20
SSW8-6525	チタンスクリュー-SW8 ナガサ 25		25
SSW8-6530	チタンスクリュー-SW8 ナガサ 30		30
SSW8-6535	チタンスクリュー-SW8 ナガサ 35		35
SSW8-6540	チタンスクリュー-SW8 ナガサ 40		40

*上記以外のサイズについては別途お問い合わせ下さい。



ライナーのシェルへの固定が容易に行なえるようデザインされています。

材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。

材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。

材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。

材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。

AHFIX Q3シェルはAHFIX Q3シェル用ライナーとK-MAXボールの組み合わせで使用して下さい。

K-MAX チタンスクリュー SW7
[医療機器承認番号:21300BZZ00596000]
一般的名称:体内固定用ネジ

Primary Cementless Stem
Primary Cemented Stem
Revision Cementless Stem
Revision Cemented Stem
Turnor Cemented Stem
Ball Bipolar Cup
Unipolar Head
Cementless Cup
Cemented Cup
Option
Acetabular Reconstruction

Cementless Cup

Primary Cementless Stem
Primary Cemented Stem
Revision Cementless Stem
Revision Cemented Stem
Tumor Cemented Stem
Ball
Bipolar Cup
Unipolar Head
Cementless Cup
Cemented Cup
Option
Acetabular Reconstruction



材質はExcellink UHMWPEです。

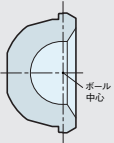
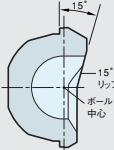


材質はExcellink UHMWPEです。

■AHFIX Q3 ライナー

◇AHFIX Q3 シェル用ライナー (22mmボール用)

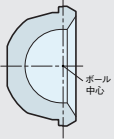
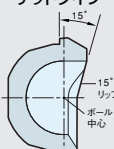


商品No.	タイプ	品名	Q3シェル外径
SCLQ3-24000	フラットタイプ 	Q3 STD ライナー CP22-40	40
SCLQ3-24200		Q3 STD ライナー CP22-42	42
SCLQ3-24400		Q3 STD ライナー CP22-44	44
SCLQ3-24600		Q3 STD ライナー CP22-46	46
SCLQ3-24800		Q3 STD ライナー CP22-48	48
SCLQ3-25000		Q3 STD ライナー CP22-50	50
SCLQ3-25200	エレベーターテッドタイプ 	Q3 STD ライナー CP22-52	52
SCLQ3-25400		Q3 STD ライナー CP22-54	54
SCLQ3-24015		Q3 MX ライナー CP22-40	40
SCLQ3-24215		Q3 MX ライナー CP22-42	42
SCLQ3-24415		Q3 MX ライナー CP22-44	44
SCLQ3-24615		Q3 MX ライナー CP22-46	46
SCLQ3-24815		Q3 MX ライナー CP22-48	48
SCLQ3-25015		Q3 MX ライナー CP22-50	50
SCLQ3-25215	Q3 MX ライナー CP22-52	52	
SCLQ3-25415	Q3 MX ライナー CP22-54	54	

*上記以外のサイズについては別途お問い合わせ下さい。

◇AHFIX Q3 シェル用ライナー (26mmボール用)

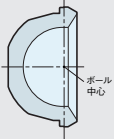
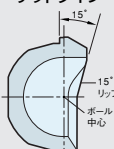


商品No.	タイプ	品名	Q3シェル外径
SCLQ3-64600	フラットタイプ 	Q3 STD ライナー CP26-46	46
SCLQ3-64800		Q3 STD ライナー CP26-48	48
SCLQ3-65000		Q3 STD ライナー CP26-50	50
SCLQ3-65200		Q3 STD ライナー CP26-52	52
SCLQ3-65400		Q3 STD ライナー CP26-54	54
SCLQ3-64615	エレベーターテッドタイプ 	Q3 MX ライナー CP26-46	46
SCLQ3-64815		Q3 MX ライナー CP26-48	48
SCLQ3-65015		Q3 MX ライナー CP26-50	50
SCLQ3-65215		Q3 MX ライナー CP26-52	52
SCLQ3-65415		Q3 MX ライナー CP26-54	54

*上記以外のサイズについては別途お問い合わせ下さい。

◇AHFIX Q3 シェル用ライナー (28mmボール用)



商品No.	タイプ	品名	Q3シェル外径
SCLQ3-84800	フラットタイプ 	Q3 STD ライナー CP28-48	48
SCLQ3-85000		Q3 STD ライナー CP28-50	50
SCLQ3-85200		Q3 STD ライナー CP28-52	52
SCLQ3-85400		Q3 STD ライナー CP28-54	54
SCLQ3-84815	エレベーターテッドタイプ 	Q3 MX ライナー CP28-48	48
SCLQ3-85015		Q3 MX ライナー CP28-50	50
SCLQ3-85215		Q3 MX ライナー CP28-52	52
SCLQ3-85415		Q3 MX ライナー CP28-54	54

*上記以外のサイズについては別途お問い合わせ下さい。

K-MAXポーラスカップインナー-CLQC

【医療機器承認番号:21200BZZ00353000】 一般的名称:人工股関節寛骨臼コンポーネント

AHFIX Q3シェルはAHFIX Q3シェル用ライナーとK-MAXボールの組み合わせで使用して下さい。

Cementless Cup



材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。



材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。



材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。



材質はチタン合金(Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo)です。

■K-MAX ポーラスカップアウター

- 耐熱・高強度バナジウムフリーチタン合金製の人工股関節カップです。
- 3穴タイプと多穴タイプを準備しています。
- ポーラス部にはAWガラスセラミックスのボトムコーティングをしています。
- インナーはφ22骨頭用、φ26骨頭用を準備しています。
- フラットタイプとエレベータータイプを準備しています。

◇K-MAX ポーラスカップアウター QPOC 3穴

AWGC

商品No.	品名	外径(mm)
SQPOC403	アウターカップ QPOC 40-3	40
SQPOC423	アウターカップ QPOC 42-3	42
SQPOC443	アウターカップ QPOC 44-3	44
SQPOC463	アウターカップ QPOC 46-3	46
SQPOC483	アウターカップ QPOC 48-3	48
SQPOC503	アウターカップ QPOC 50-3	50
SQPOC523	アウターカップ QPOC 52-3	52
SQPOC543	アウターカップ QPOC 54-3	54

*上記以外のサイズについては別途お問い合わせ下さい。

◇K-MAX ポーラスカップアウター QPOC 5穴

AWGC

商品No.	品名	外径(mm)
SQPOC405	アウターカップ QPOC 40-5	40
SQPOC425	アウターカップ QPOC 42-5	42
SQPOC445	アウターカップ QPOC 44-5	44

◇K-MAX ポーラスカップアウター QPOC 7穴

AWGC

商品No.	品名	外径(mm)
SQPOC467	アウターカップ QPOC 46-7	46
SQPOC487	アウターカップ QPOC 48-7	48
SQPOC507	アウターカップ QPOC 50-7	50
SQPOC527	アウターカップ QPOC 52-7	52
SQPOC547	アウターカップ QPOC 54-7	54

*上記以外のサイズについては別途お問い合わせ下さい。

K-MAX Q HIPシステム

[医療機器承認番号:21100BZZ00194000] 一般的名称:全人工股関節

■K-MAX チタンスクリュー SW1

商品No.	品名	ネジ外径(mm)	全長(mm)
SSW1-705515	チタンスクリュー-SW1 ナガサ 15	5.5	15
SSW1-705520	チタンスクリュー-SW1 ナガサ 20		20
SSW1-705525	チタンスクリュー-SW1 ナガサ 25		25
SSW1-705530	チタンスクリュー-SW1 ナガサ 30		30
SSW1-705535	チタンスクリュー-SW1 ナガサ 35		35
SSW1-705540	チタンスクリュー-SW1 ナガサ 40		40
SSW1-705545	チタンスクリュー-SW1 ナガサ 45		45
SSW1-705550	チタンスクリュー-SW1 ナガサ 50		50
SSW1-705555	チタンスクリュー-SW1 ナガサ 55		55
SSW1-705560	チタンスクリュー-SW1 ナガサ 60		60

K-MAX チタンスクリュー SW1

[医療機器承認番号:20800BZZ00788000]

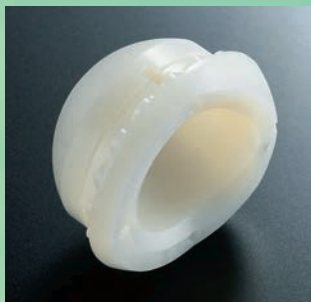
K-MAX ポーラスカップアウターはK-MAX ポーラスカップインナーとK-MAXボールの組み合わせで使用して下さい。

Cementless Cup

Primary Cementless Stem
Primary Cemented Stem
Revision Cementless Stem
Revision Cemented Stem
Turnor Cemented Stem
Ball
Bipolar Cup
Unipolar Head
Cementless Cup
Cemented Cup
Option
Acetabular Reconstruction



材質はExcellink UHMWPEです。

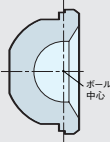
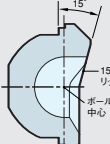


材質はExcellink UHMWPEです。

■K-MAX ポーラスカップインナー

◇K-MAX ポーラスカップインナー-CLQC (22mmボール用)

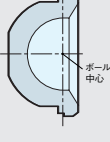
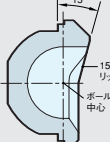


商品No.	タイプ	品名	アウターカップ外径
SCLQC24000	フラットタイプ 	インナー-CLQC 22-40 0 ^o D	40
SCLQC24200		インナー-CLQC 22-42 0 ^o D	42
SCLQC24400		インナー-CLQC 22-44 0 ^o D	44
SCLQC24600		インナー-CLQC 22-46 0 ^o D	46
SCLQC24800		インナー-CLQC 22-48 0 ^o D	48
SCLQC25000		インナー-CLQC 22-50 0 ^o D	50
SCLQC25200		インナー-CLQC 22-52 0 ^o D	52
SCLQC25400	インナー-CLQC 22-54 0 ^o D	54	
SCLQC24015	エレベータータイプ 	インナー-CLQC 22-40 15 ^o D	40
SCLQC24215		インナー-CLQC 22-42 15 ^o D	42
SCLQC24415		インナー-CLQC 22-44 15 ^o D	44
SCLQC24615		インナー-CLQC 22-46 15 ^o D	46
SCLQC24815		インナー-CLQC 22-48 15 ^o D	48
SCLQC25015		インナー-CLQC 22-50 15 ^o D	50
SCLQC25215		インナー-CLQC 22-52 15 ^o D	52
SCLQC25415	インナー-CLQC 22-54 15 ^o D	54	

*上記以外のサイズについては別途お問い合わせ下さい。

◇K-MAX ポーラスカップインナー-CLQC (26mmボール用)



商品No.	タイプ	品名	アウターカップ外径
SCLQC64600	フラットタイプ 	インナー-CLQC 26-46 0 ^o D	46
SCLQC64800		インナー-CLQC 26-48 0 ^o D	48
SCLQC65000		インナー-CLQC 26-50 0 ^o D	50
SCLQC65200		インナー-CLQC 26-52 0 ^o D	52
SCLQC65400		インナー-CLQC 26-54 0 ^o D	54
SCLQC64615	エレベータータイプ 	インナー-CLQC 26-46 15 ^o D	46
SCLQC64815		インナー-CLQC 26-48 15 ^o D	48
SCLQC65015		インナー-CLQC 26-50 15 ^o D	50
SCLQC65215		インナー-CLQC 26-52 15 ^o D	52
SCLQC65415		インナー-CLQC 26-54 15 ^o D	54

*上記以外のサイズについては別途お問い合わせ下さい。

K-MAXポーラスカップインナー-CLQC
[医療機器承認番号:21200BZZ00353000]
一般的名称：人工股関節寛骨臼コンポーネント

K-MAX ポーラスカップインナーはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Cemented Cup

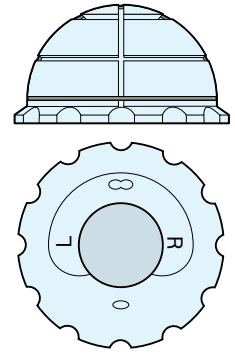


材質はExcellink UHMWPEです。

◇K-MAX CLHPカップZ (セメントスペーサー無し)



商品No.	ボール	品名 (内径-外径:mm)	
SCLHP240Z	22mm	CLHPカップZ ヘグナシ	22-40
SCLHP242Z			22-42
SCLHP244Z			22-44
SCLHP246Z			22-46
SCLHP248Z			22-48
SCLHP250Z			22-50
SCLHP252Z			22-52
SCLHP254Z			22-54
SCLHP256Z			22-56*
SCLHP258Z			22-58*
SCLHP260Z			22-60*



商品No.	ボール	品名 (内径-外径:mm)	
SCLHP646Z	26mm	CLHPカップZ ヘグナシ	26-46
SCLHP648Z			26-48
SCLHP650Z			26-50
SCLHP652Z			26-52
SCLHP654Z			26-54
SCLHP656Z			26-56*
SCLHP658Z			26-58*
SCLHP660Z			26-60*

*オプション:在庫については、別途お問い合わせ下さい。
K-MAX CLPEカップ

[医療機器承認番号:212008ZZ00374000]

一般的名称:人工股関節寛骨臼コンポーネント

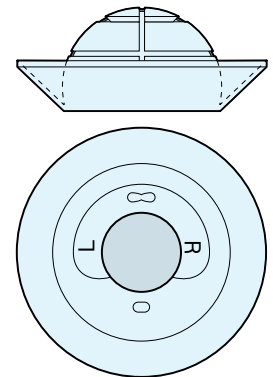


材質はExcellink UHMWPEです。

◇K-MAX CLHOカップZ (セメントスペーサー無し)



商品No.	ボール	品名 (内径-外径:mm)	
SCLHO240Z	22mm	CLHOカップZ ヘグナシ	22-40
SCLHO242Z			22-42
SCLHO244Z			22-44
SCLHO246Z			22-46
SCLHO248Z			22-48
SCLHO250Z			22-50
SCLHO252Z			22-52
SCLHO254Z			22-54
SCLHO256Z			22-56*
SCLHO258Z			22-58*
SCLHO260Z			22-60*



商品No.	ボール	品名 (内径-外径:mm)	
SCLHO646Z	26mm	CLHOカップZ ヘグナシ	26-46
SCLHO648Z			26-48
SCLHO650Z			26-50
SCLHO652Z			26-52
SCLHO654Z			26-54
SCLHO656Z			26-56*
SCLHO658Z			26-58*
SCLHO660Z			26-60*

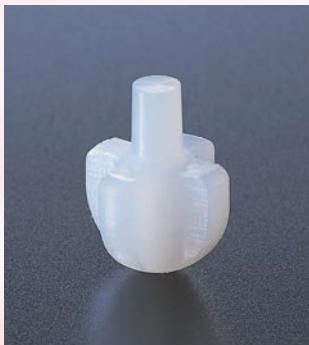
*オプション:在庫については、別途お問い合わせ下さい。
K-MAX CLPEカップ

[医療機器承認番号:212008ZZ00374000]

一般的名称:人工股関節寛骨臼コンポーネント

K-MAXカップはK-MAXボールと組み合わせて使用して下さい。

Primary Cementless Stem
Primary Cemented Stem
Revision Cementless Stem
Revision Cemented Stem
Revision Cemented Stem
Tumor Cemented Stem
Ball
Bipolar Cup
Unipolar Head
Cementless Cup
Cemented Cup
Option
Acetabular Reconstruction



材質はUHMWPEです。



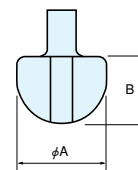
材質はUHMWPEです。

■セントライザー

商品No.	品名	A	B
CMT33008	セントライザー	#8	8
CMT33009		#9	9
CMT33010		#10	10
CMT33011		#11	11
CMT33012		#12	12
CMT33013		#13	13
CMT33014		#14	14
CMT33015		#15	15
CMT33016		#16	16
CMT33017		#17	17
CMT33018		#18	18

人工股関節アクセサリ
[医療機器承認番号:20800BZZ00612000]
一般的名称:骨プラグ

(単位:mm)



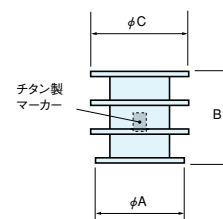
■ボーンプラグ

商品No.	品名	A	B	C
CMT34008	ボーンプラグ	#8	8	9
CMT34009		#9	9	10
CMT34010		#10	10	11
CMT34011		#11	11	12
CMT34012		#12	12	13
CMT34013		#13	13	14
CMT34014		#14	14	15
CMT34015		#15	15	16
CMT34016		#16	16	17
CMT34017		#17	17	18
CMT34018		#18	18	19

*ボーンプラグ#19、#20については、別途お問い合わせ下さい。

人工股関節アクセサリ
[医療機器承認番号:20800BZZ00612000]
一般的名称:骨プラグ

(単位:mm)





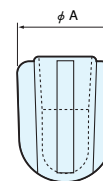
材質はUHMWPEです。

■K-MAX セメントスペーサーPEDC

商品No.	品名	A	A
SPEDC0108	セメントスペーサー-PEDC	8	8
SPEDC0109		9	9
SPEDC0110		10	10
SPEDC0111		11	11
SPEDC0112		12	12
SPEDC0113		13	13
SPEDC0114		14	14
SPEDC0115		15	15
SPEDC0116		16	16
SPEDC0117		17	17
SPEDC0118		18	18

K-MAX セメントスペーサー PE
 [医療機器承認番号:21400BZZ00515000]
 一般的名称: 骨スペーサ

(単位: mm)



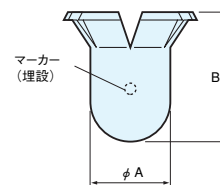
材質はUHMWPEです。

■K-MAX ボーンプラグ-01

商品No.	品名	A	B	B
SBP0108	ボーンプラグ-01	8	8	18
SBP0109		9	9	
SBP0110		10	10	
SBP0111		11	11	
SBP0112		12	12	
SBP0113		13	13	
SBP0114		14	14	
SBP0115		15	15	
SBP0116		16	16	
SBP0117		17*	17	
SBP0118		18*	18	

*オプション:在庫については、別途お問い合わせ下さい。
 K-MAX ボーンプラグ-01
 [医療機器承認番号:20400BZZ00467000]
 一般的名称: 骨プラグ

(単位: mm)



Primary Cementless Stem
 Primary Cemented Stem
 Revision Cementless Stem
 Revision Cemented Stem
 Turnor Cemented Stem
 Ball
 Bipolar Cup
 Unipolar Head
 Cementless Cup
 Cemented Cup
 Option
 Acetabular Reconstruction

Acetabular Reconstruction



材質はチタン合金です。
(ライナーの材質はUHMWPEです。)



材質はチタン合金です。
(ライナーの材質はUHMWPEです。)



材質はチタン合金です。
(ライナーの材質はUHMWPEです。)



材質はチタン合金です。

■リコンストラクションカップ

◇リコンストラクションカップ

商品 No.	品名 (カップ外径-プレート設置角)	D°
CMT07350	リコンストラクションカップ 44-45°	45°
CMT07400	リコンストラクションカップ 44-50°	50°
CMT07450	リコンストラクションカップ 44-55°	55°

*ライナーは同梱されています。

PHYSIO-HIP SYSTEM リコンストラクションカップGA56
[医療機器承認番号:20400BZZ00564000]
一般的名称: 下肢再建用人工材料

◇リコンストラクションカップ スタンダード

商品 No.	品名 (カップ外径)
CMT07340	リコンストラクションカップ 44-STD

*ライナーは同梱されています。

PHYSIO-HIP SYSTEM リコンストラクションカップGA56
[医療機器承認番号:20400BZZ00564000]
一般的名称: 下肢再建用人工材料

◇リコンストラクションカップ TA

商品 No.	品名 (カップ外径-プレート設置角:捻り角度-タイプ)	D°
CMT07460	RC CUP 44-45° : TA 10°-1	45°
CMT07470	RC CUP 44-45° : TA 10°-2	45°

*ライナーは同梱されています。

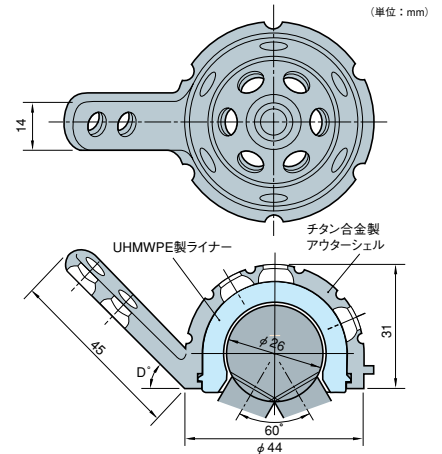
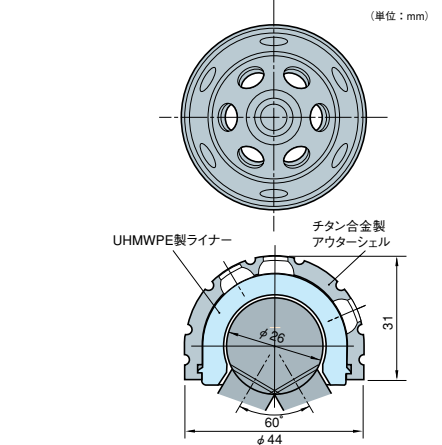
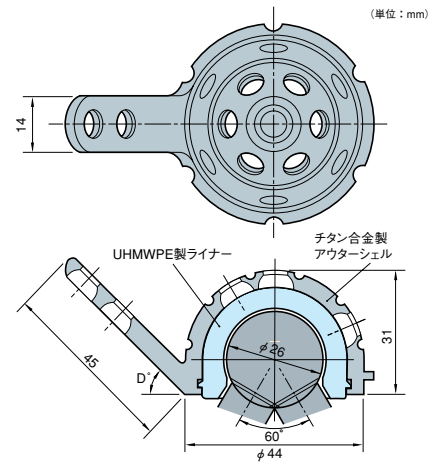
PHYSIO-HIP SYSTEM リコンストラクションカップGA56
[医療機器承認番号:20400BZZ00564000]
一般的名称: 下肢再建用人工材料

◇チタンスクリュー

シェル固定用のチタン合金製スクリューです。
ネジ山径は、6.5mmでキャンセラストイプです。

商品 No.	品名	全長 (mm)	商品 No.	品名	全長 (mm)
CMT21515	チタンスクリュー 6.5-15	15	CMT21550	チタンスクリュー 6.5-50	50
CMT21520	チタンスクリュー 6.5-20	20	CMT21555	チタンスクリュー 6.5-55	55
CMT21525	チタンスクリュー 6.5-25	25	CMT21560	チタンスクリュー 6.5-60	60
CMT21530	チタンスクリュー 6.5-30	30	CMT21565	チタンスクリュー 6.5-65	65
CMT21535	チタンスクリュー 6.5-35	35	CMT21570	チタンスクリュー 6.5-70	70
CMT21540	チタンスクリュー 6.5-40	40	CMT21575	チタンスクリュー 6.5-75	75
CMT21545	チタンスクリュー 6.5-45	45	CMT21580	チタンスクリュー 6.5-80	80

フィジオチタンスクリュー®
[医療機器承認番号:20300BZZ00241000]
一般的名称: 体内固定用ネジ



Acetabular Reconstruction



材質は純チタンです。

■KTプレートS

商品No.	ドーム内径 A(mm)	ドーム外径 B(mm)	フック延長部 C(mm)	傾斜角 θ (度)	パレット 形状	適応標準カップ ドーム外径(mm)
SKTP440005	φ44	φ49	0	5	☉	φ40
SKTP441015			10	15		
SKTP480005	φ48	φ53	0	5	☉	φ44
SKTP480010			10	10		
SKTP481015			10	15	☉	
SKTP481515			15	15		
SKTP520005	φ52	φ57	0	5	☉	φ48
SKTP521015			10	15		

K-MAX KTプレートS

【医療機器承認番号:21100BZZ00716000】 一般的名称:人工股関節寛骨臼サポートコンポーネント

◇NRSコーティカルスクリュー

商品No.	品名	ネジ長さ(mm)
S008A011026	コーティカルスクリュー 4.5-26	26
S008A011028	コーティカルスクリュー 4.5-28	28
S008A011030	コーティカルスクリュー 4.5-30	30
S008A011032	コーティカルスクリュー 4.5-32	32
S008A011034	コーティカルスクリュー 4.5-34	34
S008A011036	コーティカルスクリュー 4.5-36	36
S008A011038	コーティカルスクリュー 4.5-38	38
S008A011040	コーティカルスクリュー 4.5-40	40
S008A011044	コーティカルスクリュー 4.5-44	44
S008A011048	コーティカルスクリュー 4.5-48	48
S008A011052	コーティカルスクリュー 4.5-52	52
S008A011056	コーティカルスクリュー 4.5-56	56
S008A011060	コーティカルスクリュー 4.5-60	60
S008A011064	コーティカルスクリュー 4.5-64	64

本製品は未滅菌ですので、ご使用の際には必ず滅菌処理をして下さい。

NRSチタントルクスクリュー(製造販売元 メイラ株式会社)

【医療機器承認番号:20700BZZ01025000】 一般的名称:体内固定用ネジ

■K-MAXカップ

◇K-MAX CLHPカップZ(セメントスペーサー無し)

商品No.	ボール	品名(内径-外径:mm)	
SCLHP240Z	22mm	CLHPカップZ ベグナン	22-40
SCLHP242Z			22-42
SCLHP244Z			22-44
SCLHP246Z			22-46
SCLHP248Z			22-48
SCLHP250Z			22-50
SCLHP252Z			22-52
SCLHP254Z			22-54
SCLHP256Z			22-56*
SCLHP258Z			22-58*
SCLHP260Z	22-60*		
SCLHP646Z	26mm	CLHPカップZ ベグナン	26-46
SCLHP648Z			26-48
SCLHP650Z			26-50
SCLHP652Z			26-52
SCLHP654Z			26-54
SCLHP656Z			26-56*
SCLHP658Z			26-58*
SCLHP660Z			26-60*

*オプション:在庫については、別途お問い合わせ下さい。

K-MAX CLPEカップ 【医療機器承認番号:21200BZZ00374000】

一般的名称:人工股関節寛骨臼コンポーネント

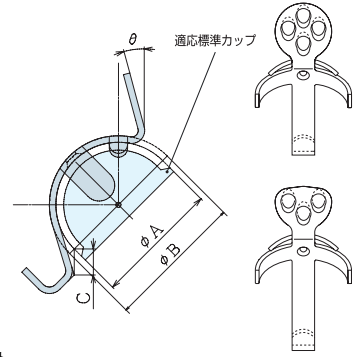
◇K-MAX CLHOカップZ(セメントスペーサー無し)

商品No.	ボール	品名(内径-外径:mm)	
SCLHO240Z	22mm	CLHOカップZ ベグナン	22-40
SCLHO242Z			22-42
SCLHO244Z			22-44
SCLHO246Z			22-46
SCLHO248Z			22-48
SCLHO250Z			22-50
SCLHO252Z			22-52
SCLHO254Z			22-54
SCLHO256Z			22-56*
SCLHO258Z			22-58*
SCLHO260Z	22-60*		
SCLHO646Z	26mm	CLHOカップZ ベグナン	26-46
SCLHO648Z			26-48
SCLHO650Z			26-50
SCLHO652Z			26-52
SCLHO654Z			26-54
SCLHO656Z			26-56*
SCLHO658Z			26-58*
SCLHO660Z			26-60*

*オプション:在庫については、別途お問い合わせ下さい。

K-MAX CLPEカップ 【医療機器承認番号:21200BZZ00374000】

一般的名称:人工股関節寛骨臼コンポーネント



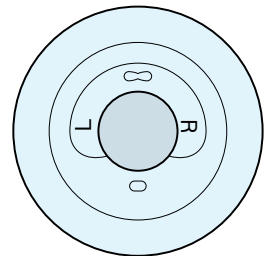
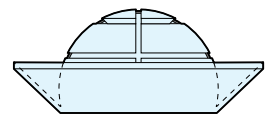
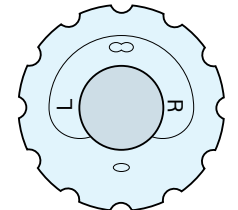
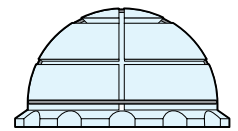
材質はチタン合金です。



材質はExcellink UHMWPEです。



材質はExcellink UHMWPEです。



Primary Cementless Stem
Primary Cemented Stem
Revision Cementless Stem
Revision Cemented Stem
Tumor Cemented Stem
Ball
Bipolar Cup
Unipolar Head
Cementless Cup
Cemented Cup
Option
Acetabular Reconstruction

KTプレートSはK-MAXカップと組み合わせて使用して下さい。



京セラメディカル株式会社

<https://www.kyocera-medical.co.jp>

本社 京都市伏見区竹田烏羽殿町6番地 〒612-8450

本資料に記載の内容は、2025年10月時点のものです。
本資料については、無断で複製、転載することを禁じます。

5_091 [T-704-12]

© 2025 KYOCERA Medical Corporation