



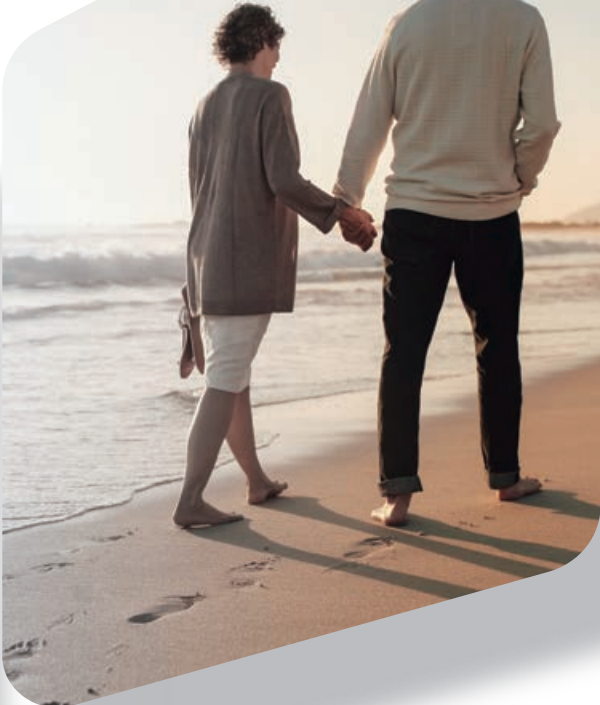
# H-3 Taper Stem

## Hip System



# H-3 Taper Stem

長年にわたり広く使用され、実績のある  
チャンレータイプのステムデザインをベースに設計しています。



## H-3 Taper Stem 3 POINTS HISTORY

伝統

Lasting  
History



THAにおける10年生存率が99.3%と報告されているチャンレータイプのステムデザインをベースに設計しました。<sup>1</sup>

進化

Evolving  
History



従来品と比較し、各ステムサイズに適したカラーを付与したことにより術後骨折の予防が期待されます。<sup>2, 3</sup>

継承

Inheriting  
History



表面形状は smooth surface であり、かつ良好な成績が報告されている表面粗度を採用しています。<sup>1, 4</sup>

SQRU

# H-3 Taper Stem

## Hip System

H-3 Taper Stemに組み合わせ可能な当社のバリエーション

イメージ図です。

Vitamin E Stabilized  
Highly Crosslinked Polyethylene

Aquala®

BIOCERAM AZUL®

### H-3 Taper Stem

Metal Ball

UM<sup>®</sup> HA

AG-PROTEX<sup>®</sup>  
SQRUM<sup>®</sup> AGHA

SQRUM<sup>®</sup> TT

Initia<sup>®</sup>  
T3

Initia<sup>®</sup>  
Dual Mobility System

Cemented Cup  
VE ソケット

Vitamin E Stabilized  
Highly Crosslinked Polyethylene

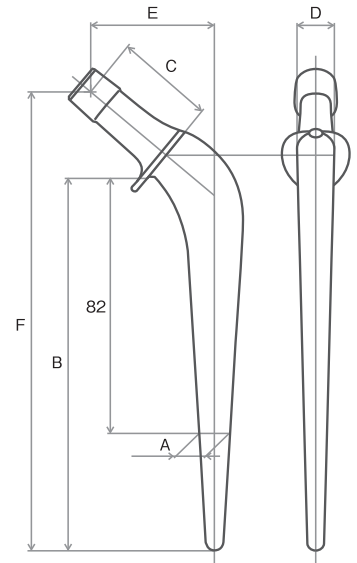




# ORDERING INFORMATION

[単位:mm]

Size	Catalog No.	Description	A	B	C	D	E	F
1.5	BAMH19-500192	1214 H-3 TAPERステム #1.5	7.5	107.5	32	9.5	32	135.5
3	BAMH19-500193	1214 H-3 TAPERステム #3	9	115	32	11	35	143
4	BAMH19-500194	1214 H-3 TAPERステム #4	10	120	32	12	40	148
5	BAMH19-500195	1214 H-3 TAPERステム #5	11	125	32	13	40	153
6	BAMH19-500196	1214 H-3 TAPERステム #6	12	130	32	14	40	158
7	BAMH19-500197	1214 H-3 TAPERステム #7	13	135	32	15	40	163
8	BAMH19-500198	1214 H-3 TAPERステム #8	14	140	32	16	40	168
9	BAMH19-500199	1214 H-3 TAPERステム #9	15	140	32	17	40	168
10	BAMH19-500200	1214 H-3 TAPERステム #10	16	140	32	18	40	168



材質はチタン合金 (Ti-6Al-4V) です。

一般的名称：人工股関節大腿骨コンポーネント

●H-3 Taper システム [医療機器承認番号：30600BZX00222000] ●BIOCERAM AZUL ヘッド [医療機器承認番号：22600BZX00510000] ●12/14 メタルボール [医療機器承認番号：22500BZX00200000]

一般的名称：人工股関節寛骨臼コンポーネント

●SQRUM HA シェル [医療機器承認番号：22500BZX00152000] ●SQRUM TT シェル [医療機器承認番号：22500BZX00323000] ●Initia T3 シェル [医療機器承認番号：30300BZX00324000]  
●エクセルリンク VE ソケット [医療機器承認番号：23000BZX00045000] ●Aquala VE ライナー [医療機器承認番号：22800BZX00099000] ●Initia Dual Mobility システム [医療機器承認番号：30500BZX00191000]

一般的名称：全人工股関節

●AG-PROTEX HIP システム [医療機器承認番号：22700BZX00259000]

## REFERENCES

1. Takaoka Y, Goto K, Kuroda Y, Kawai T, Matsuda S. The Long-Term Results of Total Hip Arthroplasty With a Cemented  $\beta$ -Titanium Stem. *J Arthroplasty*. 2020;35(8):2167-2172.
2. Miyamoto S, Iida S, Suzuki C, et al. The influence of calcar collar and surface finish in the cemented femoral component on the incidence of postoperative periprosthetic femoral fracture at a minimum of five years after primary total hip arthroplasty [published correction appears in *Injury*. 2022 Aug;53(8):2902-2903].
3. Konow T, Baetz J, Melsheimer O, Grimberg A, Morlock M. Factors influencing periprosthetic femoral fracture risk. *Bone Joint J*. 2021;103-B(4):650-658.
4. Fujita H, Hara H, Harada H, Kataoka M, Tominaga T, Nishimura R. Prospective, comparative study of cemented, smooth-surfaced titanium stems and polish-surfaced, stainless steel stems at a minimum follow-up of 10 years. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2020;30(3):501-512.

## MEMO

# H-3 Taper Stem

## Hip System

京セラ株式会社メディカル事業部のホームページでは、その他の取り扱い製品の詳細もご覧いただけます。  
また、会員登録をいただくと閲覧可能な会員限定のコンテンツも多数掲載しておりますのでぜひご登録ください。

詳しくはこちら→



京セラメディカル株式会社

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

「Initia」「BIOCERAM AZUL」「AG-PROTEX」「Aquala」「SQRUM」「T3(図形)」「Excelink」は  
京セラメディカル株式会社の登録商標です。当カタログに記載の情報は2025年10月時点のものです。  
無断で複製・転載することを禁じます。

© 2025 KYOCERA Medical Corporation BCZT29100 251001M M-472-2 00019 Ver1.0