

Ver.2.4



KLS System



KLS System

KLSシステム(Proximal Humerus Prosthesis)は上腕骨近位部腫瘍の症例で患肢温存療法を目的として使用される上腕骨近位部補綴材です。

- アルミナ・セラミックス製骨頭ボール(PSSアルミナ・ボール)とチタン合金製のヒューメラスP、エクステンション、ステム、ロックボルトからなるフルモジュラーなシステムです。
- ステムはセメント固定型と純チタンの粗面皮膜を有しているセメントレス型の2種類が用意されています。
- グレノイド・コンポーネントと組み合わせて、人工肩関節としての使用が可能です。
- いずれも滅菌済みのパーツとして常時在庫されており、短納期で供給できます。

PROARC

チタン合金母材の表面に、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。

ステム

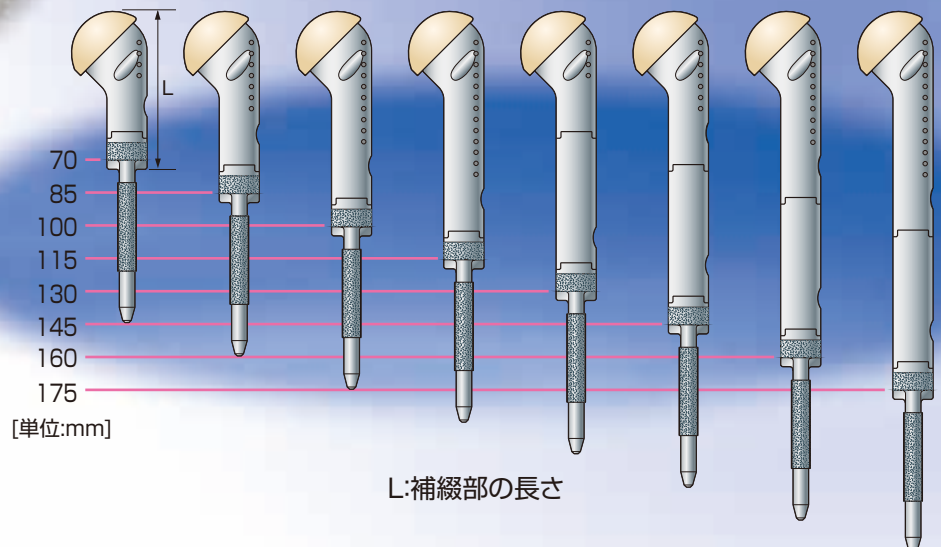
エクステンション

ステム、エクステンション及びヒューメラス・コンポーネントの接合はテーパー勤合となっており、これにロックボルトによる固定を併用しています。

ヒューメラス

ロックボルト

4種類の長さのヒューメラスPとエクステンションの組み合わせにより、70mmから175mmまで15mm間隔で骨切除長を調節できます。



アルミナ・ボール

摺動面は多楕円曲面を呈しており、より生体に近似した形状となっています。ボールとヒューメラス・コンポーネントの固定はテーパ嵌合方式です。

●ヒューメラス

[単位:mm]

商品No.	品名	A
CME05001	KLS:ヒューメラス P70	70
CME05002	KLS:ヒューメラス P85	85
CME05003	KLS:ヒューメラス P100	100
CME05004	KLS:ヒューメラス P115	115

●ステム

[単位:mm]

商品No.	品名	B	C
CME05021	KLS-H:ステム 7-70	7	70
CME05022	KLS-H:ステム 8-70	8	
CME05023	KLS-H:ステム 9-70	9	
CME05024	KLS-H:ステム 10-70	10	
CME05025	KLS-H:ステム 11-70	11	
CME05026	KLS-H:ステム 12-70	12	
CME05027	KLS-H:ステム 13-70	13	
CME05032	KLS-H:ステム ARC 8-70	8	70
CME05033	KLS-H:ステム ARC 9-70	9	
CME05034	KLS-H:ステム ARC 10-70	10	
CME05035	KLS-H:ステム ARC 11-70	11	
CME05036	KLS-H:ステム ARC 12-70	12	
CME05037	KLS-H:ステム ARC 13-70	13	

●エクステンション

[単位:mm]

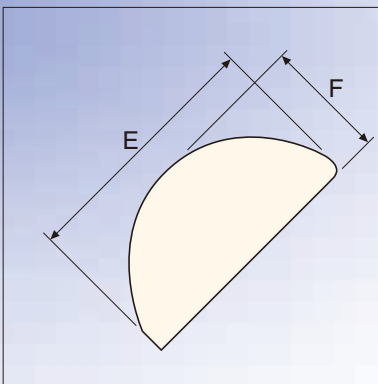
商品No.	品名	D
CME05011	KLS-H:エクステンション 60	60

●ロックボルト

商品No.	品名
CME05041	KLS-H:ロックボルト

フィジオソルダースystem-モジュラースystem【医療機器承認番号:21200BZZ00292000】

●アルミナ・ボール



ネックサイズは、骨頭径ごとにショート・ネック(S)とミディアム・ネック(M)の2種類から選択できます。

[単位:mm]

商品No.	品名(骨頭径・ネックサイズ)	E	F
CMJ03985	PSS(アルミナボール)37-S	37	15
CMJ03990	PSS(アルミナボール)37-M		17
CMJ03995	PSS(アルミナボール)39-S	39	15
CMJ04000	PSS(アルミナボール)39-M		18
CMJ04005	PSS(アルミナボール)41-S	41	16
CMJ04010	PSS(アルミナボール)41-M		19
CMJ04015	PSS(アルミナボール)43-S	43	17
CMJ04020	PSS(アルミナボール)43-M		20

フィジオソルダースystem【医療機器承認番号:20100BZZ00666000】

■専用器具



■トライアル



当パンフレットに記載の情報は2021年12月時点のものです。
 当パンフレットについては、無断で複製、転載することを禁じます。



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

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

東京事業所 東京都品川区東品川3丁目32-42 I・Sビル 〒140-8810 Tel:03-5782-7006 Fax:03-5782-8515
 大阪事業所 大阪市淀川区宮原3丁目3-31 (上村ニッセイビル9F) 〒532-0003 Tel:06-6350-1017 Fax:06-6350-8157

札幌営業所 札幌市中央区北1条西3丁目3(札幌MNNビル10F) 〒060-0001 Tel:011-280-6020 Fax:011-281-6525 岡山営業所 岡山市北区南屋町10-16(あいあいニッセイ岡和損保岡山ビル4F) 〒700-0826 Tel:086-803-3620 Fax:086-225-2289
 東北営業所 仙台市青葉区中央3丁目2-1(青葉通プラザビル6F) 〒980-0021 Tel:022-216-5176 Fax:022-216-7116 広島営業所 広島市南区京橋町1-7(アスティ広島京橋ビルディング11F) 〒732-0828 Tel:082-568-8538 Fax:082-568-8539
 大宮第2営業所 さいたま市大宮区桜木町1-11-9(ニッセイ大宮桜木町ビル3F) 〒330-0854 Tel:048-640-7779 Fax:048-641-5828 九州営業所 福岡市博多区博多駅東2丁目10-35(博多プライムイースト7F) 〒812-0013 Tel:092-452-8140 Fax:092-452-8177
 名古屋営業所 名古屋市東区奥3丁目15-31(住友生命千種ニュータワービル6F) 〒461-0004 Tel:052-930-1481 Fax:052-938-1377