



KMLS

Kyocera Modular Limb Salvage System



KMLS

Kyocera Modular Limb Salvage 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

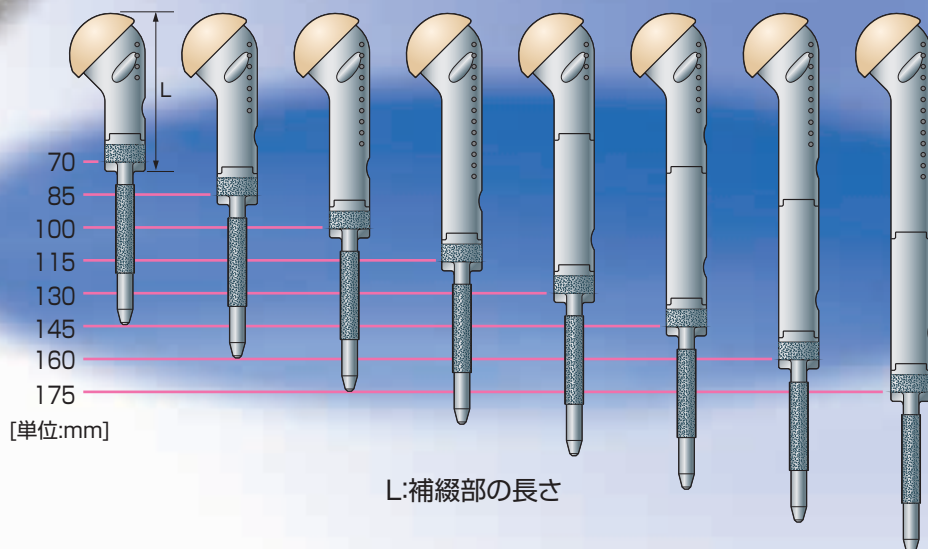
ヒューメラス

ロックボルト

エクステンション

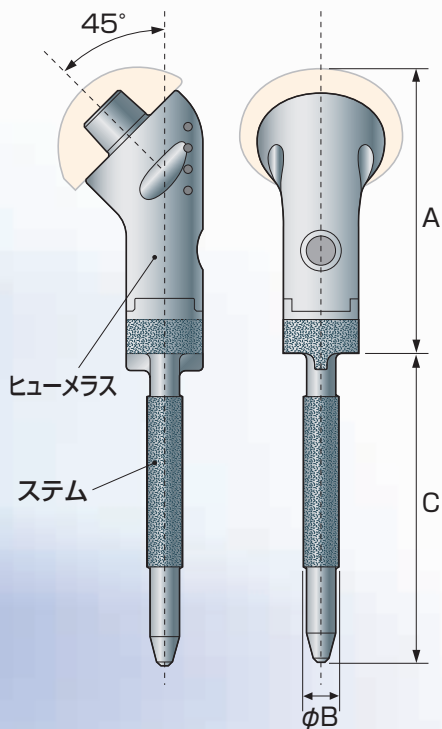
ステム、エクステンション及びヒューメラス・コンポーネントの接合はテーパーク合っており、これにロックボルトによる固定を併用しています。

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

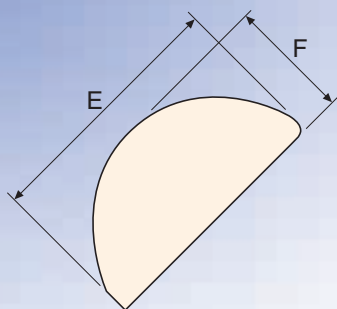
●ロックボルト

商品No.	品 名
CME05041	KLS-H:ロックボルト

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

一般的名称: 上肢再建用人工材料 高度管理医療機器 (クラスⅢ)

●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
CMJO3985	PSS(アルミナボール)37-S	37	15
CMJO3990	PSS(アルミナボール)37-M	37	17
CMJO3995	PSS(アルミナボール)39-S	39	15
CMJO4000	PSS(アルミナボール)39-M	39	18
CMJO4005	PSS(アルミナボール)41-S	41	16
CMJO4010	PSS(アルミナボール)41-M	41	19
CMJO4015	PSS(アルミナボール)43-S	43	17
CMJO4020	PSS(アルミナボール)43-M	43	20

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

一般的名称: 全人工肩関節 高度管理医療機器 (クラスⅢ)

■専用器具



■トライアル



KMLS-H手術用器械 【製造販売届出番号 :26B1X100190011J3】
 一般的名称：関節手術用器械 一般医療機器（クラスⅠ）

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



京セラメディカル株式会社

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

本 社 京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8450

© 2025 KYOCERA Medical Corporation

5_040 T-530-7t