

機械器具 58 整形用機械器具  
一般医療機器 歯科用インプラント手術器具 JMDN70965001

## AKIYAMA 's マイクロキャリアII

### 【形状・構造及び原理等】

(3ミリ)



材質:ステンレス鋼、チタン合金

### 【使用目的又は効果】

歯科用インプラント等の外科手術において増骨する箇所に移植材(自家骨)を転入するためのキャリアーである。

### 【使用方法等】

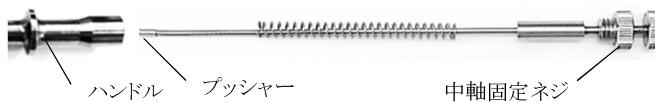
- 1) 後端部の押出リングを先端方向に押し、数回空打ちを繰り返し、動作確認をする。
- 2) キャリア先端チップ部に移植材(自家骨)を詰め込む。
- 3) 切開された増骨箇所にキャリア最先端部を当て、押出リングを押し、移植材(自家骨)を押し出し、移送させる。
- 4) 使用後は以下のとおり分解し、必ず速やかに器具の洗浄を行う。なお、洗浄の際には変形、破損等が起きないように器具の取り扱いには十分注意すること。

○分解手順

- ① 先端チップを回し、ハンドルから外す。



- ② 先端チップ側に突出したプッシャーがハンドルの縁に引っ掛からぬよう注意し、中軸固定ネジを回し、ハンドルから引き抜く。



- ③ 最後にスプリングを引き抜き外す。



- 5) 分解された状態(先端チップ、ハンドル、中軸部一式、スプリングの4点)で高圧蒸気滅菌・乾燥を行う。(【保守・点検に係る事項】参照)
- 6) 組立は上記の分解手順の③から①の順で部品を組み付けること。
  - ① ハンドルと中軸固定ネジは容易に外れ無いうっかり手で締め付けること。
  - ② 先端チップとハンドルの組立は、先にハンドルから突出したプッシャーを先端チップに入れてからハンドルとの締め付けを行う。容易に外れ無いうっかり手で締め付けること。

### 【使用上の注意】

- ① 上記に定めた使用目的以外の目的で使用しないこと。また、破損、曲がり等の原因になり得るので必要以上の応力を加えないこと。
- ② 上記に定めた操作方法、使用方法を守り、それ以外には使用しないこと。
- ③ 破損や事故等の原因となるので、曲げ、切削、打刻等の2次加工(改造)は絶対に行わないこと。
- ④ 長期の使用により金属疲労や磨耗等の劣化が生じるので、適時交換すること。
- ⑤ 購入時は未滅菌のため、使用前に必ず洗浄・滅菌を行い、次回からの使用時にも同様に行うこと。

- ⑥ 本品は、常に滅菌後の汚染に注意し、手指、未滅菌の器具などで直接触れないこと。
- ⑦ 本品は、使用前に必ず患者の口腔外にて、汚れ、コーティング剥離、傷、曲がり、破損等、性能、使用目的上支障がないことを確認すること。
- ⑧ 使用後は、付着している血液、体液、組織及び薬品等が乾燥しないよう、直ちに防錆洗浄液や精製水に浸漬すること。
- ⑨ 塩素系及びヨウ素系の消毒液は、腐食の原因になるので使用を避けること。使用中に付着したときには直ちに洗い流すこと。
- ⑩ 腐食(錆)の原因となるので、次亜塩素酸ナトリウム、塩化ベンザルコニウム、塩化ベンゼトニウム、ポピドンヨード、ホルマリン、フェノール、グルコン酸クロルヘキシジン、超酸性水、家庭用洗剤等は使用しないこと。
- ⑪ 腐食(錆)の原因となるので、洗浄の際、磨き粉や金属ワール・金ブラシ・ヤスリ等の鋼製工具を使用しないこと。

### 1)重要な基本的注意

本品の使用により発疹、皮膚炎などの過敏症状があらわれた場合には、速やかに使用を中止し医師の診断を受けること。

### 【保管方法及び有効期間等】

#### 【保管方法】

- ① 本品は、清潔で湿度が高くない場所にて保管・管理する。  
[汚染及び錆を防ぐため]
- ② 洗浄をした後、腐食を防ぐために保管期間の長短にかかわらず乾燥すること。
- ③ 「もらい錆」を防ぐため、錆びている器具と一緒に滅菌・保管しないこと。また、化学薬品といっしょに収納・保管しないこと。
- ④ 血液、体液、組織及び薬品等が付着したまま保管しないこと。

#### 【使用期間】

- ① 本品を使用中に破損又は汚染したおそれのある場合には、直ちに使用を中止し、新しいものと交換すること。

### 【保守・点検に係る事項】

- ① 汚染除去に用いる洗剤は、洗浄方法に適したものを選択し、適正な濃度で使用すること。(使用上の注意参照)  
種類によっては金属素材に影響を及ぼすことがあるため、製剤及び薬剤の添付文書や取扱説明書記載の用法容量に従い使用すること。
- ② 洗浄装置で洗浄するときには、器具同士が接触して損傷することがないように注意すること。また、汚れが落ちやすいようにバスケットなどに収納すること。
- ③ 洗剤の残留がないよう十分にすすぎをすること。
- ④ 洗浄後は、腐食防止のために直ちに乾燥すること。
- ⑤ 使用(滅菌)前に、汚れ、傷、曲がり、破損等に異常がないか点検すること。
- ⑥ 高圧蒸気滅菌は精製水を使用し、115~118℃で30分、121~124℃で15分、126~132℃で10分、いずれかの条件で行なうこと。なお、滅菌の為のセット・包装にあたっては、確実に滅菌できるよう配慮すること。また、滅菌後は、十分乾燥させること。
- ⑦ アルコールを使用した高圧滅菌、乾熱滅菌は、劣化の原因となるため使用しないこと。

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元・製造元 株式会社 シオダ  
電話番号 0287-88-2288

#### 【お問合せ先】

発売元 株式会社 日本歯科商社  
住所 〒130-0011  
東京都墨田区石原 1-19-5

\* 電話番号 03-3625-3111  
\* FAX番号 03-3625-1110