

機械器具 35 医療用はさみ
一般医療機器 はさみ 35325001**BONIMED 超硬チップ付チタンメッシュカッター****【形状・構造及び原理等】**

1. 形状

代表的写真



2. 原材料

ステンレス鋼（超硬チップ：タングステンカーバイド）

3. 原理

回転軸のある2枚の刃からなり、切断する材料の上で2枚の刃を閉じることによって対象物を切断できる。

【使用目的又は効果】

手術時のチタンプレート及びメッシュの切断に用いる器具である。

【使用方法等】

1. 使用方法

- 使用前に、必ず洗浄・滅菌を行う。医療機関でバリデーションされた滅菌条件で滅菌すること。〔【保守・点検に係る事項】参照〕
- ハンドルを握ると刃が閉じ、対象物を切断する。

2. 組み合わせて使用する医療機器

本品は、「販売名：BONIMED スカルフィックス プレート ST、承認番号：23000BZX00224000」、「販売名：チタンスカルメッシュ、承認番号：22400BZX00481000」、「販売名：チタンスカルプレート、承認番号：22600BZX00466000」及び「販売名：チタン ソフトプレート 骨固定システム、承認番号：21400BZY00511000」のカスタムメッシュに使用できる。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

- 本品がハイリスク手技に使用された場合には、プリオン病感染予防ガイドラインに従った洗浄、滅菌を実施すること。〔【保守・点検に係る事項】参照〕
- 本品がプリオン病の感染症患者への使用及びその汚染が疑われる場合には、製造販売業者又は貸与業者に連絡すること。

【保管方法及び有効期間等】

- 高温多湿及び直射日光を避け、清潔で乾燥した場所で保管する。
- 【保守・点検に係る事項】等に記載された点検等において本品に異常が認められたとき又は疑われるときは使用しないこと。

【保守・点検に係る事項】

1. 清掃方法

- 汚れが乾燥し落ちにくくなるのを防ぐため、付着した血液・体液・組織・薬品等は直ちに洗浄し、消毒する。
- 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、その適正濃度と取扱い方法を守る。
- 潤滑剤や防錆用の保守油等が塗布されている場合があるため、滅菌を行う場合は適切に除去すること〔油が付着したまま高圧蒸気滅菌を行うと、器具が変色するおそれがある〕。
- 超音波洗浄装置・ウォッシャーディスインフェクター等の洗浄装置で洗浄する場合、可動部分は開放し、汚れが落ちやすい状態でバスケット等に収納して処理する。
- 金属タワシ、クレンザー（磨き粉）等は、器具表面が損傷するため使用を避ける。
- 仕上げすぎには、精製水・脱イオン水・濾過水等の使用を推奨する。
- 洗浄後は、腐食防止のために直ちに乾燥させる。
- 手術器具用潤滑剤の塗布を推奨する〔可動部の防錆のため〕。
- 「医療現場における滅菌保証のガイドライン 2021」に記載されている高圧蒸気滅菌条件は以下のとおり。

滅菌温度	保持時間
121℃	15分
126℃	10分
134℃	3分

- 「プリオン病感染予防ガイドライン 2020」に記載されている洗浄・滅菌条件は以下のとおり。
洗浄においては、アルカリ洗浄剤を用いて90-93℃の高温で行う。ウォッシャーディスインフェクターの使用が望ましい。工程を2回繰り返すことも推奨される。
滅菌においては、134℃/8-10分の真空脱気プレバキューム高圧蒸気滅菌を行う。滅菌時間は18分に延長することも推奨される。

2. 点検

滅菌前、使用前に汚れ・破損・変形・可動部の動き等を点検する。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】製造販売業者：**村中医療器 株式会社**
TEL 0725-53-5546製造業者：アイエイエイ社 パキスタン
IAA Surgical Instruments Company