- ** 2022年 10月改訂 (第8版)
- * 2021年 7月改訂(第7版)

類別 機械器具 58 整形用機械器具 一般的名称 骨手術用器械 JMDN 70962001 一般医療機器

ソニックウェルドシステム用手術器械

【禁忌・禁止】

・ 本製品を曲げ、切削、打刻(刻印)等の二次的加工 (改造)することは、折損の原因となるので絶対に行 なわないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状及び構造

各製品の形状、構造は下記代表写真の通り



2. 原材料

ステンレス鋼またはアルミニウム

【使用目的又は効果】

「ソニックウェルド Rx システム」(承認番号 22500BZX00554 000) を使用した骨接合手術等の骨手術に用いる手術器械である。

使用目的又は効果に関連する使用上の注意

刃部にこぼれや欠損がないこと。 製品に腐蝕、錆などが認めらないこと。

【使用方法等】

本品は、未滅菌品であるので、使用前に必ず洗浄し、高圧蒸気 滅菌等で滅菌を行った後に使用すること。

滅菌条件 121℃ 20分間

126℃ 15 分間

134℃ 5分間

**【使用上の注意】

- 1. 重要な基本的注意
- 1) 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滅菌方法を実施できな いため、再使用せず、該当する法令及び条例に従って廃 棄して下さい。
- 2) 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し て下さい。

2. その他の注意

- 1) 折損、曲がり等の原因になり得るので使用時に必要以上の力(応力)を加えないこと。
- 2) 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、直ちに洗浄液等に浸漬すること。
- 3) 塩素系及びヨウ素系の消毒剤は、腐食の原因になるのでできるだけ使用を避けること。使用中に付着した時には水洗いすること。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

- 1) 貯蔵・保管に当たっては、洗浄をした後、腐蝕を防ぐために保管期間の長短にかかわらず必ず乾燥をすること。
- 2) 滅菌済みのものを貯蔵・保管するにあたっては、再汚染を防ぐため清潔な場所に保管をするとともに、有効保管期間の管理をすること。

【取扱い上の注意】

製品にキズがつかないよう、注意すること。

【保守・点検に係る事項】

- 1) 使用後は、できるだけ早く血液、体液、組織等の汚物を除去し、職業感染防止のために洗浄・消毒すること。
- 2) 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。3) 洗浄装置(超音波洗浄装置、ウォッシャーディスインフ
- 3) 洗浄装置(超音波洗浄装置、ウォッシャーディスインフェクタ等)で洗浄するときには、可動部分は、開放して、汚れが落ちやすいようにバスケット等に収納すること。
- 4) 洗剤の残留がないように十分にすすぎをすること。仕上げすすぎには、浄化水(濾過、蒸留、脱イオン化等)を用いることを推奨する。その場合は潤滑剤の取扱説明書を参照の上使用すること。
- 5) 洗浄後は、腐蝕防止のために、直ちに乾燥すること。
- 6) 可動部の動きをスムーズにするために、水溶性潤滑剤を 塗布することを推奨する。
- 7) 使用(滅菌)前に、汚れ、傷、曲がり、可動部の動き等に異常がないか点検をすること。
- 8) 点検後、セット・包装をし、高圧蒸気滅菌をすること。 なお、滅菌のためのセット・包装にあたっては、可動部 は開放するなど、確実に滅菌できるよう配慮すること。
- 9) 強アルカリ/強酸性洗剤・消毒剤は、器具を腐食させる おそれがあるので、使用を避けること。 金属たわし、クレンザー(磨き粉)等は、器具の表面が 損傷するので汚物除去及び洗浄の時、使用しないこと。

【主要文献及び文献請求先】

**主要文献

「手術器具を介するプリオン病二次感染予防策の遵守に ついて」(医政総発 0713 第 1 号/医政地発 0713 第 1 号/健 難発 0713 第 3 号/薬生機審発 0713 第 1 号/薬生安発 0713 第 1 号/薬生監麻発 0713 第 21 号:令和 3 年 7 月 13 日)

文献請求先

日本マーチン株式会社(下記)

【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

日本マーチン株式会社 東京都文京区西片 1-15-15 TEL03-3814-1431

外国製造業者

カール ライビンガー メディツィンテクニック有限合 資会社

Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG ドイツ連邦共和国

* 製造業者

酒井精工株式会社