2026 年 8 月 作成（第 1 版）　　医療機器製造販売届出番号 25B1X10007000028

機械器具 58 整形用機械器具
一般医療機器 関節手術用器械（JMDN コード：70964001）

販売名：ピンエキストラクターRD

【形状・構造及び原理等】

・製品外観



・材質：ステンレススチール

【使用目的又は効果】

・本品は、人工関節置換術等の関節手術に用いる手動式の手術器械で、再使用可能である。

【使用方法等】

1. 使用方法

人工関節置換術等の関節手術において、インプラント設置時に適応するピンの抜去等に使用する。

2. 使用方法等に関連する使用上の注意

1) 本品は未滅菌である為、使用前に滅菌してから使用すること。（保守・点検に係る事項参照）
2) 使用時に必要以上の力を加えないこと。［折損、曲り、破損等の発生のおそれがある。］
3) 使用後は直ちに点検し、破損、折損等が見つかった場合は破損片が体内に遺残していないか調べ、遺残していた場合は摘出等適切な処置を施すこと。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

1) 使用前に器械が正常機能するか、キズ・変形等により正常機能を阻害する様な形跡がないか確認すること。
2) 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。
3) 本品がプリオン病の感染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。

2. 相互作用

・併用禁忌（併用しないこと）

弊社が指定した製品以外との併用はしないこと。[設計・開発方針が異なるため、適合しない恐れがある。]

3. 不具合・有害事象

本品の使用により以下のような不具合・有害事象が発生する可能性がある。不具合・有害事象が発生した場合は使用を中止し、適切な処置を行うこと。

1)重大な不具合
・本品の変形、折損、及び破損
2)重大な有害事象
・不十分な滅菌による感染症
3)その他の有害事象
・本品の破損、或いは機能不全による手術時間の延長
・本品の破損、或いは誤使用による手術従事者の受傷

4. 高齢者への使用

高齢者は、骨が骨粗鬆症化している場合があり、術中に過度の力を加えることにより骨折したり、インプラント埋植後に緩み等が起きる可能性があるので、慎重に使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

・保管方法

水濡れ、直射日光、高温、多湿を避けて保管すること。

【保守・点検に係る事項】

1. 使用後の処理（洗浄）

1) 本品使用後は、出来るだけ早く洗浄、すすぎ等の汚染除去を行い、血液等異物が付着していないことを確認すること。
2) 分解が可能な部分は分解して異物除去を行うこと。
3) 汚染物除去に用いる洗剤は、医療用中性洗剤等、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。
4) 強アルカリ／強酸性洗剤・消毒剤は器具を腐食させる恐れがあるので、使用を避けること。
5) 洗浄にはやわらかいブラシ等を使用し、金属性たわし、クレンザー（磨き粉）は器具の表面が損傷するので汚染除去及び洗浄時の使用はしないこと。
6) 超音波洗浄装置等を使用するときには、洗浄時間、手順等は使用する装置の取り扱い説明書を遵守し、器具の隙間部等に異物などがないことが確認できるまで洗浄すること。

[添付文書管理番号 RD250623-1-03]

7）洗浄装置（超音波洗浄装置等）を使用するときには、鋭利部同士が接触して損傷することがないよう注意すること。
8）洗浄後は腐食防止のために直ちに乾燥すること。

2. 使用前の処理（日常点検及び滅菌）
1）器具が正常に作動することを確認すること。
2）キズ、割れ、有害なまくれ、さび、ひび割れ、接合不良等の不具合がないか、外観検査を実施すること。
3）可動状態及び、磨耗等による形状変化など、本来の機能が発揮されない状態では、交換が必要になるので使用を中止し、復旧させること。
4）下記条件又は、10^{-6} 以下の無菌性保証水準が得られる条件で滅菌を行うこと。

＜推奨滅菌条件：高圧蒸気滅菌（プレバキューム型）＞

温度	時間
132℃	4 分間
134℃	3 分間

温度が 138℃を超えないようにすること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

［製造販売業者］
株式会社 レックディ
電話番号 077-507-4681

[添付文書管理番号 RD250623-1-03]