

機械器具(58)整形用機械器具
一般医療機器:ボーンミル JMDN:18129000

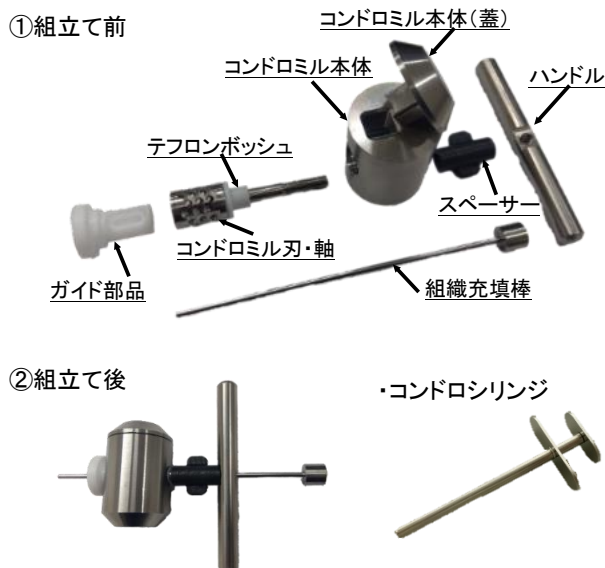
コンドロミル

【警告】

・本品は未滅菌である。使用前に必ず洗浄および滅菌すること。

【形状・構造および原理等】

1. 形状・構造



2. 原材料

コンドロミル本体(+蓋), コンドロミル刃・軸, スペーサー, ハンドル, 組織充填棒, コンドロシリンジ: ステンレス鋼(SUS304)
テフロンボッシュ, ガイド部品: テフロン

3. 原理

本品を組み立て後、本体に挿入された骨組織/軟骨組織をコンドロミル本体(蓋)にて刃部へ押し当てる。この状態でハンドルを手動で回転させることでコンドロミル刃・軸を連動・回転させ、組織を切削することによって微細化・粉碎する。

【使用目的又は効果】

本品は、骨再生又は骨移植に用いる骨又は軟骨を粉碎し、スラリー状又は粉末状にするために用いる器具である。

【使用方法等】

1. 使用前の準備

- ・使用前に破損、変形、摩耗、欠損等がないか点検すること。
- ・指定の洗浄・滅菌処理が行われていることを確認すること。

2. 操作方法

- ・採取した骨組織および軟骨組織を本体の投入口にセットする。
- ・組織をコンドロミル本体(蓋)にて刃部へ押し当てながらハンドルを手動で回転させ、組織を切削する。
- ・コンドロシリンジをガイド部品に接続し、組織充填棒を用いて切削した組織をコンドロシリンジに挿入する。

- ・コンドロシリンジのプランジャにて組織を押し出し移植部位等に注入する。

3. 使用後の処理

- ・使用後は速やかに血液、組織片等の付着物を洗浄除去し、適切な保管・再滅菌を行うこと。

【使用上の注意】

- ・本品を変形させたり加工して使用しないこと。
- ・過度な力を加えると、刃部の欠損や器具の破損を招く恐れがあるため注意すること。
- ・異物混入を防ぐため、使用前後に刃部や摺動部に欠けや摩耗がないか必ず目視確認すること。

【保管方法及び有効期間等】

- ・保管方法: 水濡れに注意し、高温・多湿・直射日光を避けて、塵や埃の無い清潔な場所に保管すること。
 - ・耐用期間: 2年(自己認証: 当社データによる)
- 但し、点検において摩耗・変形・機能障害が認められた場合は、耐用期間内であっても直ちに使用を中止すること。

【保守・点検に係る事項】

1. 使用の際は、不具合がないか必ず確認をすること。
2. 洗浄・滅菌の際は以下の内容に留意すること。
 - ・使用後は速やかに洗浄すること。
 - ・目の粗い研磨剤や金属ウール等で本品の表面を洗浄しないこと。
 - ・洗浄後、汚れが残った状態での滅菌・消毒は避けること。
 - ・洗浄・滅菌に使用する水は、蒸留水または脱塩した水を用いることを推奨する。
 - ・強アルカリ/強酸性/塩素系/ヨウ素系の洗浄剤・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。
 - ・必要以上の浸漬は表面劣化のおそれがあるので、消毒液等への長時間浸漬は行わないこと。
 - ・洗浄後は十分乾燥させること。
 - ・高圧蒸気滅菌(オートクレーブ)推奨条件: 134°C・5 分

【製造販売業者および製造業者】

〈製造販売業者〉

JMR株式会社

〒959-0511 新潟県新潟市西蒲区大原 3061

Tel: 0256-77-8808 FAX: 0256-77-8809

E-mail: info@jmr-lab.com

〈発売元〉

リラ・クラニオフェイシャル・クリニック

〒104-0061 東京都中央区銀座 1-7-17

ヒューリック銀座 1 丁目ガス灯通り 5F

Tel: 03-5524-1189