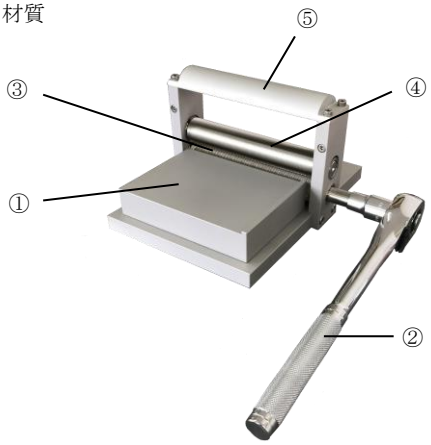
医療器具（49）医療用穿刺器、穿削器及び穿孔器
一般医療機器　人工皮膚メッシュ拡張デルマトーム　JMDN:13614000

ケイセイメッシュダーマトーム

【形状・構造及び原理等】

1. 構成、材質



1）本体

構成	材質
① キャリアーのせ台	黄銅 又は アルミニウム
② ラチェットハンドル	ステンレス鋼
③ ガイドローラー	ステンレス鋼
④ ローラーカッター	ステンレス鋼
⑤ 取手	黄銅 又は アルミニウム

2）付属品

- 滅菌ケース
- 六角レンチ

2. 原理

1) ローラーカッターとガイドローラーの間に移植皮膚片を乗せたメッシュキャリアーを挟み込み、ラチェットハンドルでガイドローラーを回転させることによりメッシュキャリアーを送り、移植皮膚片にメッシュ状の切り込みを入れる。

【使用目的又は効果】

移植皮膚片にメッシュ状の切り込みを入れるために用いる手動式の器具である。

【使用方法等】

本品の詳細な使用方法については、取扱説明書をご参照ください。

本品は、専用のメッシュキャリアーを併用してください。
本品は未滅菌のため、使用前には必ず洗浄、滅菌を行ってください。

1. 使用方法

1) 皮膚片を広げて置いたメッシュキャリアーのビニールが圧着された方を、ローラーカッターとガイドローラーに押し付けラチェットハンドルを回す。
2) ローラーカッターにメッシュキャリアーが挟み込まれたら、取手をしっかりと握り、ラチェットハンドルを回す。
3) メッシュキャリアーを 5 ～ 6 cm 程送り出したところで皮膚片の切れ具合を確認し、問題がなければ操作を続ける。
皮膚片が適正に切れていない場合は、ラチェットハンドルを逆回転させることでメッシュキャリアーを取り出すことができる。

2. 使用後

1) 速やかに洗浄を行う。洗浄方法は取扱説明書をご参照ください。
2) 器具は滅菌ケースの中に入れ、EOG 滅菌すること。
緊急の場合に限りオートクレーブ滅菌（推奨:121 ℃ 20 分又は 134 ℃ 5 分）を行う。

＜使用方法等に関する使用上の注意＞

1. 使用前の注意

1) 運搬する際は、必ず取手を持つこと。その際、ローラーカッターに触れないよう注意すること。[けがをするおそれがある。]

2. 使用時の注意

1) 作業は安定した台の上で行うこと。[落下のおそれがある。]
2) 本装置にて皮膚片を切る 際は、ローラーカッター、ガイドローラーに手を挟まないよう、十分注意すること。
3) ローラーカッターには、金属や硬いもので触れないこと。[ローラーカッターに傷が付き、期待する性能が得られないため。]

3. 使用後の注意

1) 付着した汚れは柔らかい布やブラシで軽く拭き取り、金属たわし、磨き粉（クレンザー等）の類は使用しないこと。[メッシュダーマトーム本体およびローラーカッターの寿命を著しく低下させます。]
2) また、ローラーカッターを洗浄する際には、刃先に対して横方向への擦り洗いはしないこと。[ローラーカッターの寿命を低下させます。]

【使用上の注意】

重要な基本的注意

1. 移植皮膚片をメッシュ状にする以外の目的では使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管については次の事項に注意すること。

1) 本装置は、水や油などの液体がかかる場所、湯気がかかる場所、湿気の多い場所には保管しないこと。
2) 気圧、温度、湿気、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気などにより 悪影響の 生ずる 恐れの ない所に保管すること。
3) 使用、またはクリーニングしている以外は常に滅菌ケースの中で保管すること。

取扱い説明書を必ずご参照ください。

4) 本体の耐用年数は 5 年です。[自己認証（自社データによる）]

【保守・点検に係る事項】

1. しばらく使用しなかった機器を再使用するときは、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動するかを確認すること。

2. ローラーカッターは消耗品です。切れ味が低下した場合は交換をお勧めします。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

KEISEI ケイセイ医科工業株式会社

〒959-0261 新潟県燕市吉田鴻巣 96
Tel:0256-92-3582