

## HM乳腺外科用リングメス

**【警告】**

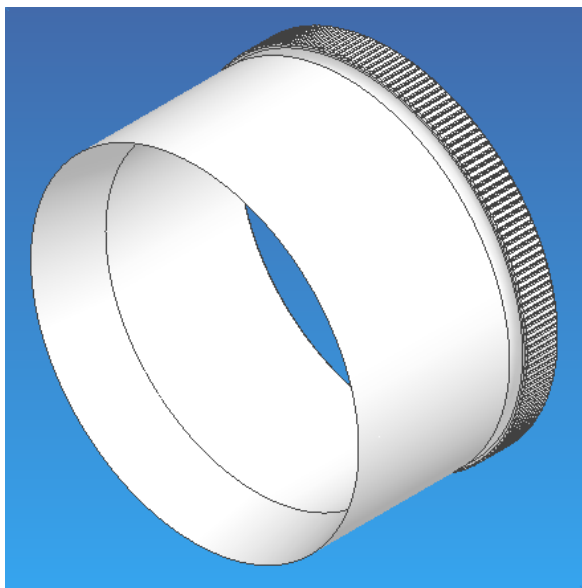
1. リングメスに形状異常など無いか安全に注意を払うこと。
2. メスの切刃の切れ具合を確認してから使用すること。

**【禁忌・禁止】**

1. 滅菌の状態を確認すること。
2. 筒の形状が円形であることを確認すること。

**（7）【形状・構造及び原理等】****概要**

医科向けの一般医療機の手術時に身体組織の切断及び切離に用いる器具で、円筒形の形状刃を備えた手術器具として設計されています。

**1. 外観図****形状、構造****原理**

円筒形の大きさ、長さの複数種類を持つ筒状の片側にエッジを持つメスとしての切除刃と成り、反対側の淵に滑り止めの溝を複数付けた、回転力与えられる表面加工を施し切除方向に回転力与えられる構造原理です。

**2. 質量**

5 g～10 g

**3. 電氣的定格**

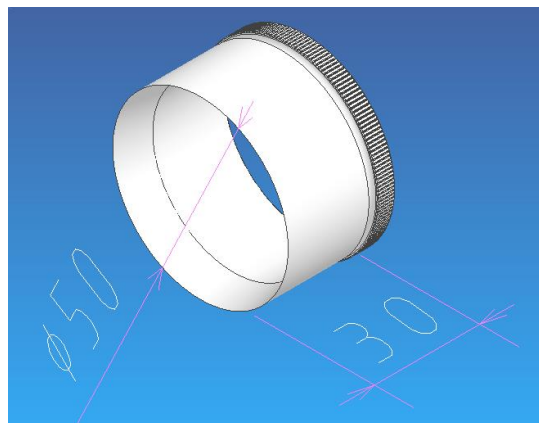
なし

**4. 機器の分類**

クラスⅠ機器

**5. 使用環境**

指定なし、手術室における手術環境

**6. 機能（外寸）**

外径寸法：φ45～65 まで5mm置きに種類がある。  
円筒長さ：30L～60L まで5mm置きにそれぞれの外径で種類がある。  
外径、長さは特注品として外科医の注文に応じて製作する。

**7. 作動原理**

機構上の作動部分はない。

**（8）【使用目的、効果】****使用目的**

乳腺外科に於いて癌細胞の組織を円形状の筒型メスで切除するためのメス。

**効果**

乳腺外科に於いて大概の癌細胞の組織は球体の円形状であることから、円形状の筒型メスで癌細胞を残さないよう綺麗に円筒状に切除することができるメス。

**（9）【使用方法等】**

通常再使用のメスと同様に滅菌状態で手術患部の切除形状に従い使用するリングメスのサイズを確認し筒状の刃に相当するメス部を回す様に切り込む。

### （１０）【使用上の注意】

#### 1. 重要な基本的注意

使用に入る前に「取扱い説明書」、「使用上の注意」を熟読し製品の取り扱い方、性能、機能、特性を十分理解してからご使用ください。

「適用対象（患者）」手術台に確実に患者を固定し、乳腺外科医のもとでご使用下さい。

「併用医療機器」 リングメスに影響のない機器と確認して下さい。

「使用方法」 「取扱い説明書」を参照し適性にご使用下さい。

### （１２）【保管方法及び使用期間等】

#### 1. 保管方法

刃に相当するメス部分に変形やダメージを与えないよう、単品状態で常に清潔に保ちいつでも使用できる状態で保管する。輸送及び保管以下の条件に耐える環境

周囲温度範囲：10℃～40℃

相対湿度範囲：30%～75%

気圧範囲：700hPa～1060hPa

#### 2. 耐用期間

製造出荷後５年：定期的な保守点検、再研磨を実行する条件  
（自己認証）

注：使用状況又は使用回数により、劣化、破損、消耗等による影響で耐用期間内でも正常に使用できない事が起こります、再研磨不能と成ります。

### （１３）【保守・点検に係る事項】

#### 1. 使用者による保守点検事項

1. 錆や汚れが無いか確認してください。
2. 使用者の医師のもと以外で使用しないで下さい。

#### 2. 業者による保守点検事項

使用状態によりますが切れ味の確認、経年劣化に考慮し再尾研磨の点検依頼を計画してください。

### （１７）【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

#### 1. 製造販売業者

製造販売業者：株式会社竹内製作所

住 所：〒332-0003

埼玉県川口市東領家4丁目2番12号

TEL 048-222-2663 FAX 048-222-2613

e-mail:info@takeuchi-medical.co.jp

http://www.takeuchi-medical.co.jp

#### 2. 製造業者：株式会社竹内製作所

#### 3. 販売業者（代理店）連絡先