

器27 医療用マイクローム  
一般医療機器 滑走式マイクローム JMDNコード15159000

## ティシュー・テック 滑走式マイクローム IVS-410

### 【警告】

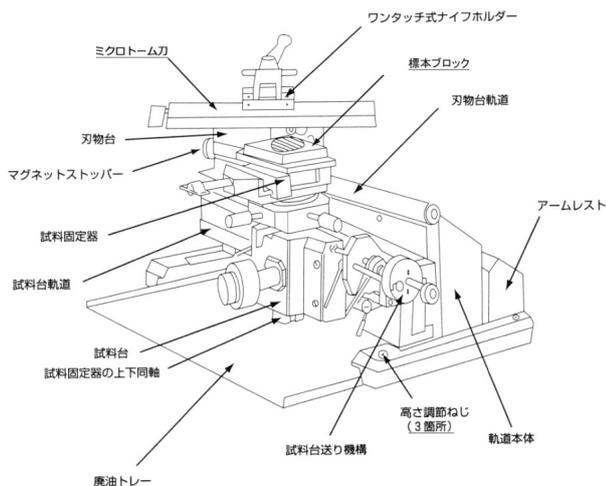
- ・マイクローム用の替刃・その他一本刃などのマイクローム刀は非常に鋭利です。取り扱いには注意してください。

### 【禁忌・禁止】

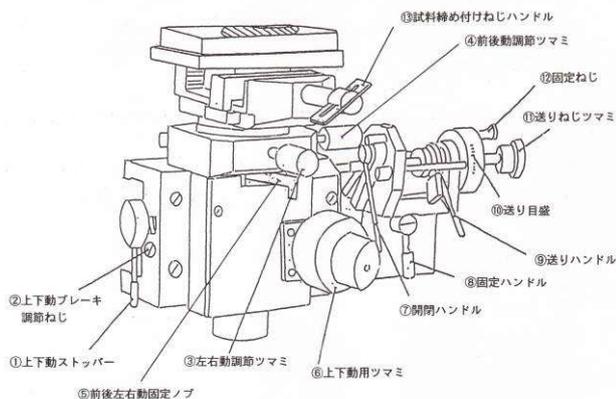
- ・マイクローム刀や替刃の刃先に触れたり、落としたり、刃の軌道上に手を置いたりしない。
- ・軌道面を傷つけたり、薬液をこぼしたりしない。
- ・指定された油以外は使用しない。
- ・不安定な場所にマイクロームを置かない。

### 【形状・構造及び原理等】

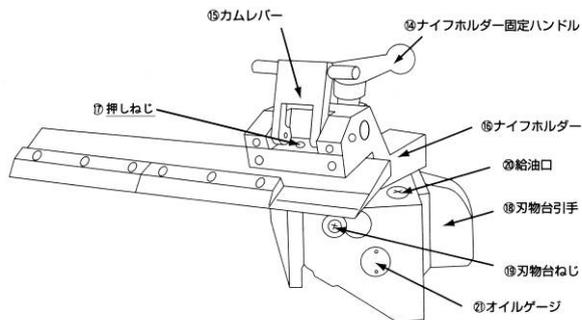
#### 【各部の名称】



試料台および試料台送り機構(追進装置)関係



### 刃物台関係



### 【作動・動作原理】

パラフィンなどで包埋された包埋ブロックを、試料固定器に固定し、試料台を上昇させることで、薄切の厚さを規定する。ナイフホルダーに替刃ホルダーなどのマイクローム刀を固定し、刃物台を軌道面に沿って前後に動かすことで、規定された厚さ分だけ、包埋ブロックを薄切することが出来る。

### \*\*【仕様等】

型式：IVS-410

本体寸法：330 (W) × 450 (D) × 300 (H) mm

本体質量：約 34kg

滑走部ストローク：275mm

薄切厚送り設定：0.5~12 μm

### \*\*【使用目的又は効果】

組織のセロイジン切片及び大型切片を薄切するために用いる滑走式(医療用)マイクロームである。

### 【使用方法等】

以下の手順の詳細は取扱操作説明書の第3章をご参照ください。

- ① 最後部のマグネットストッパーで、刃物台を動きにくくする。
- \*② 自動給油装置のオイルゲージを見ながら、指定油給油口へ補給する。
- ③ 各軌道面に指定油を塗布する。
- ④ 包埋ブロックを試料固定器へ固定する。
- ⑤ 試料面の面合わせを行い、面出しを行う。
- ⑥ 厚さを設定し、試料送り操作を行い薄切する。
- ⑦ 使用後は清掃する。(詳細は取扱操作説明書の第5章「使用後の清掃」参照)

取扱操作説明書を必ずご参照ください。

## 【使用上の注意】

詳細は取扱操作説明書の「安全上の注意」、第4章、その他関連項目をご参照ください。

- \*・【警告】、【禁忌・禁止】事項をお守り下さい。ケガや機器の破損、動作不良につながる恐れがあります。
  - ・ ミクロトーム刀の刃先は鋭利です。替刃の交換、替刃ホルダーやミクロトーム刀の着脱・調整、標本の着脱、その他ミクロトーム刀の付近で作業を行うときは、最後部のマグネットストッパーで刃物台を動きにくくするなどの対応を行い、注意して作業してください。
  - ・ 固定したまま左右調節ツマミおよび、前後動調節ツマミを回さないでください。故障の原因になります。
  - ・ 上下動ストッパーをロックしているときは上下動用ツマミを回さないでください。故障の原因となります。
  - ・ 台が傾いていたり、ミクロトームの水平が取れないような不安定な場所には設置しないでください。
- \*・ 振動の少ない場所へ設置してください。冷凍機を使用している機器など、振動を起こすような機器と同じ場所に置かないでください。

## 【保管方法及び有効期間等】

### \*\*【耐用期間】

耐用期間：製造出荷後10年〔自己認証(当社データ)による〕  
条 件：取扱操作説明書及び添付文書に記載された取扱注意事項あるいは保守・点検に係る事項を順守し、定期的に日常点検・保守点検を実施すること。  
点検結果により、下記に示す主要な構成部品や保守点検事項に記載された交換部品を適切に交換すること。保守に用いる主要な構成部品は下表の通り。

主要な構成部品名	使用耐用年数
試料台	10年
試料台送り機構	10年
刃物台関係各部	10年

※ここに記載した装置の耐用期間及び主要な構成部品の使用耐用年数は保証期間ではなく、上記の条件を満たした場合での平均的な年数となるため、使用環境、使用方法などにより異なります。

## 【保守・点検に係る事項】

### 【使用者による保守点検事項】

使用後に清掃してください。また、定期的に所定の場所へ、指定された油を注油してください。詳細は取扱操作説明書の第5章をご参照ください。

### 【業者による保守点検事項】

- ・ 滑走面 5年毎の定期的なメンテナンスが必要。10年毎に再研削・研磨が必要
- ・ 主要な構成部品 5年毎の定期的なメンテナンスが必要。

## 【製造販売業者及び製造業者等の氏名又は名称等】

製造販売業者  
名 称：大和光機工業株式会社  
電話番号：048-465-2314

### 販売業者

名 称：サクラファインテックジャパン株式会社  
住 所：東京都中央区日本橋本町3-1-9  
電話番号：03-5643-2630（営業窓口）  
機器の故障に関するお問合せ先：0120-392-874  
(フリーダイヤル)