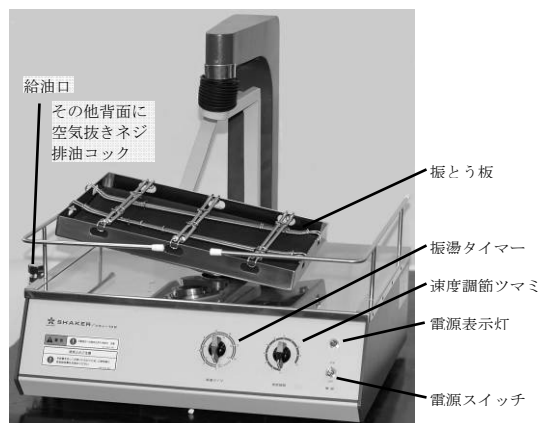


## 【形状・構造及び原理等】

### 【各部の名称】



### 【作動・動作原理】

本装置は、振とう板に組織と固定液の入った試料ピンを固定設置し、振とう板を傾斜回転運動させる。

### 【仕様等】

型式：VSJ-10B

本体寸法：520(W)×455(D)×521(H) mm

本体質量：約43kg

振とう方法：傾斜回転式

回転速度：50Hz:0～66回/分

60Hz:0～75回/分

電氣的定格

電圧：AC100V ±10%

周波数：50/60Hz

消費電力：130VA

### 【設置環境】

- ・温度 10～40℃
- ・湿度 30～85%RH（結露なきこと）
- ・大気圧 70～106kPa

### 【使用目的又は効果】

検体前処理装置

病理標本作成において、組織の固定を促進させる装置。

### 【使用方法等】

#### 【必要とする設備】

電源設備

容量：2A以上

接地端子：D種以上

#### 【使用方法】

詳細は取扱操作説明書をご参照ください。

- ① 振とう板内にゴムマットがある事を確認して、組織の入った試料ピン（武石ピンなど）をバランスよく載せる。  
試料ピンのふたは、しっかり締めておく。

- ② 試料ピンを固定バンドでしっかりと固定する。（最大搭載量は10kg）
- ③ 電源スイッチがOFFになっている事を確かめてから電源プラグをコンセントにしっかりと差し込む。
- ④ 振とうタイマーと速度調節つまみが、ともに「0」になっていることを確認した後、電源スイッチをONにする。
- ⑤ 振とうタイマーを時計方向に回し、振とう時間をセットする
- ⑥ 速度調節つまみを時計方向に回して、希望する回転速度にセットすると、振とう板が回転し運転が開始される。
- ⑦ 設定時間が経過すると、自動的に運転が終了する。
- ⑧ 振とう板が停止していることを確認後、電源スイッチをOFFにする。
- ⑨ 速度調節つまみを「0」に戻す。
- ⑩ 固定バンドをはずし、試料ピンを降ろす。
- ⑪ 電源プラグを、コンセントからははずす。

### 【使用上の注意】

詳細は取扱操作説明書の第1章をご参照ください。

#### 【重要な基本的注意】

- ・回転する振とう板の可動部分に指や衣類などが巻き込まれたり挟まれたりしないように注意する。
- ・振とう板の可動範囲に障害物を置かない。
- ・振とう板に10kg以上の物を載せない。

#### 【その他の注意】

- ・試料ピンはバランス良く配置する。
- ・試料ピンは固定バンドでしっかりと固定する。
- ・電源プラグは接地端子付コンセントに接続する、または接地アダプターなどで必ず接地を行なうこと。
- ・お手入れの際は電源を切る。
- ・動作異常時は電源を切る。
- ・装置を清掃する際は、有機溶剤を使用しない。
- ・直射日光の当たる場所、冷暖房機の近くなど室温変化が大きい場所へは設置しない。
- ・水のかかる場所、湿気の多い場所には置かない。
- ・装置は水平で、ガタツキのない場所へ設置する。
- ・化学薬品の保管場所や腐食性ガスの影響を受けるところへは設置しない。
- ・振とう板が回転するため、他のものに接しないように、周囲に余裕を持って設置する。
- ・装置に強い衝撃を与えない。

取扱操作説明書を必ずご参照ください。

## 【保管方法及び有効期間等】

### \* [耐用期間]

耐用期間：製造出荷後 8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
タイマー	5年
スピード制御部	5年
駆動部	3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]

#### ・装置の外装

装置の外装や上部がぬれたり汚れたりしたら、布または繊維くずの出にくい紙を使用して清掃する。

### [業者による保守点検事項]

#### ・潤滑油 (JISギヤ油 2種320番0.25L 使用)

本装置に使用されている潤滑油は、定期的に交換する必要があります。交換の際は販売店までご連絡ください。

- 1回目 : 100時間以内
- 2回目以降 : 2,000時間ごと

## 【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：サクラ精機株式会社  
電話番号：026-272-8381

### 製造業者

名 称：サクラ精機株式会社 長野本社工場

### 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)