

機械器具 17 血液検査用器具  
一般医療機器 検体前処理装置 38757000

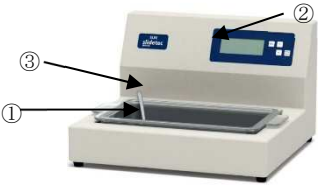
特定保守管理医療機器 **SLEE Slidetec パラフィン伸展装置**

【形状・構造及び原理等】

1. 構造

1) Slidetec パラフィン伸展バス

- ① 温水バス
- ② 操作パネル
- ③ 温度センサー



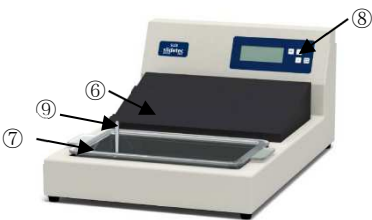
2) Slidetec パラフィン伸展器

- ④ スライド乾燥部
- ⑤ 操作パネル



3) Slidetec パラフィン伸展バス/乾燥器

- ⑥ スライド乾燥部
- ⑦ 温水バス
- ⑧ 操作パネル
- ⑨ 温度センサー



2. 原理

パラフィン包埋組織の切片を伸展するための装置である。

規格

■電気

| 項目/機種      | Slidetec パラフィン<br>伸展バス               | Slidetec パラフィン<br>伸展器                | Slidetec パラフィン<br>伸展バス/乾燥器           |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 定格電圧       | 115/230V AC                          | 115/230V AC                          | 115/230V AC                          |
| 定格周波数      | 50/60Hz                              | 50/60Hz                              | 50/60Hz                              |
| 電力         | 300 VA                               | 300 VA                               | 600 VA                               |
| 最大<br>放射熱量 | 300 J/s                              | 300 J/s                              | 600 J/s                              |
| ヒューズ       | 2 x T4.0A (115V)<br>2 x T2.5A (230V) | 2 x T4.0A (115V)<br>2 x T2.5A (230V) | 2 x T6.3A (115V)<br>2 x T4.0A (230V) |
| 保護クラス*     | I                                    | I                                    | I                                    |
| 汚染度*       | 2                                    | 2                                    | 2                                    |
| 過電圧カテゴリ*   | II                                   | II                                   | II                                   |

\*IEC1010、EN61010 分類

■サイズ

| 項目/機種         | Slidetec パラフィン<br>伸展バス | Slidetec パラフィン<br>伸展器 | Slidetec パラフィン伸<br>展バス/乾燥器 |
|---------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 幅・奥行・<br>高 mm | 370 x 350 x 230        | 370 x 350 x 230       | 560 x 370 x 230            |
| 重量 Kg         | 10                     | 15                    | 23                         |

■性能

| 項目/機種     | Slidetec パラフィン<br>伸展バス  | Slidetec パラフィン<br>伸展器   | Slidetec パラフィン<br>伸展バス/乾燥器 |
|-----------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 伸展槽       | 容量                      | 2L                      | なし                         |
|           | 温度                      | 最高 60℃                  | なし                         |
|           | 照明                      | LED 白/青ライト              | なし                         |
| 伸展乾燥<br>部 | 容量                      | なし                      | スライドガラス 30 枚               |
|           | 温度                      | なし                      | 最高 60℃                     |
| 安全機能      | サーモスタット温度管理             | サーモスタット温度管理             | サーモスタット温度管理                |
| プログラム     | 作業時間設定可<br>一日 3 回 週 7 日 | 作業時間設定可<br>一日 3 回 週 7 日 | 作業時間設定可<br>一日 3 回 週 7 日    |

【使用目的又は効果】

試料の前処理装置であり、パラフィン包埋組織の切片を伸展するための装置である。

【使用方法等】

1) 使用環境・設置場所

|       |           |
|-------|-----------|
| 操作時温度 | 10~35℃    |
| 相対湿度  | 80%（結露なし） |

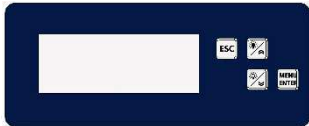
設置時注意

- ① 設置場所が水平であること。
- ② 準備及び作業スペースが十分あること。

2) 操作方法

操作パネルを使って操作する。

- ① Slidetec パラフィン伸展バス  
Slidetec パラフィン伸展バス/乾燥器



- MENU ENTER メニュー項目選択
- ESC メニュー戻る・操作中止
- ↑ 選択項目を上限に移動又は LED 白ライト点灯消灯
- ↓ 選択項目を下限に移動又は LED 青ライト点灯消灯



- MENU ENTER メニュー項目選択
- ESC メニュー戻る・操作中止
- ↑ 選択項目を上移動
- ↓ 選択項目を下に移動

3) 使用方法

- ① 主電源を入れる。
- ② 温度・時間・機能など必要パラメータを操作パネルで入力する。
- ③ タイマー設定が必要な場合は操作パネルでタイマーを設定する。  
一日 3 回 週 7 日設定可能。
- ④ Slidetec パラフィン伸展バスと Slidetec パラフィン伸展バス/  
乾燥器の伸展槽に 2L 以上の水道水または蒸留水をいれ、温度セ  
ンサーを伸展槽にいれる。
- ⑤ タイマーを設定し自動に機能をスタートするか、マニュアル操作  
で機能をスタートすることができる。
- ⑥ Slidetec パラフィン伸展バスと Slidetec パラフィン伸展バス/  
乾燥器の伸展槽の現在温度と設定温度がモニターに表示される。

【使用上の注意】

- ① 伸展槽使用する場合は必ず 2L 以上の水道水または蒸留水をい  
れる。入れすぎに注意する。平らな場所に置き、温水がこぼれないよ  
うに気をつける。
- ② 温度センサーは確実に伸展槽の水の中にいれる。確実に入ってい  
ない場合はエラー「Water Bath error」が表示される。
- ③ 伸展槽を外して清掃するときは、温度センサーを外す。

【取扱以上の注意】

- ① 仕様定格に合った安定した電源を使う。
- ② 仕様定格にあったフューズを使用する。
- ③ 操作パネルに液体をかけないように注意する。
- ④ 伸展槽に水道水・蒸留水以外は入れない。
- ⑤ 火傷の危険があるため、伸展槽及び乾燥部は素手で触れない  
よう、取扱には十分注意をすること。

【保管方法及び有効期間等】

1) 保管環境

|    |         |
|----|---------|
| 温度 | +5℃~55℃ |
|----|---------|

取扱説明書を必ずご参照ください。

|    |      |
|----|------|
| 湿度 | 8%以上 |
|----|------|

## 2) 保管方法

- ① 傾斜のない平な場所に水平に保管する。
- ② 水のかからない場所に保管する。
- ③ 直射日光が長時間当たり高温多湿になる場所には保管しない。

## 3) 有効期間

取扱説明書・添付文書推奨の保守・点検を行ない、推奨付属品・消耗品を使用した場合に限り、納入後7年（自己認証、当社データによる。）

### 【保守・点検に係わる事項】

#### <使用者による日常清掃・保守点検>

- ① アルコールで装置洗浄。アセトン及びキシレンは使用しない。
- ② 洗浄液をタッチパネル（操作パネル）にかけないように注意する。

#### <定期点検：毎年実施>

- ① サーモスタットの点検。
- ② メカニカル部の点検。
- ③ バッテリーの交換（4年毎）

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：オガワ精機株式会社

電話番号：03-6908-5257

外国製造業者：SLEE medical GmbH（ドイツ）