

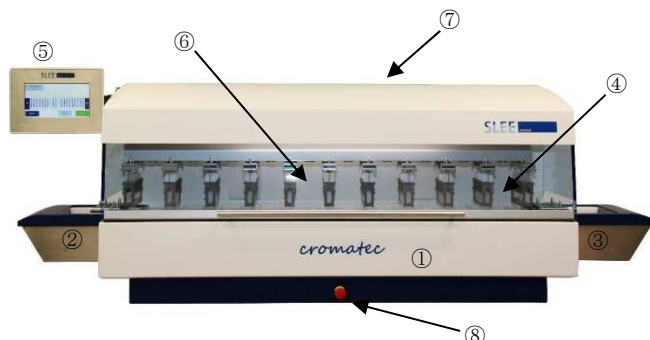
機械器具 17 血液検査用器具
一般医療機器 自動染色装置 70191000

特定保守管理医療機器 **SLEE cromatec リニア式染色ステーション**

【警告】

- ・ 可燃性物質を使用するため、火気は近づけない。
- ・ 装置の分解・改造は行わない。
- ・ 換気のない密閉した部屋では使用しない。

【形状・構造及び原理等】



1. 構造

- ① 本体
- ② ローディングステーション（5 ラック分）
- ③ 取り出しステーション（5 ラック分）
- ④ 染色キュベット
- ⑤ タッチスクリーンディスプレイ
- ⑥ フード
- ⑦ 換気フィルター（活性炭フィルター付）※本体背面
- ⑧ 緊急停止ボタン

2. 原理

キシレン、エタノール、エオシン、ヘマトキシリンを用いて、組織試料に対してH E染色を行うための染色ステーションである。

3. 規格

■電気

定格電圧	100-240V AC
定格周波数	50/60Hz
電力	250 VA
最大放射熱量	250 J/s
ヒューズ	2 x T2.5A
保護クラス*	I
汚染度*	2
過電圧カテゴリー*	II

*IEC1010、EN61010 分類

■サイズ

幅・奥行・高	1560mm x 640mm x 620mm
重量	110 Kg

■性能

染色キュベット	ジュラコン 白 400nl
ロード能力	最大 20 スライドラック
プログラム	① 20 プログラム自由設定可能、 ② 試薬管理システム
試料スライド処理能力	1800 枚/時
洗浄ステーション	最大 6 カ所
換気フィルター	操作パネルで強弱設定 フィルター付
液浸時間設定	0~59 分 59 秒まで

【使用目的又は効果】

病理検査の組織標本や細胞診、血液検査等の標本を作製する装置をいう。染色を行う装置又は塗抹のみ行う装置を含む。

【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 洗浄用の水を供給し、廃棄出来る水場を確保出来る位置であること。
- ③ 装置の後ろに排気用の通風スペースがあり、通気性のよい場所であること。

2) 操作方法

タッチパネルを使って操作する。



3) 使用方法

- ① 電源を入れる。
- ② 必要な基本パラメータをタッチパネルで入力する。
- ③ プログラムを選択する。
- ④ 染料を各染色キュベットに入れ、指定の場所にセットする。
- ⑤ ローディングステーションに検体のプレパラートを入れたラックをセットする。
- ⑥ スタートスイッチを押す
- ⑦ H E 染色、洗浄の工程を自動で行う。
- ⑧ 右側の取り出しステーションに染色工程を終えたラックが排出される。
- ⑨ 作業を終えたら、キュベット及び庫内の清掃を行う。

【使用上の注意】

- ① 必ず左側のロードステーションにラックを入れる。
- ② 各プログラムは一つ一つのキュベット毎に時間を設定できる。
- ③ 自動操作終了時はラックは右側に排出される。
- ④ 本体側面にある給水圧ゲージを確認し、水圧が範囲内であることを確認する。

【保管方法及び有効期間等】

1) 保管環境

温度	+5℃~55℃
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 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 通気性のよい場所で保管する。

3) 有効期間

取扱説明書を必ずご参照ください。

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。）

【取扱い上の注意】

- 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 染色用の試薬は危険物のため扱いに注意する。
- ④ 背面の換気をよくし、設置場所内の換気に注意する。

【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 清掃する際は必ず電源を切っておく。
- ② 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。
- ③ フード（オプション）は市販の樹脂用洗剤を使用し、アルコールや溶剤、研磨剤は使用しない。
- ④ タッチパネル（操作パネル）は軽く湿った布で拭く。
- ⑤ 内部はキューベットの全てを外し、ステンレス部分を指定のクリーナーを使い清掃する。
- ⑥ 給水／排水ホースを毎週確認し、ないぶによごれなどたまっていないか確認する。汚れている場合は清掃を行う。

＜定期点検：毎年実施＞

- ① カーボンフィルター清掃。必要に応じて交換する。
- ② バッテリーアラームの点検。
- ③ タッチディスプレイの点検。
- ④ 電気関連可動部（上下、ラック送り、洗浄機能、換気扇機能等）の点検。
- ⑤ 非常停止ボタンの点検。
- ⑥ 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）