

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

本品は、装置本体及びメンブレンフィルターから構成される。標本は、メンブレンフィルター及びスライドガラスを装置本体に収納した後、細胞浮遊液容器を装置本体に装着することにより自動で作製される。

2. 本体外観



A	ステータスライト	E	バイアルホルダー
B	タッチスクリーン	F	スライドドロワー
C	フィルターラック	G	フロントフラップ
D	バーコードリーダー	H	廃棄ボックスコンテナ

3. 寸法・重量

本体寸法	575 mm(W)×448 mm(D)×532 mm(H)
本体重量	約 46 kg

4. 電源・消費電力

定格電圧	100V AC (±10%)
周波数	50/60 Hz (±5%)
最大消費電力	300 VA

5. 動作環境

温度:15～32℃
湿度:10～80%RH
高度:海拔 3,000 m 以下

6. 原理

細胞浮遊液容器を装置本体に装填すると、容器のキャップが自動で開き、装置本体に装填したメンブレンフィルターに容器内の検体が吸着する。その後、メンブレンフィルターから装置本体に装填したスライドガラスに検体が塗抹される。このスライド標本の作製工程は装置本体のアプリケーションソフトウェアで設定、制御される。

【使用目的又は効果】

細胞診標本を塗抹により作製する装置である。

【使用方法等】

1. 機器の使用

＜装置本体の起動＞

- 装置本体の背面の電源スイッチをオンにする。
- 電源ボタンが赤く点灯するまで待つ。
- 電源ボタンを押す。
電源ボタンが緑色に点灯し、タッチスクリーンがオンになる。

＜スライド標本の作製＞

- フィルターラックを開け、メンブレンフィルターをフィルターラックに装填し、フィルターラックを閉じる。
- バーコードリーダーが有効となっている場合、細胞浮遊液容器のバーコードラベルとスライドのバーコードラベルをスキャンする。バーコードリーダーが無効になっている場合は、細胞浮遊液容器のバーコードラベルとスライドのバーコードラベルの内容が一致していることを手動で確認する。
- 検体の入った細胞浮遊液容器を装置本体に装填する。
- スライドドロワーを開け、スライドを装填し、スライドドロワーを閉じる。
- タッチスクリーンの「スライドを準備」ボタンを押す。
スライド標本が自動で作製される。
- 細胞浮遊液容器を装置本体から取り出す。
- スライドドロワーを開け、スライドを取り出し、スライドドロワーを閉じる。

＜装置本体のシャットダウン＞

- タッチスクリーンの「電源オフ」ボタンを押す。
- 装置本体の背面の電源スイッチをオフにする。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- アルコールを使用するメンテナンスや点検を行う際は、本品から火花、炎、または熱などの着火源をすべて遠ざけること。
- 機器の動作中に駆動部に手指等を入れないこと。
- メンブレンフィルターは再使用しないこと。
- 検体や廃棄物等、本品に関連する材料及び機械部品は感染性がある可能性があるため、取扱いに注意すること。
- 割れたガラスを取り除く際は、手袋と目保護具を使用し、怪我をしないように注意すること。
- バーコードリーダーの LED の光を見つめないこと。

2. その他の注意

- 装置の電源を切る前に、すべての装置の動作が完了するまで待つこと。
- 装置の電源を切る前に、固形物と廃液の容器を空にすること。
- 本装置の操作には、保護衣、手袋、保護メガネ又はゴーグル等、適切な防護措置をとること。
- システムの通気口が常に塞がれていないことを確認すること。
- 塵のない環境で十分な換気をする。また、直射日光や通気、直火、湿気を避けること。
- 電源の周波数と電圧及び消費電力に注意すること。

【保管方法及び有効期間等】

＜耐用期間＞

本体:適切な保守点検を実施した場合 7 年間(自己認証)

＜使用期間＞

メンブレンフィルター:25 ヶ月(自己認証)

【保守・点検に係る事項】

＜使用者による保守点検事項＞

内容	周期
スライドドロワーの内部の清拭	毎日
廃棄ボックスコンテナ内の使用済メンブレンフィルターと廃液の廃棄	毎日
ニードルの洗浄	毎週

詳しい手順については取扱説明書を参照すること。

＜業者による保守点検事項＞

弊社のサービス部門が定期的実施する保守点検項目及び定期交換部品があります。詳細はサービス部門又は弊社カスタマーソリューションセンターにお問い合わせください。

【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:ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

連絡先:ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

カスタマーソリューションセンター

T E L:0120-600-152

VENTANA は Roche の登録商標です。

その他の全ての製品名及び商標は、各所有者に帰属します。

