

特定保守管理医療機器 プレパラート自動染色封入装置 RCD-2000L

【警告】

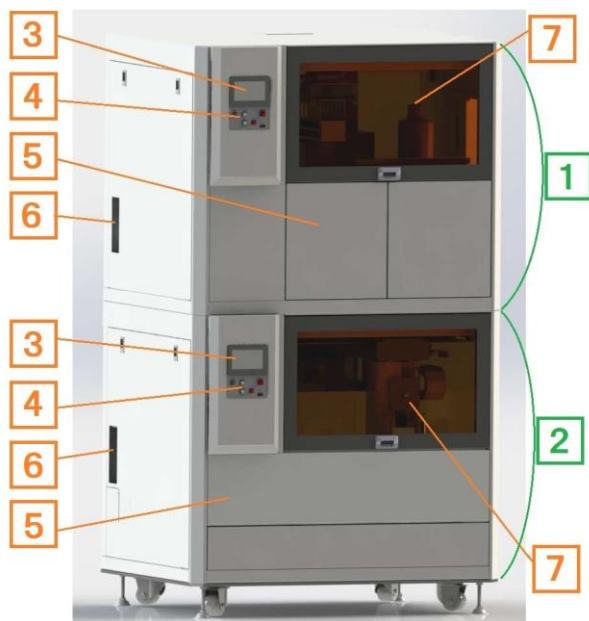
なし

【禁忌・禁止】

1. 危険ですので、装置作動中にフード及び前面扉を開け、装置内に手を入れないでください。
2. 感電の恐れがありますので、濡れた状態での電気関連部分への接触は避けてください。
3. 故障、火災及び感電の原因になりますので、本体を濡らさないようにしてください。

【形状・構造及び原理等】

形状



1	封入装置
2	染色装置
3	ディスプレイパネル
4	操作パネル
5	前面扉
6	電源接続口、ブレーカー
7	フード

機能

<品目仕様等>

染色封入システム

外形寸法	W970×D770×H1700 (mm)
重量	約 350 kg
電源	AC100V、50/60Hz
消費電流	15A 以下
ディスプレイ	TFT カラーLCD、タッチパネル
備考	ガス吸着装置搭載、LED 照明

染色装置

総液槽数	39 槽	待機槽 : 6 槽 水洗槽 : 3 槽 染色槽 : 24 槽 完了待機槽 : 6 槽
槽容量	500mL (適正量 : 390mL)	
バスケット容量	20 枚用、30 枚用	
染色プログラム	100 通り	

封入装置

スライド産出量	最大 300 枚 / 時間
分注容量	0.04~0.2cc / 1 分注
封入剤の適正粘度	550 cps 推奨
封入剤コンテナ	500mL までの市販封入剤容器
スライドガラス積載容量	最大 120 枚
カバーガラス積載容量	最大 200 枚

<適合規格>

EN 61000-6-2、EN 61000-6-4、
EN 61800-3、EN 61131-2

作動・動作原理

染色封入システムである本機器は、本体に内蔵されている IC プログラムシステムにより制御され、プログラム設定を行うことで染色装置部分にて自動的にロボットアームが検体を任意の染色槽へ運び染色処理を行います。次に連結部エレベーターにて封入装置部分へ移送され、スライドガラスへ封入剤を分注し、カバーガラスで封入処理を行います。

【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で、試料検体の染色及び封入工程を行う。本機器は、染色装置及び封入装置により構成され、単独で使用可能な機器を迅速な処理、設置場所の利便性向上のため、予め組み合わせたものである。

【使用方法等】

使用方法

1. 主電源スイッチを ON にする。
 2. 染色のレシピを設定する。
 3. 染色機の準備をする。
 4. 封入機の準備をする。
 5. 染色機をスタートさせる。
 6. 封入機をスタートさせる。
 7. 染色工程完了後、バスケットを移送する。
 8. 封入工程完了後、バスケットと封入済プレパラートを取出す。
 9. 主電源スイッチを OFF にする。
- ※ 基本操作及び使用方法・プログラム操作については、付属の「取扱説明書」を必ずご参照ください。

使用方法に関連する使用上の注意

使用時温度 : 0~40℃ (但し、結露無きこと。)

【使用上の注意】

重要な基本的注意

1. 装置作動中は必ず本機のフード及び前面扉等を閉めて使用してください。
2. 適正な粘度以外の封入剤を使用する場合は、必ず使用前に弊社サービスまでご連絡ください。正確な封入剤の吐出が出来ない恐れがあります。

その他の注意

1. 装置を作動させる前に、必ず装置の外観に異常がないか確認してください。
2. 装置の性質上、電気を使用しますので、感電・ショートなどに十分注意してください。
3. 装置に異常を感じた場合は、速やかに電源を抜いて専門修理業者にご連絡下さい。

取扱説明書を必ずご参照ください。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

- ・ 通常埃の無い清潔で、直射日光に露出しない場所にて保管してください。
- ・ 結露のない場所に保管してください。
- ・ 適正保管温度：-10℃～50℃
- ・ 適正保管湿度：最大 80%

耐用期間・使用期間

標準耐用年数：約 5 年

（当社推奨の適正使用・保守メンテナンス等維持実施時）

【取扱い上の注意】

- ・ 高温、多湿環境下など機器に不具合が発生させる環境、条件下での作動は避けてください。

【保守・点検に係る事項】

＜お客様で執り行う日常点検及び保守作業＞

- ・ 機器の日常点検、洗浄清掃方法等については取扱説明書に記載されていますので、必ずご参照ください。
- ・ 取扱説明書等に記載されているお客様実施事項を除いての、消耗品交換及び修理点検等の作業は弊社指定専門業者又は弊社サービスへご依頼ください。
- ・ 日常点検において、異常などに気付かれた場合は必ず弊社サービス等にご連絡ください。

＜その他保守・点検＞

- ・ 本装置は、特定保守管理医療機器に該当しますので、修理などは修理業許可を取得している専門業者のみが行うことができます。詳しくは弊社担当者までご連絡ください。

【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＞

白井松器械株式会社

〒540-0003

大阪府大阪市中央区森ノ宮中央一丁目 19 番 16 号

Tel:06-6942-4181 Fax:06-6942-4566

URL:<http://www.handex.jp>

＜製造業者＞

株式会社システム・ワン

〒370-2307

群馬県富岡市藤木 274 番地 1

Tel:0274-67-7613 Fax:0274-67-7623

＜販売業者（販売店）＞

		技術と信頼でライフ・サイエンスをサポートする HANDEX 白井松器械株式会社
大 阪	〒540-0003	大阪府大阪市中央区森ノ宮中央 1-19-16 Tel 06-6942-4181(代) FAX 06-6942-4566
東 京	〒123-0873	東京都足立区扇 2-14-32 Tel 03-5647-1570(代) FAX 03-5647-1572
北 関 東	〒133-0051	東京都江戸川区北小岩 5-6-9 Tel 03-6458-0697(代) FAX 03-6458-0698
九 州	〒812-0006	福岡県福岡市博多区上牟田 1-5-20 Tel 092-477-2280(代) FAX 092-477-3225
H P:		http://www.handex.jp/
E-mail:		info_web@handex.jp

取扱説明書を必ずご参照ください。