

器 17 血液検査用器具

一般医療機器 自動染色装置 JMDN コード：70191000

特定保守管理医療機器 メディツ T S T 4 4

【警告】

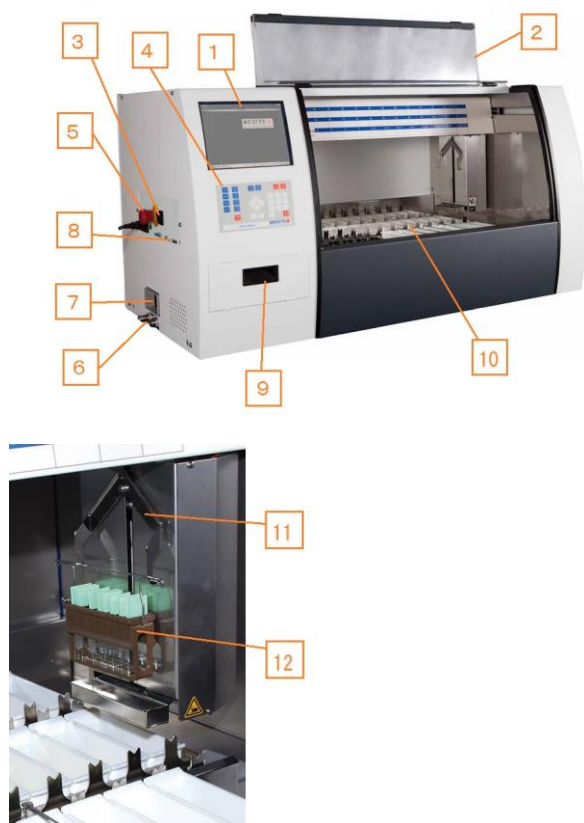
1. 本装置の設置に関しては注意を要するため、専門の技術を持った者が行うようにしてください。
2. 装置内部には電子機器や高電圧になる部品もありますので、分解はしないでください。

【禁忌・禁止】

1. 危険ですので、操作中に保護カバーを開けて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	プログラム表示パネル
2	保護カバー
3	電源スイッチ
4	操作パネル
5	緊急用安全スイッチ
6	給排水管
7	排気口
8	メモリーカードスロット
9	活性炭フィルターボックス
10	染色槽
11	トランスポート
12	バスケット

機能、品目仕様

外形寸法	W1210×D670×H640	
重量	118kg	
消費電力	100～115V 50/60Hz 100VA	
同時処理可能 バスケット数	12 バスケット (1 バスケット：スライド 30 枚収納)	
総液槽数	44 個	スタート槽：4 個 回収槽：4 個 流水槽：6 個 染色槽：30 個
試薬槽容量	360ml	
メモリー	染色プロトコル：20 種 試薬記録：85 種	
通常処理能力	60 枚/hr	
臭気除去機能	活性炭フィルター除去機構搭載	

作動・動作原理

自動染色装置である本機器は、本体に内蔵されている I C 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、自動的にトランスポートが染色検体を移動し、任意の染色槽へ運び、染色検体を自動染色する装置です。

このプログラム制御と、各種染色槽・トランスポートシステムの組み合わせにより、様々な自動染色処理が可能な装置です。

【使用目的又は効果】

病理包埋により固定した組織切片を自動染色する装置で、装置バスケットごとに反応時間や染色液を個別にプログラム設定できるように設計された装置です。

【使用方法等】

1. 装置の染色槽に使用する染色液を準備する。
2. 装置の電源を入れ、目的のプログラム設定を行う。
3. 染色する検体を装置にセットする。
4. プログラム作動スイッチを入れ、染色作業を実施する。
＜自動で作業が行われます＞
5. 染色プログラム終了時には、自動的に必要な染色処理も完了します。
6. 目的検体の染色が完了後、装置から検体を取り出す。
◇ 基本操作及び使用方法・プログラム操作方法については、本装置に付属されている「取扱説明書」を必ずご参照、熟読してください。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

1. 装置動作中は、必ず本装置の保護カバーを閉めてから使用してください。
2. 装置動作中に機器内部に手などを入れないでください。
3. 機器本体の異常を感じたときは、速やかに電源をお切りください。

その他の注意

1. 装置を作動させる前に、必ず装置の外観の異常などが無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。

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

- ・ 通常埃のない清潔で、直射日光に露出しない場所にて保管してください。
- ・ 適正保管(使用)温度： 1 0℃～ 4 0℃
- ・ 適正保管(使用)湿度： 1 0 %～ 7 5 %

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】

- ・ 本装置の取り扱い前には、付属の取扱説明書を熟読してから使用を開始してください。
- ・ 高温多湿環境下など機器に不具合を発生させる環境、条件下での装置の稼働は避けてください。

【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、洗浄清掃等の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。

当該装置は、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。

【主要文献及び文献請求先】

文献請求先

白井松器械株式会社 管理本部 貿易
大阪府大阪市中央区森ノ宮中央一丁目 1 9 番 1 6 号
Tel:06-6942-4522
Fax:06-6942-4526

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

<製造販売業者及び国内製造業者>

白井松器械株式会社
大阪府大阪市中央区森ノ宮中央一丁目 1 9 番 1 6 号
Tel:06-6942-4181 Fax:06-6942-4566

<外国製造業者>

メディツ有限会社 (Medite GmbH)
Wollenweberstrasse12,D-31303 Burgdorf,Germany
Tel:49-0-5136-8884

<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://handex.jp	
E-mail:info_web@handex.jp	

取扱説明書を必ずご参照ください。