

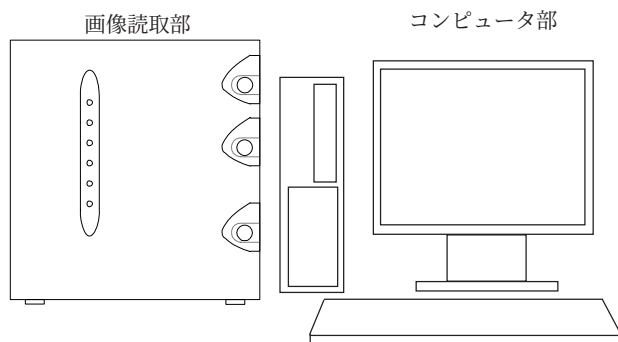
【形状・構造及び原理等】

1. 構成

本装置は以下のユニットにより構成される。

- (1) 画像読取部
- (2) コンピュータ部

2. 各部の名称



3. 電気定格

- (1) 画像読取部 定格電圧: AC100V 50/60Hz
- (2) コンピュータ部 定格電圧: AC100V 50/60Hz

4. 装置の寸法及び重量

画像読取部

寸法 (mm): 幅 330 高さ 342 奥行 376
重量: 13Kg

本装置は、微生物と治療薬の混合物等によるマイクロプレート上の感受性試験結果を、照明装置とCCDカメラによる測光方法によって取り込まれた画像情報を解析することにより、自動的に測定する装置です。

【使用目的、効能又は効果】

微生物の薬剤感受性試験を行う装置。

【操作方法又は使用方法】

1. 使用環境条件

使用温度: 10℃ ~ 35℃
使用湿度: 85%RH以下 (ただし、結露のないこと)

2. 設置上の注意

温度変化の少ない、安定した場所に水平に設置してください。

特に下記に示すような場所には設置しないでください。

- (1) 湿気やほこりの多い場所
- (2) 極端な高温、高湿下、又は温度変化の激しい場所
- (3) 不安定な場所、又は衝撃、振動の加わる場所
- (4) 十分な通風を確保できないような狭い場所

装置は、通風のため周囲から10cm以上離して設置してください。

3. 操作方法 (詳細は取扱説明書参照)

- (1) 各ユニットの電源を投入する。
- (2) コンピュータ部において、プログラムを起動する。
- (3) 検査プレートを画像読取部のトレイに格納する。
- (4) プログラムの指示に従い、スタートSWを押し、測定を開始する。
- (5) 測定完了後、排出されたトレイ上の検査プレートを取り出す。

【使用上の注意】

・ 一般的注意事項

- (1) 本装置の測定結果は、予め登録を行う設定値 (マスターデータ) により導き出されますので、導入設置後の初回の使用に先立っては、必ず設定値 (マスターデータ) の登録を行ってください。

・ その他の注意事項

- (1) 微生物の取り扱いに習熟した人の指導のもとに、バイオハザード対策を実施したうえで使用してください。感染の恐れのある検体および被検菌の取扱いは十分に注意してください。
- (2) 判定の際、薬剤希釈系列中に不連続な発育が認められた場合 (スキップ現象) は、判定を保留し、再度試験してください。再試験において不連続な発育が再現された場合には、汚染菌の混入がない事を確認したうえで、最終的に発育を阻止した最小希釈濃度をもってMICとします。
- (3) パンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌 (VRSA) は、わずかしかが分離されていないため、本システムではその検出能はまだ確立されていません。VRSAの正確な検出を行うためには、CDC (Centers for Disease Control and Prevention: 米国疾病管理予防センター) などの公的機関が推奨する方法で実施してください。
- (4) 本システムでは、感受性検査法による耐性の検出方法が確立されていない耐性菌 (S.epidermidis 以外のコアグラセ陰性ブドウ球菌、AmpC βラクタマーゼ産生菌、Blnar 等) の確認試験を行うことは出来ません。遺伝子検査法等の方法で最終確認を行ってください。
- (5) 使用後のプレートは、オートクレーブ等で滅菌処理してから廃棄してください。オートクレーブで処理する場合は蒸気を吸い込まない様に注意してください。
- (6) ご使用になられる試薬 (ドライプレート' 栄研'、フローズンプレート' 栄研'、極東オプトパネルMP) の添付文書をよく読んでお使いください。

【 貯蔵・ 保管方法及び有効期限等】

1. 保管環境条件

保管温度： 0℃ ～ 50℃

保管湿度： 95%RH以下（ただし、結露のないこと）

耐用期間： 使用開始(据付)後5 年 [当社自己認証による]

【 保守・ 点検に係わる事項】

- （１）本装置の電源投入時、画像読取部・コンピュータ部に、異常又はエラー表示がないか点検を行ってください。
- （２）異常が認められた場合は、速やかに、業者による修理作業又は保守点検を行ってください。

【 包装 】

包装単位：1 台

【 製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者：

高電工業株式会社

〒143-0015 東京都大田区大森西2-17-18

TEL: 03-3768-5211（お問合せ窓口）

製造業者：

ケーディークロート株式会社

〒143-0015 東京都大田区大森西2-17-18

TEL: 03-3763-9610（お問合せ窓口）

取扱説明書を必ずご参照ください。