

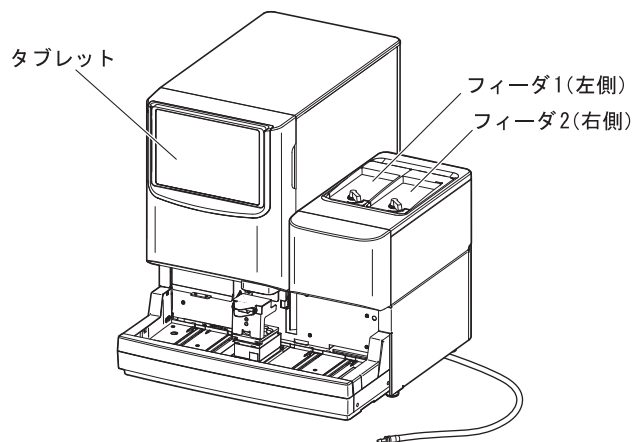
器 19 尿 検 査 又 は 糞 便 検 査 用 器 具
一般医療機器 尿化学分析装置 (35918000)

特定保守管理医療機器

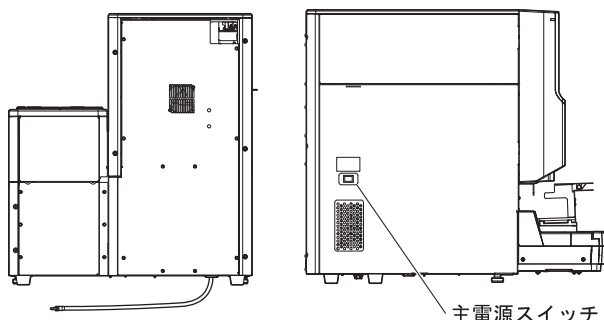
オーション マックス III AX-4080

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造



装置の前面・右側面



装置背面・左側面

項 目	内 容
測定環境条件	温度：10～30℃ 湿度：20～80% R. H. (結露しないこと) ※温度補正による
電源電圧(本体)	AC 100～240 V、50/60 Hz
電源入力	200 VA以下
外形寸法	530(幅)×648(奥行)×590(高さ) mm (サンプラーユニットを含む)
重量	本体：約47 kg サンプラーユニット：約4 kg

2. 原理

①反射率測定法

サンプルが滴下された試験紙を、カラーイメージセンサーで撮影し、得られた画像データから各パッドの反射率を求め、各試験紙の反射率とランクを表す検量線から判定値を報告します。

②反射型屈折率測定法

屈折率データを検量線に照合して比重値を報告します。

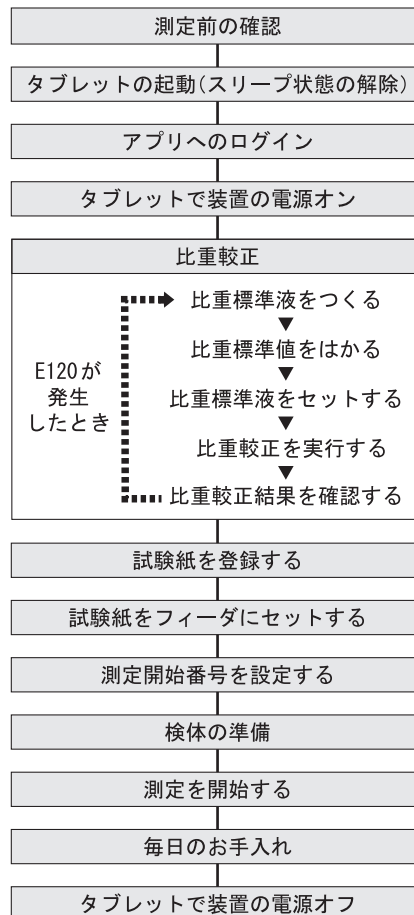
③透過光/散乱光測定法

RGBの各色LEDとフォトダイオードを用いて、透過光と散乱光を測定し、検量線に照合して色調および濁度値を報告します。

【使用目的】

光度測定法又は粒子パターン認識により、尿中の化学物質を同定及び測定する自動の専用装置をいう。

【使用方法等】



※・カップSTAT設定

・ラックSTAT測定

に関しては取扱説明書を参照してください。

装置の操作方法および使用方法是装置付属の取扱説明書を参照してください。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

①使用前の注意

装置の電源スイッチを入れる前に、取扱説明書の「設置上の注意」を再確認し、常に正しい設置環境でご使用ください。測定環境温度が10～30℃のところであれば、正しい測定結果を得ることができます。

②使用時の注意

●検体が付着していると考えられる箇所には、素手で触れないでください。

●試薬パッドには素手で触れないでください。皮脂などが付着すると、正しい測定結果が得られなくなります。試験紙を扱うときは、保護手袋をつけてください。

③使用後の注意

使用済みの検体、試験紙、保護手袋、廃液、清掃用具等は一般のゴミと区別し、環境省「廃棄物処理法に基づく感染性廃棄物処理マニュアル」にしたがって処理してください。

取扱説明書を必ずご参照ください

2. その他の注意

- ①装置を長期使用しない場合は、各部を清掃し、流路内から洗浄液を排出して、主電源スイッチを切ってください。
- ②装置を廃棄する場合は、一般のゴミと区別し、環境省「廃棄物処理法に基づく感染性廃棄物処理マニュアル」にしたがって処理してください。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法：温度-10～50℃、湿度20～80％ R. H.（結露しないこと）

耐用期間：5年間（自己認証による）

条 件：取扱説明書や電子添文に示す保守点検を実施し、使用上の注意をよくお読みになり、正しくご使用ください。

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守点検事項

- ①毎日おこなう保守・点検
 - 廃棄箱の清掃
 - 廃液用ボトルの廃液の処理
- ②3日ごとにおこなう保守・点検
 - フィーダの清掃
 - 試験紙排出カバーの清掃
 - 試験紙搬送部とトレイの清掃
- ③週1回おこなう保守・点検
 - 比重セルの洗浄
- ④毎月おこなう保守・点検
 - 洗浄槽の清掃
 - 洗浄液フィルタの交換
 - 比重校正
- ⑤必要時におこなう保守・点検
 - 光学系チェック
 - 洗浄液の交換
 - 白板の交換

詳細は、装置付属の取扱説明書を参照してください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元

株式会社アークレイ ファクトリー

<問合わせ先>

アークレイ お客様相談室

滋賀県甲賀市甲南町柑子1480 〒520-3306

TEL 0120-103-400<通話料無料>

（平日 8：30～18：00、土曜日 8：30～12：00）

製造元

アークレイ株式会社

販売元

アークレイ株式会社