

仕 様 書 (別紙) ③

自動染色装置 一式

1. 調達物品及び調達数量
自動染色装置 一式

2. 使用目的
病理・細胞診標本の染色作業の自動化、作業環境の改善（有機溶剤の暴露軽減）

3. 調達物品に備えるべき要件

（性能・機能に関する要件）

1. 自動染色装置について、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 染色処理はバスケット毎のバッチ処理ではなく、連続処理（追っかけ処理）が可能であること。
- 1-2 薬液槽の設定槽数は最大 44 槽可能であること。
- 1-3 標準薬液容器（60 枚用）、小型薬液容器（20 枚用）、が用途に合わせて使用可能であること。
- 1-4 1 時間の処理枚数は標準薬液容器使用時で最大 360 枚可能であること。
- 1-5 高濃度の薬液を効率的に洗浄する置換促進機能が使用可能であること。
- 1-6 バスケット（籠）の振盪幅、速度、回数が任意に設定可能であること。
- 1-7 開始槽が 1～3 槽、終了槽が 1～5 槽に設定可能であること（開始槽、終了槽合計 6 槽）。
- 1-8 水洗槽は最大 4 槽設定可能であり、その水洗槽は同一プログラム内で繰り返し使用可能であること。
- 1-9 乾燥槽が 2 槽装備されていること。
- 1-10 染色プログラムが 50 種類以上、染色工程数が 50 種類以上設定可能であること。
- 1-11 処理中のバスケットの場所、処理終了予想時間がディスプレイに表示可能であること。
- 1-12 ディスプレイはカラーディスプレイによるタッチパネル方式であり、その表示は日本語（漢字）が表示可能なこと。
- 1-13 ディスプレイの表示には、各薬液毎に 50 色より色を設定可能であること。
- 1-14 シンク・トレーの材質は、錆びにくいスーパーステンレスであること。
- 1-15 標準・小型容器にあわせた容量の染色液を用意しており、バーコード読取にて薬液情報を管理可能であること。

2. 一括蓋（3 個用）について、以下の要件を満たすこと。

- 2-1 3 個用トレー全体を 1 枚の蓋で蓋をできること。
- 2-2 材質はステンレスであること。

3. 一括蓋（4 個用）について、以下の要件を満たすこと。

- 3-1 4 個用トレー全体を 1 枚の蓋で蓋をできること。
- 3-2 材質はステンレスであること。

4. 排気ダクト接続アダプタについて、以下の要件を満たすこと。

- 4-1 染色装置に取付でき、外部へのホース接続が可能であること。
- 4-2 材質はステンレスであること。

(性能・機能以外の要件)

5. 障害支援体制は、以下の要件を満たすこと。
 - 5-1 障害時において復旧のため25時間以内に現場で対応できること。
 - 5-2 製造販売元の営業所又は出張所が九州地区に在住すること。
 - 5-3 サービス拠点が熊本県内に在住すること。

6. 設置条件は、以下の要件を満たすこと。
 - 6-1 調達物品の搬入、据付、調整等稼動に必要な役務は本調達に含まれること。
 - 6-2 オペレーターに対する操作及び保守に関する十分な教育を実施すること。