

仕 様 書

【検査前処理装置】

1. 調達物品及び構成内訳

検査前処理装置(密閉式自動固定包埋装置 ヒスト・テック VP1) 一式

その他付属品、配送、搬入、組立、据付、接続、調整、説明及びこれらに係る工事・作業を含む。

2. 調達物品の機能及び性能に関する要件

(性能、機能に関する要件)

基本機能については、以下の要件を満たすこと。

- ・ 一回の処理で、最大 300 検体を処理できる。また検体数に応じて薬液量を 2 段階に切り替えることが可能であること。
- ・ 組織処理の条件設定内容（プログラム）や運転状況などをカラーLCD 画面で日本語表示できるので、操作および確認が容易であること。
- ・ 検体の種類に応じて各工程の処理時間・温度・加圧・減圧・攪拌などの処理条件を設定できる。検体処理プログラムは最大 10 プログラム登録、管理できること。
- ・ 各種処理データは USB メモリに出力することができること。
- ・ 組織へのパラフィン浸透をよくする為に 10 個の薬液タンクと 4 個のパラフィンタンクを備えており、さらに加圧、減圧を繰り返す機能（P/V サイクル）と周期的に薬液を攪拌する機能を有していること。
- ・ 処理槽および各薬液タンクから発生する蒸気(ガス)を活性炭で吸着処理する。また作業時に排気ファン回転数をアップさせて積極排気を行い、作業環境汚染を軽減することができること。
- ・ オプション機能として、以下の機能を付加することもできる。
外部インターフェースユニット…外部警報や無停電電源装置に信号を発することができる。
無停電電源装置…建物側の電源が停電した場合にバッテリーにより組織を保護する動作を行う。
排気ダクト…装置内で生じた蒸気(ガス)を屋外排気する。

以上