

ハイオートクレーブミニ HAC-125B

【警告】

- ① 医療機器の滅菌以外の用途には使用しないこと。
- ② 改造や分解、修理などをしないこと。
- ③ 故障や異常の状態のまま使用しないこと。
- ④ アルコール・ガソリン・ガスなどの可燃性のものを入れないこと。
- ⑤ 衝撃を与えたり、水をかけたりしないこと。
- ⑥ 指定された電源に接続すること。
- ⑦ 高温の箇所に触らないこと。
- ⑧ 圧力計が0以下でない時にフタレバーを操作しないこと。
- ⑨ 防火プレートを取り除かないこと。

【禁忌・禁止】

- ① 滅菌効果が確認できない時や、完了ランプが点灯していない時は、被滅菌物を医療行為に使用しないこと。
- ② 滅菌の温度に耐えられない被滅菌物を入れないこと。
- ③ 水のかかる場所に設置しないこと。
- ④ 通気口を塞がないこと。
- ⑤ 機器の電源は専用の電源コンセントに接続し、他の機器と併用しないこと。
- ⑥ 無人で運転しないこと。
- ⑦ 強酸性、強アルカリ性及び高塩分濃度の液体を滅菌しないこと。

3) 寸法及び重量**

寸法：幅270×奥行495×高さ390mm

重量：約28kg

4) 滅菌室寸法、容積

寸法：開口φ125mm×高さ245mm

容積：0.003m³

5) 電氣的定格

定格電圧：AC100V

定格周波数：50Hz／60Hz

定格消費電力：最大1500W

6) 動作原理

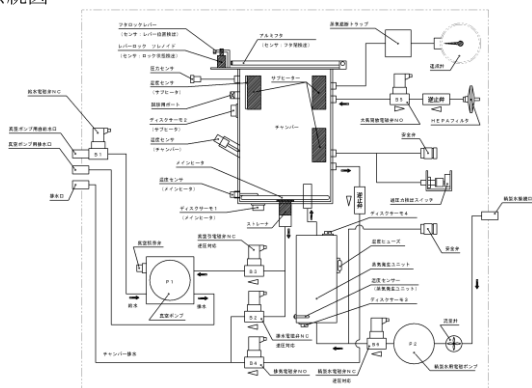
高压を有する蒸気を容器に導入し湿熱を利用し医療に使用する器具機材を滅菌するものである。

【使用目的又は効果】

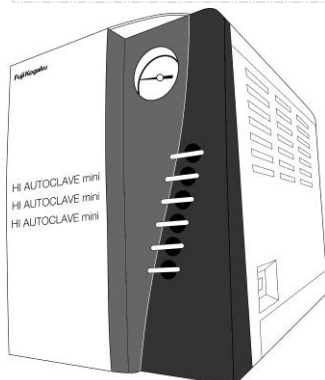
真空と蒸気の注入を繰り返し、包装品などの被滅菌物の内部まで蒸気を浸透させることにより、湿熱を用いて医療に使用する器具機材を滅菌する。

【形状・構造及び原理等】

1) 系統図



2) 外観



【使用方法等】

1) 設置方法

- ① 防火プレートを設置する。
- ② 機器を防火プレートに載せる。
- ③ 電源コードを専用電源コンセントに接続する。
- ④ 精製水ホース、精製水使用可能信号コード、真空ポンプ用給水ホース、真空ポンプ用排水ホース、排水ホースを接続する。
- ⑤ 精製水および水道水をタンクに入れる。

2) 操作方法

- ① 電源をONにして予熱する。
- ② フタを開けて、被滅菌物を収納した専用カゴを圧力容器に入れる。
- ③ 滅菌コースキーで滅菌コースを選択する。
- ④ フタを閉め、スタートキーを押下する。
- ⑤ 滅菌コースの運転終了後、完了音が鳴り、完了ランプが点灯する。
- ⑥ フタを開け、被滅菌物を取り出す。

取扱説明書を必ずご参照下さい。

【使用上の注意】

- ① 1日の最初の運転の前にボウイー・ディックテストをすること。
- ② 滅菌運転ごとに、クラスBの滅菌コースでは蒸気浸透テストインジケータ(EN867-5, EN ISO11140-1 class2)で滅菌効果を確認すること。
134℃クイックの滅菌コースでは、蒸気滅菌用のインジケータ(ISO11140-1 class5)で滅菌効果を確認すること。
- ③ 滅菌用の精製水は適合したものを使用すること。
(取扱説明書に記載)
- ④ 真空ポンプ用給水には上水道を使用すること。(温水不可)
- ⑤ 運転前にタンクの水量を確認すること。
- ⑥ 運転前に真空ポンプ用給水の水温を確認すること。
- ⑦ 被滅菌物は必ず洗浄して汚れを落とし、水分を除去してから収納すること。
- ⑧ 注油して滅菌する被滅菌物は、滅菌バッグに入れて収納すること。
- ⑨ 被滅菌物は必ず専用カゴに収納して滅菌すること。
- ⑩ 使用者による保守点検を実施すること。
- ⑪ 技術員による保守点検を実施すること。

【保管方法及び有効期間等】

- ① 周囲温度-10℃～40℃、相対湿度20～95%で保管すること。ただし機器内部の水抜きが実施されない場合は、凍結しないこと。
- ② 耐用期間:適切なメンテナンスを行った場合において納入された時から10年(自己認証)

【保守点検に係る事項】*

「使用者によるメンテナンス」

- ① 1日に1回、ボウイー・ディックテスト
 - ② 1日に1回、フタパッキン及び圧力容器の縁の清掃
 - ③ 1週間に1回、ストレーナ兼排水補助板の水洗い
 - ④ 1週間に1回、圧力容器内の清掃
 - ⑤ 1週間に1回、装置外側の清掃
 - ⑥ 1年に1回、エアフィルターの交換
 - ⑦ 1000回に1回、フタパッキンの交換
 - ⑧ 1000回に1回、水フィルターの交換
- 「技術員によるメンテナンス」
- ① 1年に1回、定期メンテナンス

【主要文献及び文献請求先】

主要文献 : 医療用小形高压蒸気滅菌器 J I S T 7 3 2 4
請求先 : 名称 (財) 日本規格協会
住所 東京都港区三田3-13-12
電話番号 03-4231-8550

【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 : 不二光学機械株式会社
電話番号 : 048-929-3511

製造業者 : 不二光学機械株式会社
電話番号 : 048-929-3511