

類別: 機械器具 03 医療用消毒器
管理医療機器 一般的名称: 小型包装品用高圧蒸気滅菌器 (JMDN コード 38671020)
特定保守管理医療機器 販売名: ナビステリ

【禁忌・禁止】

＜使用方法＞

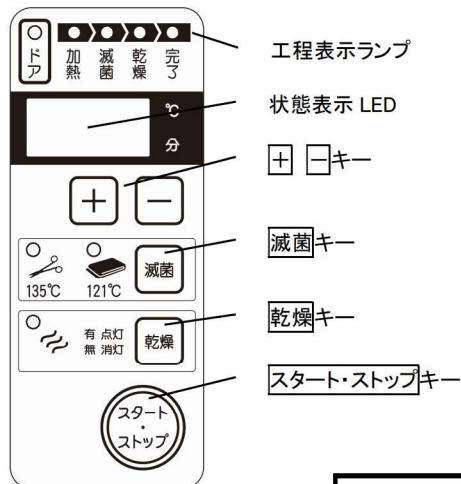
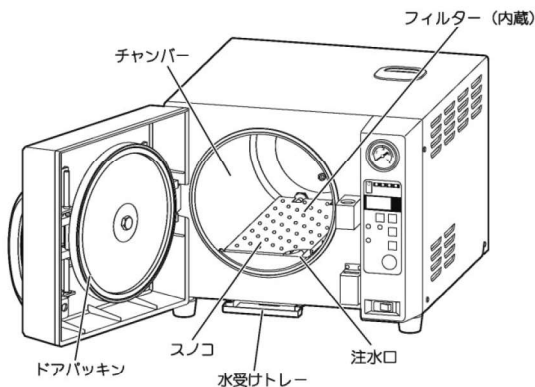
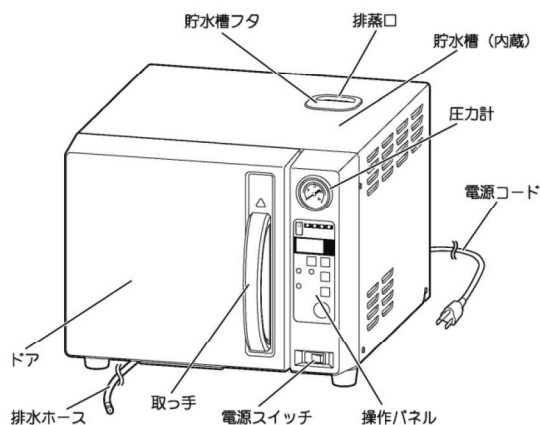
- ・本器に液体又は引火性・爆発性物質を入れて使用しないこと。[爆発、破損、故障のおそれがある]

【形状・構造及び原理等】

1) 外観図

形寸法: 412mm(W) × 517mm(D) × 344mm(H)

質 量: 約 21kg



2) 動作原理

本装置のチャンバ内に手動で給水する。チャンバ内に被滅菌物を置き、ドアを閉止する。滅菌条件を設定し、スタートキーを押すと、チャンバ内のヒーターが加熱し、蒸気が発生する。発生した蒸気により、チャンバ内の空気を排出する。排出が完了すると、チャンバ内を密閉し、蒸気が飽和した状態で所定の滅菌温度になる。滅菌時間を経過すると、チャンバ内の蒸気を排出し、チャンバ内の被滅菌物の滅菌が完了する。ドアを開き、チャンバ内をヒーターで加温することにより、被滅菌物を乾燥させる。

3) 電氣的定格

定格電圧	AC100V
周波数	50/60Hz
電源入力	950W

4) 動作環境条件

使用場所	屋内
周囲温度	5～40℃
相対湿度	MAX80%(5～31℃) MAX50%(31～40℃)
標高	0～2000m

5) 付属品

以下は本体と組み合わせて使用する。

- ・給水カップ
- ・スノコ

【使用目的又は効果】

高圧を有する蒸気をチャンバに導入し湿熱を利用し医療に使用する器具器材を滅菌する。

【使用方法等】

- 1) 電源スイッチを「ON」にする。
- 2) ドアを開けてチャンバ内に付属品のスノコをセットする。
- 3) 付属品の給水カップを使用してチャンバ内に注水する(450ml)。
- 4) 被滅菌物を収容し、滅菌・乾燥条件を設定する。
- 5) ドアを閉止してスタートする。
自動で運転を開始し、滅菌工程が完了するとブザー音を発する。
- 6) ドアを開く。
- 7) 取っ手を下げたままドアを閉める。
※機構上、完全に閉じない位置で止まる。
自動で乾燥を開始し、乾燥工程が完了するとブザー音を発する。
- 8) 滅菌物を取り出す。

＜使用方法等に関連する使用上の注意＞

- 1) 被滅菌物と一緒にケミカルインジケータ(蒸気用・重力置換式用)を併用して滅菌効果を確認すること。

取扱説明書を必ずご参照ください。

- 2) 本器は定期的にバイオリジカルインジケータを用いて滅菌効果を確認すること。
- 3) 本器は重力置換式の滅菌方式を採用しているため、内腔を有する蒸気の浸透性が悪い被滅菌物を滅菌しないこと。
- 4) 蒸気を通さない容器・袋に被滅菌物を入れて滅菌しないこと。

【使用上の注意】

[重要な基本的注意]

- 1) 使用する水は水道水、精製水、蒸留水として、水以外井戸水、塩水等は使用しないこと。また、給水量を守ること(450ml)。
- 2) 給水する際はやけどに注意すること。
- 3) 排蒸口を塞がないこと。
- 4) スノコの上に直接、被滅菌物を置かないこと。
- 5) 被滅菌物を詰め込み過ぎないこと。また、チャンバ内面に触れないようにセットすること。
- 6) 滅菌バックは蒸気滅菌用を使用すること。
- 7) 被滅菌物および滅菌包装材の耐熱温度を確認すること。乾燥工程は、チャンバ内が最高で 250℃になることを留意する。耐熱温度によっては乾燥モードなしを選択すること。
- 8) ハンドル操作時は圧力計が「0Mpa」を指していることを確認すること。
- 9) ドアを開ける際はやけどに注意すること。また、ドア開放時は残留蒸気や高温の水が垂れるため、やけどに注意すること。
- 10) 満水の注意表示が出たら排水すること。
- 11) 排水ホースキャップは必ず閉めておくこと。キャップを外したまま流し台等に放置しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

- 1) 保管の条件
 - 保管場所 屋内
 - 保管湿度 5～40℃
 - 保管湿度 MAX80%(5～31℃)
 - MAX50%(31～40℃)
- 2) 耐用期間
 - 設置後 10 年[自己認証(当社データ)による]
 - 但し推奨環境下で使用され、設置後 4 年、7 年の定期保守点検を実施していること。

【保守・点検に係る事項】

1) 使用者による保守点検事項

点検項目	点検頻度(時期)
ドアパッキン清掃・点検	週1回
チャンバ清掃	週1回
貯水槽からの排水	週1回
フィルター清掃	毎日

詳細は取扱説明書を参照のこと

2) 業者による保守点検事項

点検項目	点検頻度(時期)
チャンバ	年1回以上
ドアパッキン	年1回以上
各種センサー	年1回以上
滅菌ヒーター	年1回以上
ドアロック機構	年1回以上
安全弁	年1回以上
グリスアップ (ロックピン・スライド・シャフト・ソレノイドピン・ヒンジ)	年1回以上

*【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:株式会社タカゾノ

住 所:大阪府枚方市津田山手2丁目9番20号
 **電 話:050-2018-0170

緊 急 連 絡 先:株式会社タカゾノ
 夜間休日受付:052-217-2769

販 売 業 者:アズワン株式会社
 平日9:00～17:30は下記連絡先にご連絡ください。
 カスタマー相談センター
 電 話:0120-711-875