

2021 年 4 月 28 日（新様式第 1 版）

届出番号：39B2X00006000001

類別：機械器具 28 医療用定温器

一般医療機器 一般的名称：腹膜灌流液用加温器（JMDN コード 70478001）

トリム PD バック加温器

【形状・構造及び原理等】

1. 構成

本機器*は腹膜透析液バッグ**（以下、「透析液バッグ」）を加熱するための装置である。

*収納透析液バッグ数は 2 袋

**対象透析液容量は 2000mL 以下

<本体構造図>

上フタ及び

透析液バッグ投入口

タッチモニタ

通風孔

排水トレー

電源ブレーカー

<タッチモニタ 基本画面>



2. 本体の寸法及び重量

寸法 [mm]：523(幅)×706(高さ)×446(奥行)
重 量：約 40kg

3. 電氣的定格

定格電圧：AC100V
定格電流：AC6.5A
定格周波数：50-60Hz

4. 電磁両立性

本機器は、EMC 規格 JIS T 0601-1-2:2018 に適合している。

5. 動作原理

本器は一般上水道の水を給水した貯水タンクに透析液バッグを浸漬し、ポンプで水を循環させて、電気ヒータで循環水を温めることにより透析液バッグを加温する。また、水の清浄度を保つために電気分解層を内蔵し電気分解した水を循環させるほか、熱水消毒機能を備える。

加温および熱水消毒動作は、上面のタッチモニタに直接触れることで操作することができる。

【使用目的又は効果】

本器は腹膜透析液バッグ用の加温器であり、透析液バッグを体温程度に加温するために用いる。

【性能】

注水水量[L]	3.0	
透析液 バッグ	容量 [mL]	2000
	袋数	2

【使用方法等】

- 電源プラグをコンセントに接続する。
- 本器側面にある主電源ブレーカーを上げる。
- 「ピッ」という起動音の後、タッチモニタが点灯することを確認する。

<加温>

- 上フタが開いていること、排水トレーは空である事、排水トレーがセットされている事を確認する。
- 貯水タンクに水道水を 3.0L 溜める。
- 透析液バッグをタンクに収納する。
- <加温>ボタンを長押しする。加温終了までの時間が表示される。
- 加温終了後、タンクから透析液バッグを取り出し、附着している水をふき取る。

<消毒>

- 貯水タンク内の透析液バッグが残っていないことを確認する。
- <消毒>ボタンを長押しする。上フタを閉じて、「上フタ解除中」の点灯と上フタを閉じてくださいの表示が消える事を確認する。消毒終了までの時間が表示される。
- 消毒終了後、タンク水温が設定温度以下になるとタンク内の水は排水トレーに排水される。
- 排水トレーの水を捨てた後、トレーを元に戻す。上フタを開け上フタ解除中の表示が消えたことを確認する。

【使用上の注意】

<本体についての注意>

以下に記載した事項を守らないと体調を損なったり、事故や故障の原因となります。

(1) 使用条件および環境上の注意事項

- ① 他の機器との接続及び併用はしないでください。
- ② 浴室等の湿度の高いところでは使用しないでください。
また、水をかけたり、水中で洗ったりしないでください。
- ③ 本体が水平な位置になるように設置してください。
- ④ 直射日光が当たる場所やコンロ、ストーブ、湯沸器などの近くには設置しないでください。
- ⑤ 表示された電源電圧（AC100V）以外の電圧で使用しないでください。
- ⑥ 電源コードを傷つけたり、破損させたりしないでください。
- ⑦ 1 つのコンセントから多数の電気製品の電源コードを接続しないでください。
- ⑧ 電源コードのプラグ部のほこりは、定期的に乾いた布で拭き取ってください。

(2) 使用前の注意事項

- ① 電源コードが正しく接続されていることを確認してください。
- ② タッチモニタのスイッチが正常に動作することを確認してください。

(3) 使用中の注意事項

- ① 本器に故障が発見された場合は、使用を直ちに中止し、電源プラグをコンセントから抜き、販売店に連絡してください。
- ② 停電の時は直ちに電源プラグをコンセントから抜いてください。

(4) 使用後及び保管の注意事項

- ① お手入れは、柔らかい布に水を含ませ、かたく絞って拭いてください。
- ② お手入れの際は、洗剤、漂白剤、アルコール、ベンジン、シンナー、クレンザー、殺虫剤等は使用しないでください。
- ③ 長期間使用しない時は、電源プラグを抜いてください。

【取扱い上の注意】

1. 落下させたり、衝撃や振動を与えたりしないでください。
2. むれた手で、電源プラグの抜き差しをしないでください。
3. 電源コードを取り外す場合は、必ずプラグを持って抜いてください。

【保守・点検に係る事項】

1. 機器は改造、分解、修理をしないでください。
2. 本器が故障した場合は、販売店に連絡してください。

【包装】

紙製ダンボールによる梱包

【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

株式会社トリムエレクトリックマシナリー

住所 〒783-0060

高知県南国市蛸が丘一丁目 5 番地 2

電話 088-804-8510

製造業者

株式会社トリムエレクトリックマシナリー

販売店 連絡先