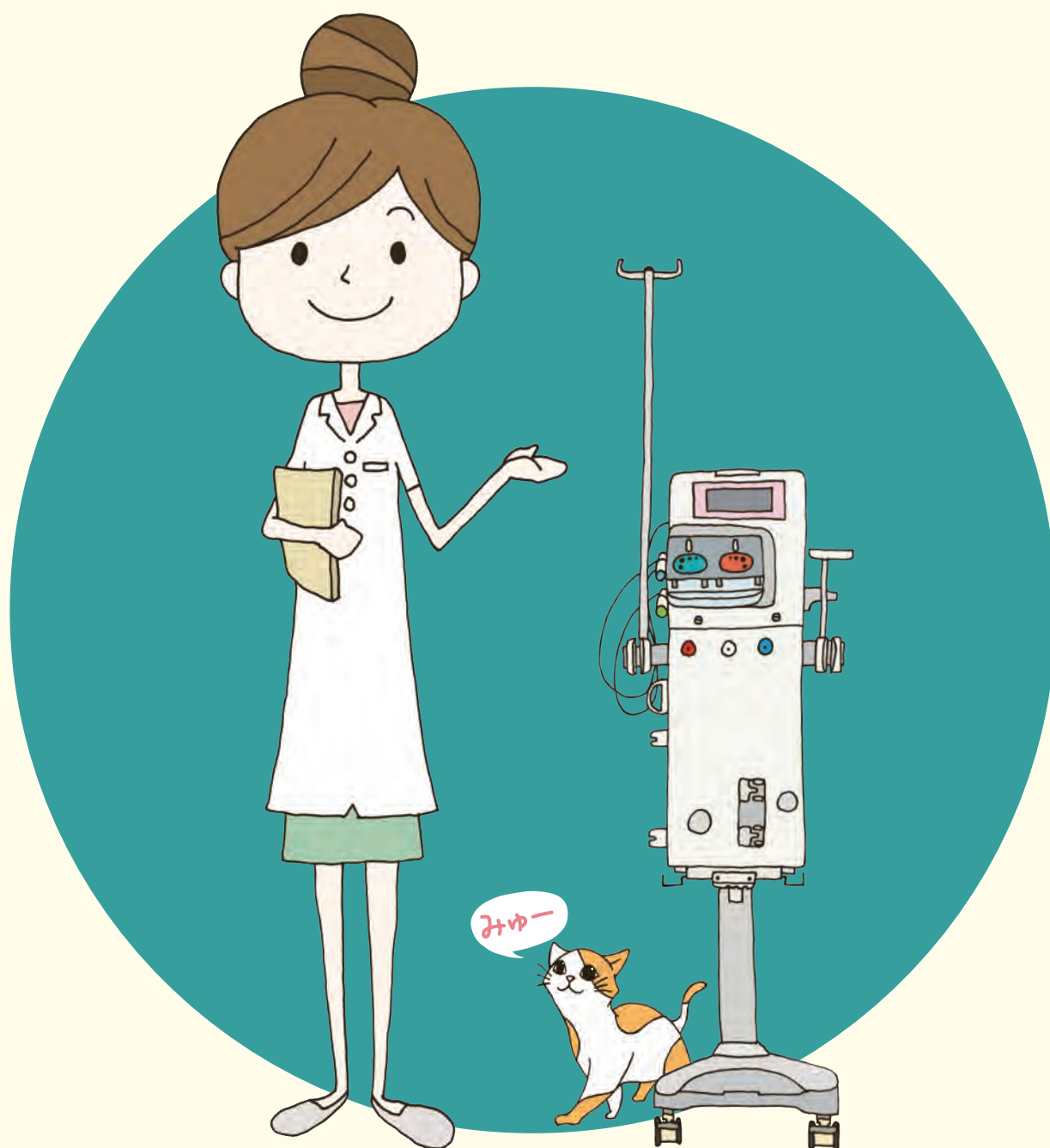
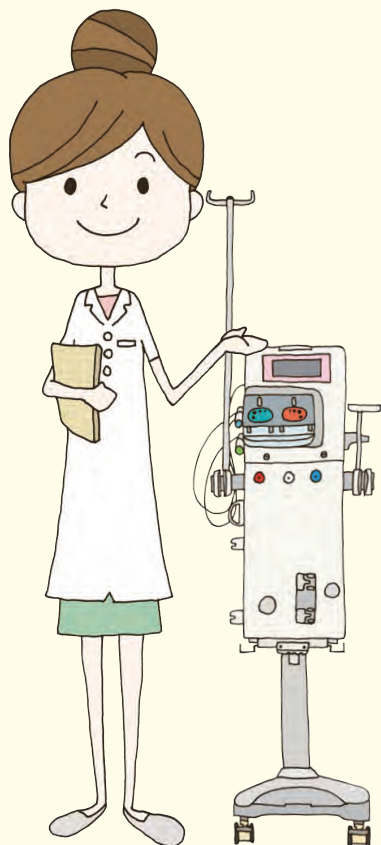


Plasauto μ [®]

血液浄化装置 プラソート μ [CARTモード]





Wash 初の自動膜洗浄機能搭載

ろ過膜洗浄機能の採用により、従来装置※に比べ大量の腹水処理を実現

- 圧力をモニターし、自動でろ過膜洗浄を行います。※当社装置比

Smart 自動制御システム搭載で手間いらず

自動制御により操作の省力化を実現

- 自動洗浄・置換でカンタン準備ができます。
- CART治療開始から終了までを自動制御でサポートします。
- 設定した圧力範囲内で濃縮率※を自動で調整します。

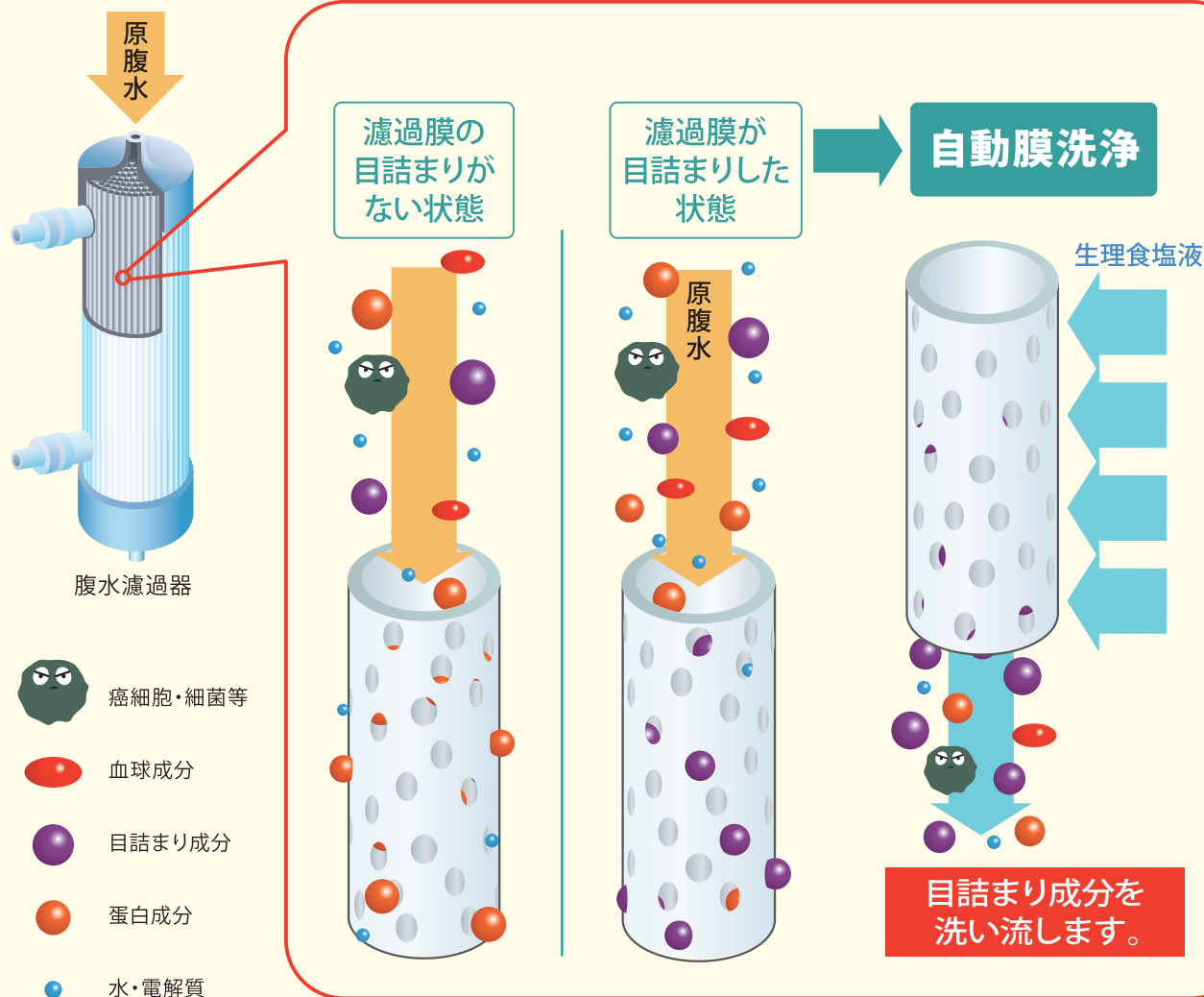
※濃縮ポンプとろ過ポンプの比率

Simple 少ないボタン操作でカンタンに濃縮腹水ができあがり

シンプルな操作によりヒューマンエラーを軽減

- パネル回路の採用で接続まちがえを防ぎます。
- イラストを用いたガイダンス機能で操作をわかりやすくサポートします。
- 血性・非血性の選択だけでそれぞれに応じたTMPの上限を設定します。

自動膜洗浄イメージ図



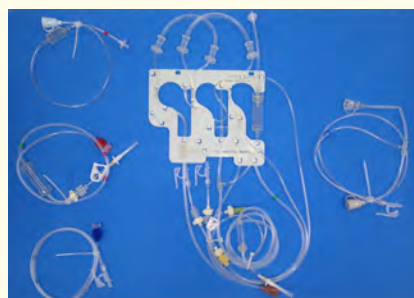
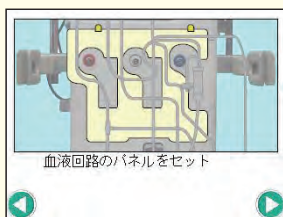
STEP 1

準備 回路セット・腹水濾過器 / 腹水濃縮器への接続

Simple

パネル回路の採用で接続まちがえを防止

パネル回路をガイダンスにしたがって装着することにより、接続まちがえを防ぎます。



専用回路 認証番号:223AFBZX00156000
(多用途血液浄化用回路)

腹水用回路AF-MYU2

Simple

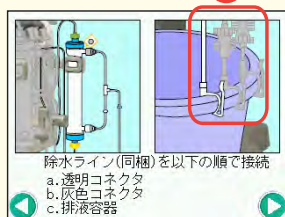
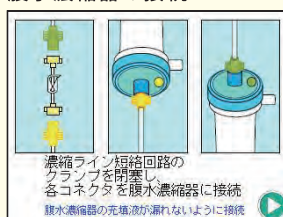
イラストを用いたガイダンス機能で操作をわかりやすくサポート

イラストを用いたガイダンス機能で回路セット、腹水濾過器、腹水濃縮器の接続をわかりやすくサポートします。☑️ **チェックポイント**が画面に表示されます。

腹水濾過器の接続



腹水濃縮器の接続



STEP 1

準備 洗浄置換・血性 / 非血性の選択

Smart

自動洗浄・置換でカンタン準備

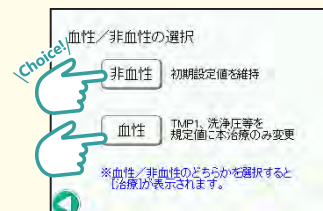
開始ボタンを押すだけで、自動で洗浄・置換とリークテストが開始されます。



Simple

血性・非血性の選択が可能

血性・非血性の選択だけでそれぞれに応じたTMP1の上限を設定します。



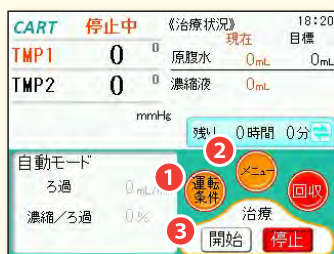


腹水(胸水)濾過濃縮【濾過・濃縮/膜洗浄/再循環】



CART治療開始から終了までを自動制御でサポート

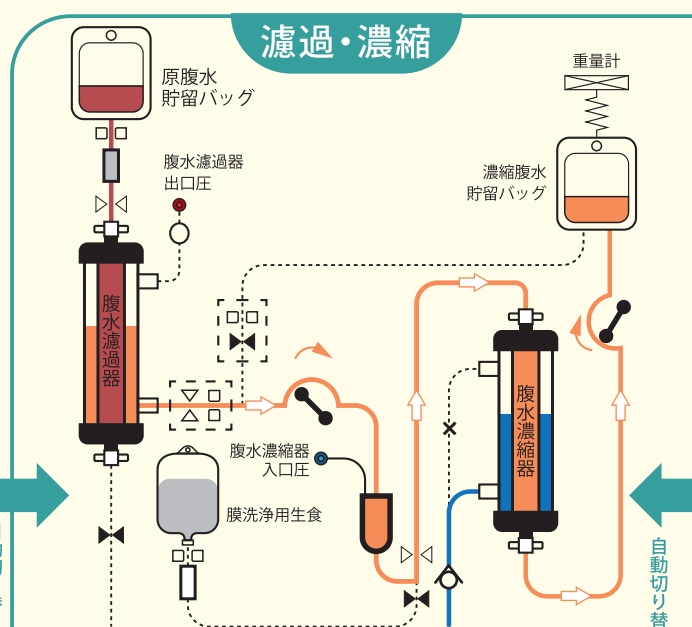
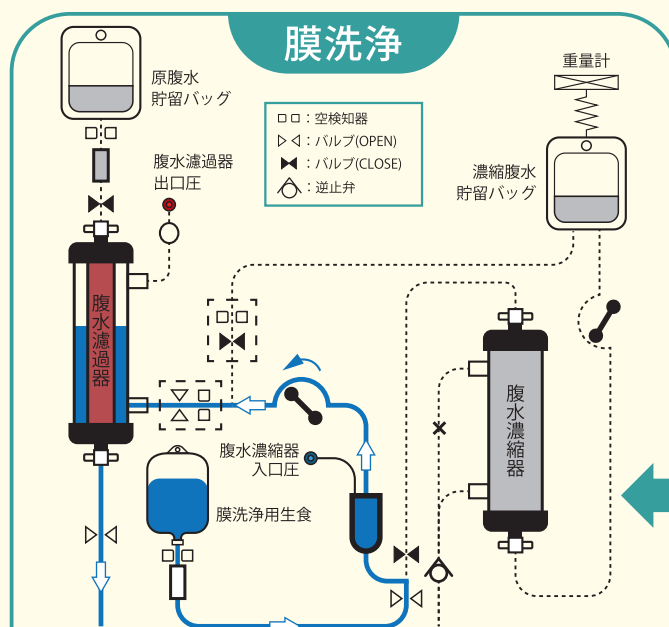
① 運転条件(目標腹水处理量、濃縮/ろ過) ② メニュー(TMP1/2、流量、膜洗浄)を設定し、③ 開始を押すだけで「濾過・濃縮」「膜洗浄」を自動制御で切り替え濾過濃縮まで完了します(「再循環」から「濾過・濃縮」は自動切り替えします)



目標腹水处理量と
<濃縮/ろ過>を入力すると
予定濃縮液量が表示されます。



TMP1/2、流量、膜洗浄
の設定ができます。

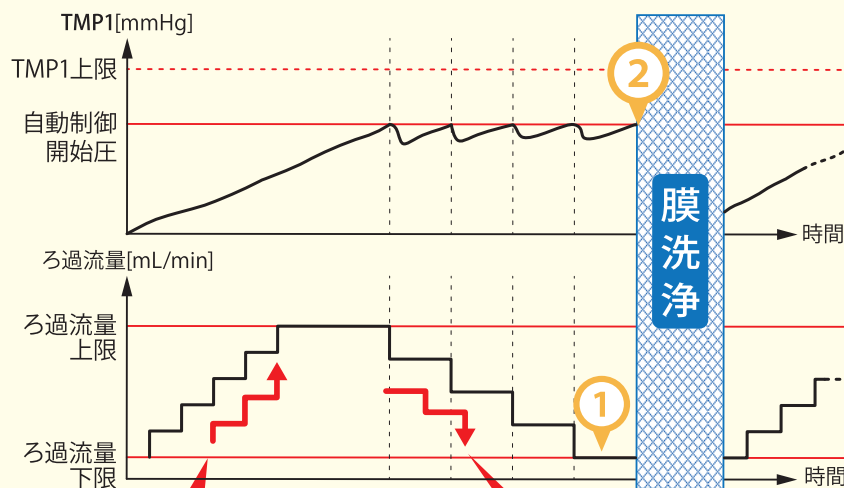
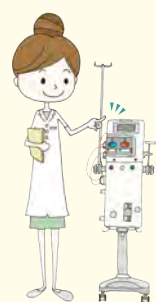


自動膜洗浄機能を搭載

圧力をモニターし、自動で
濾過膜の洗浄を行います。

自動膜洗浄機能により

- ① ろ過流量の下限に到達後
- ② TMP1上昇で膜洗浄を
自動で開始します。

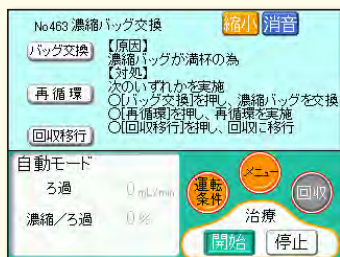


膜の目詰まりがない場合、ろ過流量上限まで
自動で段階的にろ過流量を増やします。

自動制御開始圧に到達すると、
段階的にろ過流量を減らします。

TMP1: 腹水濾過器のTMP

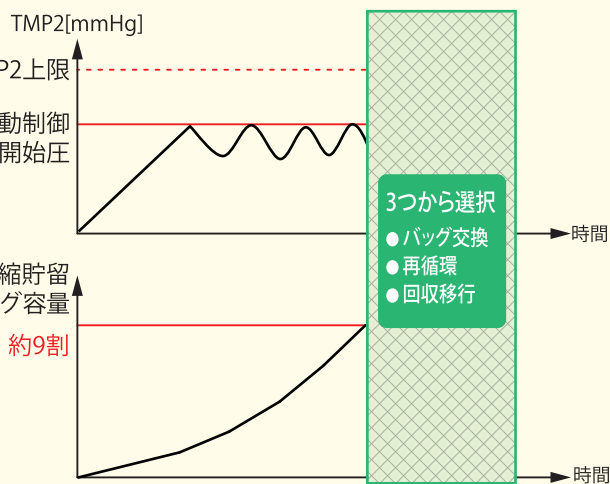
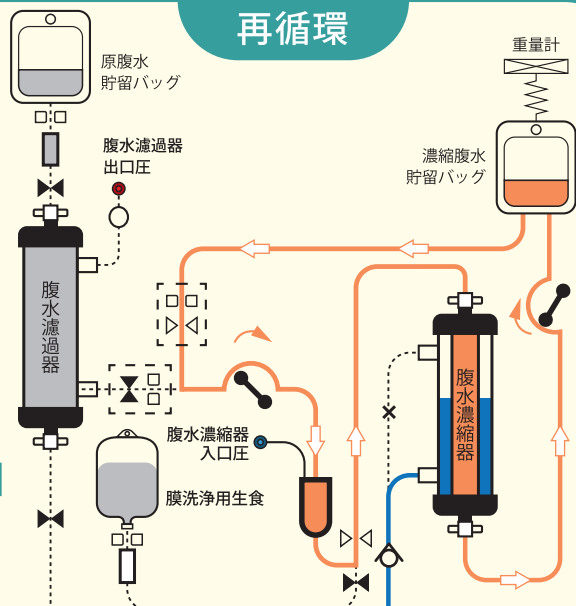
4



濃縮腹水貯留バッグに約9割溜まった場合、次の3つから選択できます。

- 新しい濃縮腹水貯留バッグに交換する
- 再循環で濃縮腹水液量を減らす
- 回収して終了する

再循環



TMP2: 腹水濃縮器のTMP

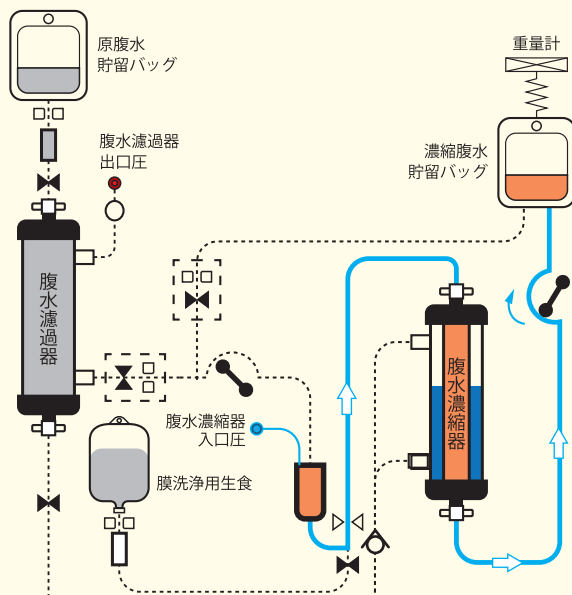
STEP
3

濾過濃縮後腹水(胸水)回収

Smart

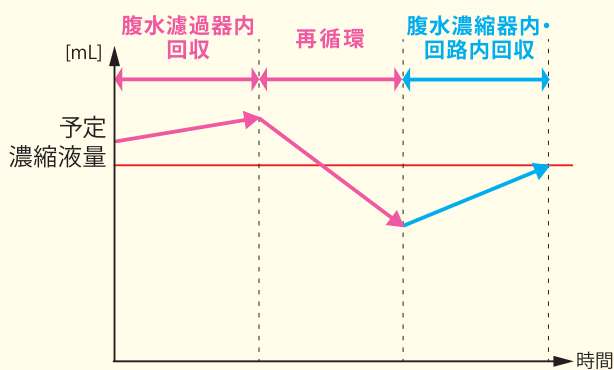
濃縮腹水の自動回収

回収ボタンを押すだけで、自動で腹水濾過器・腹水濃縮器・回路内の腹水をエアで回収します。

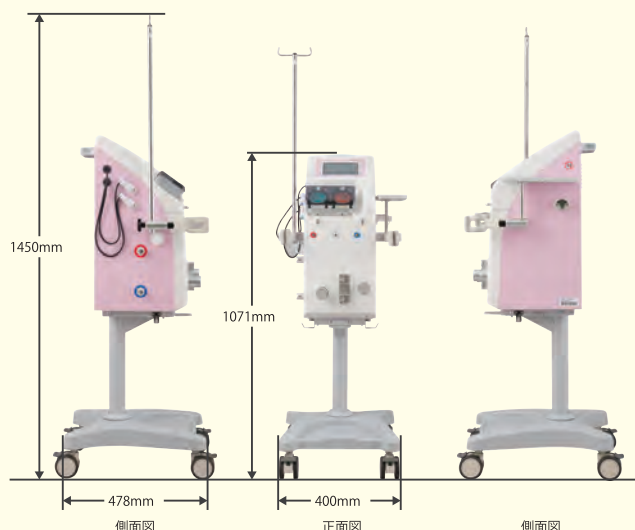


逆止弁付きの回路で、回路内の腹水が残らないようにエア回収します。

TMP2自動制御開始圧以下で、予定濃縮液量に近づけます。

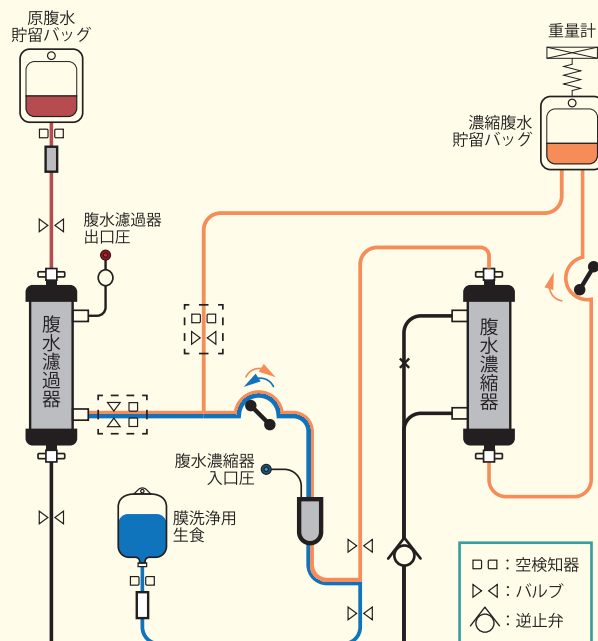


外観



承認番号: 22700BZX00359000
 一般的名称: 多用途血液処理用装置
 販売名: 血液浄化装置 プラソート μ
 高度管理医療機器
 特定保守管理医療機器

CARTモードフロー構成図



主な仕様

治療モード	CART / LCAP	
ポンプBP, RP	タイプ	チュービングポンプ
	チューブ装着	ステータ可動方式
	流量制御範囲	0 mL/min, 1 ~ 200 mL/min
	吸込圧	-300 mmHg 以下
クランプCV1, CV2	閉塞圧力	735.6 mmHg 以上
バルブCV3, CV4	閉塞圧力	735.6 mmHg 以上
バルブPV1, PV2	閉塞圧力	735.6 mmHg 以上
気泡検知器AD1, AD2	タイプ	超音波透過型
	検知感度	0.01 mL 以上 (流量100 mL/minの時)
空検知器ED1, ED2	タイプ	超音波透過型
圧力ポート (赤、白、青)	圧力測定範囲	-500 ~ +500 mmHg
電源定格	電圧	AC100V
	周波数	50/60 Hz
	電源入力	110 VA
寸法・重量	本体寸法	400 (W) × 478 (D) × 1071 (H)mm (突起物は除く)
	占有寸法 (ポール含む)	400 (W) × 478 (D) × 1450 (H)mm
	重量	31 kg
電撃保護	クラスI機器、BF形装着部	
液体侵入の保護	IPX1	

※ 流量や圧力等の設定範囲の詳細は、「血液浄化装置 プラソート μ 」の取扱説明書をご参照ください。

<販売業者>

旭化成メディカル株式会社

〒100-0006

東京都千代田区有楽町1-1-2 日比谷三井タワー

TEL: 03-6699-3771

www.asahikasei-medical.co.jp

<製造販売業者>

株式会社 メテク

〒350-0833

埼玉県川越市芳野台一丁目103番地66

