

# 透析用患者監視装置

機種名: ジェイ・エム・エス社製患者監視装置  
**GC-110N 4台**

## 特 徴:

本装置は、ダブルチャンバー方式で患者様からの除水量を正確に制御する除水機能などを備えています。生理食塩水の代わりに清浄化された逆ろ過透析液を使用することにより大量洗浄が可能となり、綺麗な回路が使用されます。自動化に伴う操作回数の減少により事故などの危険性を低下させます。また、自己診断機能を備えていますので定期的に装置の状態を確認することができます。

- ・自動プライミング機能
- ・ETRFフラッシング電磁弁付
- ・8.4インチLECパネル

透析システム **ERGOTRI-NX** との接続





機種名: ジェイ・エム・エス社製患者監視装置  
**GC-X01 11台**

特 徴:

- ・自動コンソールのコンセプトである“ワンボタンマシン”を深化
- ・多彩なHDF療法に対応
- ・オンラインHDF
- ・I-HDF
- ・HYBRID HDF
- ・視認性・安全機能の向上
- ・15インチ ディスプレイの採用
- ・停電時緊急返血機能
- ・血液漏れ検知機能

透析システム **ERGOTRI-NX** との接続



機種名: 日機装社製患者監視装置  
**DCS-200Si 3台**

特 徴:

- ・多彩なモニタリング機能
- ・高解像度ディスプレイの採用(XGA: 1024 × 768)
- ・警報メッセージ画面にガイダンス表示
- ・7種類から選択できる治療モード
- ・除水速度、血流量、透析液流量の制御
- ・D-FAS機能
- ・チャンバ液面調整機能(D-FAS機能とセット)

透析システム **ERGOTRI-NX** との接続

# 個人用透析装置



機種名:ジェイ・エム・エス社製 個人用透析装置  
**SD-300 1台**

## 特 徴:

従来より定評のある操作性を充実させ基本操作の自動制御と高機能化により安全性の向上を実現しました。

- ・自動プライミング機能
- ・自動血圧計内臓
- ・バイオフィリーカプラの標準装備
- ・ETRFリークテスト機能
- ・ETRFフラッシング電磁弁付
- ・ヘマトクリット測定装置内蔵

透析システム **ERGOTRI-NX** との接続



機種名: 日機装社製患者監視装置  
**DCS-100NX 6台**

特 徴:

- ・シンプルな画面構成
- ・高解像度ディスプレイの採用 (XGA: 1024 × 768)
- ・警報メッセージ画面にガイダンス表示
- ・CFカードスロット・USBポート搭載
- ・血液ポンプの新形状によりエア抜けが向上
- ・血液回路装着作業性の向上
- ・D-FAS機能
- ・チャンバ液面調整機能 (D-FAS機能とセット)

透析システム **ERGOTRI-NX** との接続



機種名: 日機装社製患者監視装置  
**DCG-03 2台**

特 徴:

- ・HD、HDF、HF、オンラインHDF/HFなど、  
さまざまな治療モードに対応可能です。  
また、オンライン補充液によるプライミング、  
返血も可能です。
- ・可動型モニタによる視認性向上
- ・広い視界を確保するデザイン

透析システム **ERGOTRI-NX** との接続

# 持続緩除式血液浄化装置



機種名：旭化成メディカル社製 **ACH-Σ**

## 特 徴：

パネル回路により、短時間で血液回路を装着できます。ステータ可動方式ポンプを採用しているため、ポンプの装着も簡単になりました。

エアフリー圧力チャンバにより、血液と空気の接触の最小化を実現。実績のある高精度除水制御機構を採用しています。

自動プライミングや圧力による自動流量制御機能など、各種自動制御機能を搭載。ビジュアルガイダンスにより、準備から回収までをわかりやすく支援します。

# 逆浸透水処理装置

機種名 : MIZ752PC-H

日本ウォーターシステム(株)

## 特 徴:

### MIEシリーズの特長

#### ●全自動熱水消毒システム

- ①耐熱型RO膜を標準搭載
- ②消毒効率の高い「順次熱水消毒」
- ③消毒範囲をカーボンフィルタからRO膜へと順次切り替えていくことで、短時間に優れた消毒効率を発揮します。

#### ●熱水消毒のメリット

- ①芽胞以外の一般細菌、ウイルスを死滅また不活化できる
- ②熱の浸透力が強いので、確実な効果が得られる
- ③化学物質を用いないため、薬液残留がなく安全性が高い
- ④耐性菌の心配がない

#### ●進化した全自動薬液洗浄・消毒システム (RO膜消毒対応)

##### 薬液によるRO膜消毒が簡単・確実に

全自動化によるRO膜事前洗浄+RO膜消毒機構を新たに搭載。これまで消毒が困難とされていた薬液によるRO膜の消毒がずっと身近なものになりました。

##### 4パターンの洗浄・消毒システムをチョイス

- ①RO膜連続洗浄・消毒
- ②RO膜洗浄
- ③RO膜消毒
- ④RO水タンク以降消毒

また、アスピレータ注入方式により安全性向上とキャビネット内臓化を実現しました。

#### ●ループラインからのRO膜連続再循環運転

#### ●高性能RO膜の搭載

#### ●排水回収システムを標準搭載

- ①化学物質の除去
- ②細菌、エンドトキシンの除去
- ③節水によるランニングコスト削減

#### ●PVDF配管の採用

#### ●コンパクト設計

#### ●排水回収システムの一体化内臓

#### ●RO回収率、RO除去率モニタ採用

#### ●大型カラー液晶タッチパネルの高機能化

#### ●ワンタッチ自動バイパス

#### ●初期抜水水質監視機能



# 粉末溶解装置



機種名：日機装社製 透析液溶解装置 DAD-50NX

## 特 徴：

- ・密閉回路内で薬剤を溶解することに薬剤、開封時の粉の飛散や外気に触れることで発生する交差汚染を防ぎ、透析液原液をクリーンな状態で作製します。
- ・透析液原液作製全工程を自動化することにより薬剤ボトルをセットするだけで、ボトルの取込みから給水・ボトル開封・溶解・ボトル排出・洗浄消毒までをすべて自動で行います。

# 透析液供給装置



機種名：日機装社製 多人数用透析液供給装置 **DAB-E**

特徴：

- ・連続希釈方式により、常に新鮮な透析液を供給できる
- ・B液濃度と透析液濃度を常時監視することで厳密な濃度管理の下に透析液の調製を行う
- ・警報画面にガイダンス表示
- ・配管系統図による動作状況の確認
- ・洗浄薬液の逆流防止機能
- ・シンプルな配管構造で配管全体容量の削減