血　液　浄　化　装　置　仕　様　書

以下の要件を満たすこと。

１　治療モード

１－１　持続緩徐式血液濾過

・CHDF、CHD、CHF、SCUF 療法が可能であること

１－２　アフェレーシス

・PE、DFPP、PA、HA、LCAP 療法が可能であること

１－３　腹水濾過

・腹水濾過濃縮療法が可能であること

２　ポンプ仕様

２－１　血液ポンプ

・流量範囲が１～２５０mL／ｍｉｎであること

２－２　液系ポンプ

・血液ポンプ以外に治療用の送液ポンプを濾過用，透析液用，補充液用として 3 個装備していること

・3 個の液系ポンプの流量範囲が０．０１～６．００L/ｈであること

・持続緩徐式血液濾過療法施行時には、重量計を用いたフィードバック制御を行っていること

・アフェレーシス療法施行時には、液系ポンプの各流量が血液ポンプの流量変更した場合に設定した条件で自動的に変更されること

・各ポンプには回転検知機能が付加されていること

２－３　抗凝固剤用ポンプ

・２０，３０，５０ｃｃのシリンジがいずれも使用可能であること

・押し子外れを検出可能であること

３　機能

３－１　ディスプレイ

・カラー液晶表示およびタッチパネル機能であること

３－２　時計機能

・内蔵されていること

３－３　プライミング

・グラフィックと文字による回路装着ガイダンス画面が表示できること

・設定した流量や条件で自動プライミングが行なえること

３－４　モニタ機能

・脱血圧、静脈圧、入口圧、ろ過圧、二次膜圧の圧力を測定していること

・ＣＲＲＴでは濾過液、補液、透析液のバランス量を計測していること

・臨床中にモニタ圧力の経時変化をグラフで表示できること

３－５　運転履歴

・装置側での運転履歴のモニタ機能及びＵＳＢで履歴取得可能であること

４　装備

４－１　バーコードリーダ

・バーコード読み取り装置を内蔵し、フィルタ/カラムの確認ができる認証システムを標準装備していること

４－２　加温器

・透析液用，補充液用の２つの加温器を標準装備していること

４－３　センサ

・透析液ライン，補充液ラインに液切れ検知用センサを装備していること
・濾過液ラインに漏血検知器を装備していること
・濾過液ラインに溶血検知器を装備していること
・返血ラインに血液検知器を装備していること

４－４　警報表示

・警報が発生した場合、代表灯等による報知機能があること
・警報発生時に解除のための対処方法についのガイダンスが画面に表示されること

４－５　通信

・データ通信用ＬＡＮポートを装備していること

４－６　バッテリー

・非常用バッテリーを標準装備していること

５　その他

サポート

・障害発生時に発生通知後 24 時間以内に専門技術者を派遣し障害復旧に着手できる体制であること

以　上