

透析液清浄化システム

透析機械室

RO装置(MIZシリーズ)

新型機種により、処理水のクリーン化をさらにレベルアップしました。

- 新型ROモジュール採用
- システム内RO水ラインにPVDF配管
- 装置内自動フラッシング
- 緊急時にもRO水供給が可能

原水

BSC水処理システム

プレフィルターや活性炭フィルターなどの濾過能力が向上し、RO膜を通過するエンドキシン濃度が低減します。

限外ろ過中空糸モジュール キャラクター®C

高純度を求められる製薬・食品・研究所等でも使用されている高性能な中空糸モジュールをRO水ラインに採用し、水質を格段に向上させました。

RO水

PVDF

多人数用透析液供給装置 DAB®-E

連続希釈という独自の方式により、透析液の消費状態に合わせて希釈し作製しているため、透析液の滞留が少なく、安定した濃度の透析液を供給します。

A液

B液

透析用剤溶解装置 DAD®-50

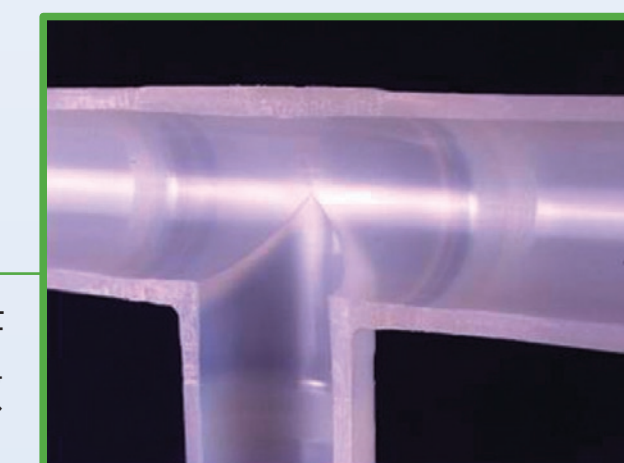
密閉回路内で衛生的に薬剤の開封から溶解・送液までを全自動で行うことで、質の高い透析液原液の作製を実現しました。

RO水

PVDF

PVDF配管

RO・透析液ラインには添加物を一切含まないPVDF配管を採用しています。継目のない溶着工法により、微生物の付着・増殖の低減を可能としたシステムです。



再循環型透析液 クリーン化システム

微粒子ろ過フィルタ(カットール®)をユニット化し、供給装置の直後で透析液をろ過してから循環することで、さらなる清浄化を実現しました。

透析液

透析液

PVDF

人工透析センター

個人用多用途透析装置 DBG®-03

治療条件に合わせて透析液を希釈し作製します。微粒子ろ過フィルタ(カットール®)を2本装備しており、透析直前の透析液をさらに清浄化し、安全な透析を実現しています。装置本体洗浄と同時に原液ノズルを自動で洗浄し、原液接続部を衛生的に保ちます。

多用途透析用監視装置 DCG®-03

微粒子ろ過フィルタ(カットール®)を2本装備しており、透析直前の透析液をさらに清浄化し、安全な透析を実現しています。