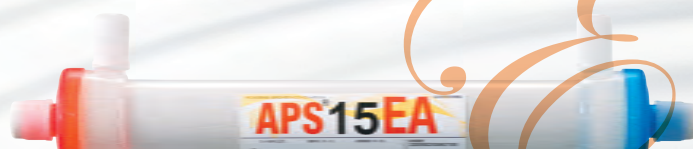




APS[®]-A Series

ポリスルホンダイアライザー



APS[®]-A Series

ポリスルホンダイアライザー

「優れた生体適合性」と「高い溶質除去性能」で、
患者さまの様々なニーズに応えられる
透析治療を実現します。



高度管理医療機器 中空糸型透析器
旭中空糸型ダイアライザーAPS-EA
承認番号 22200BZX00607000
機能区分IIa型



高度管理医療機器 中空糸型透析器
旭ホローファイバー人工腎臓APS-MA
承認番号 20400BZZ00598000
機能区分Ia型



高度管理医療機器 中空糸型透析器
旭中空糸型ダイアライザーAPS-MA
承認番号 22800BZX00189000
機能区分Ia型



高度管理医療機器 中空糸型透析器
旭ホローファイバー人工腎臓APS
承認番号 20400BZZ00598000
機能区分Ia型

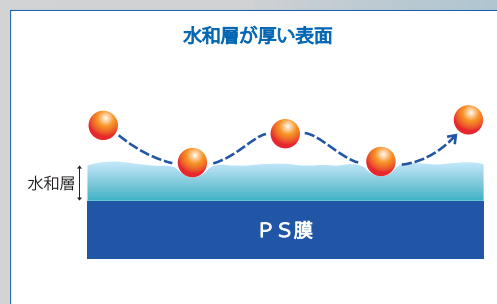
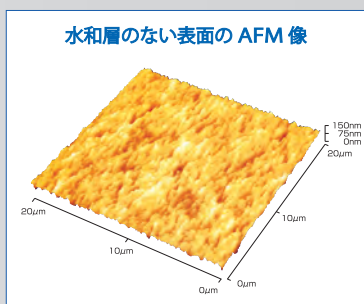
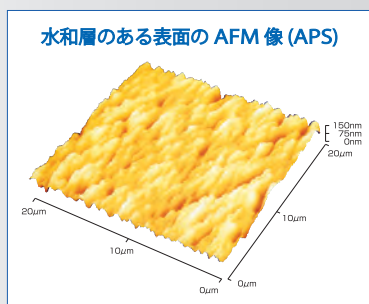
APS

血球成分に刺激が少ない内表面

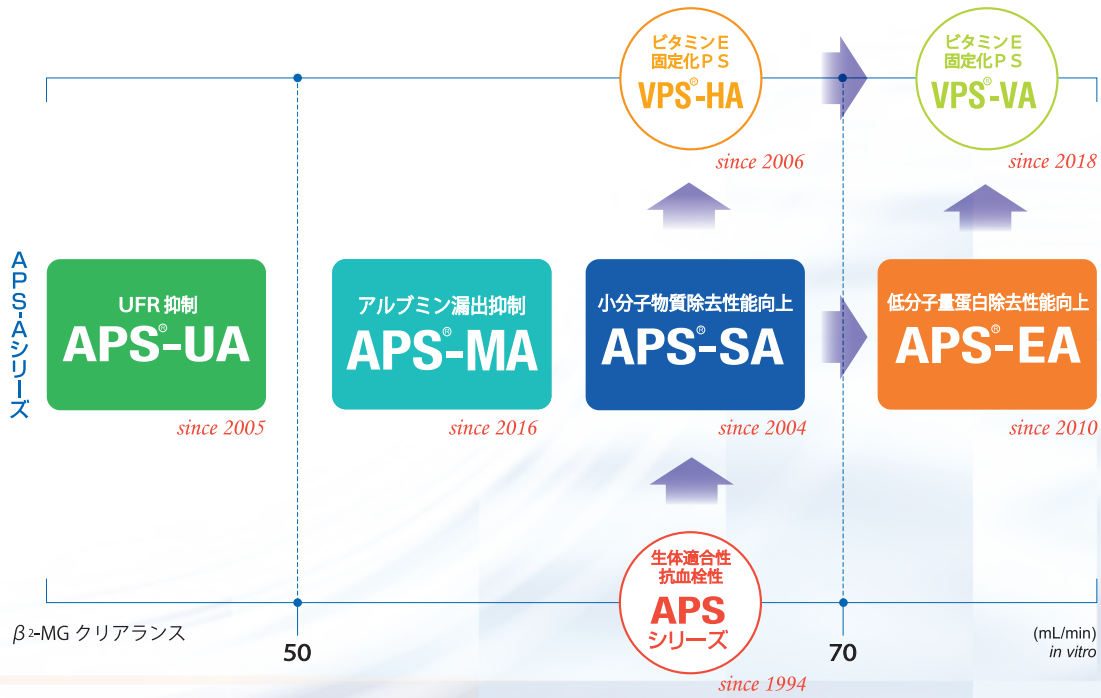
APSは内容面がやわらかい水和層で覆われた膜構造になっています。

内表面と血小板の相互作用 (イメージ図)

やわらかい水和層が膜を覆っているため、クッションの役目を果たし、血小板が刺激を受けにくくなっています。

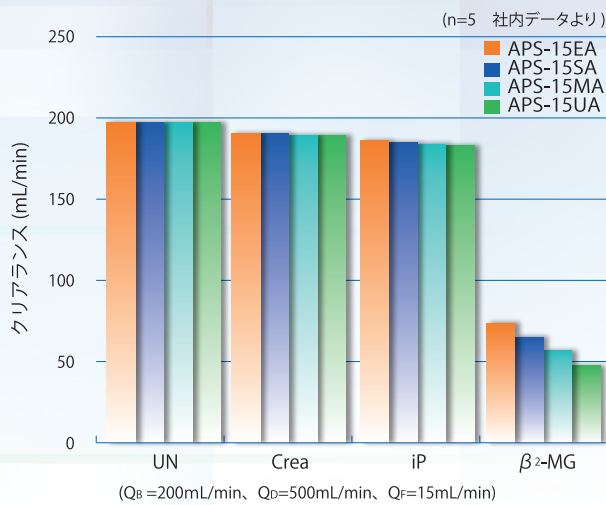


APS-A シリーズの展開

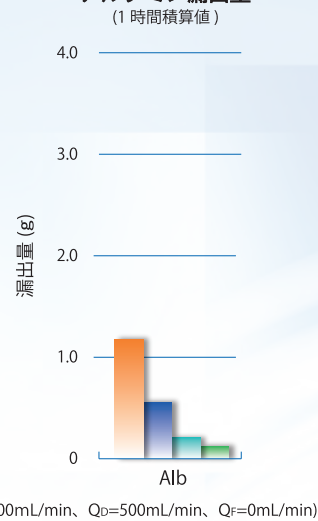


溶質除去特性

牛血漿系クリアランス



アルブミン漏出量



APS-A Series

透析液の均一な流れを実現

ハウジング形状の工夫とウェービング糸を採用することで透析液が中心部まで均一に流れるようになりました。これにより小分子物質の高い除去性能を実現します。

ウェービング糸

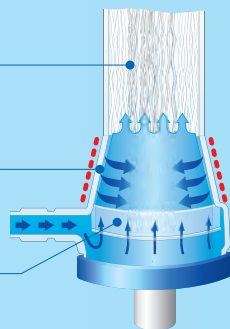
糸と糸の間にすき間を作る事で、中空糸束の中心まで透析液が十分に浸透します。

ショートテーパー

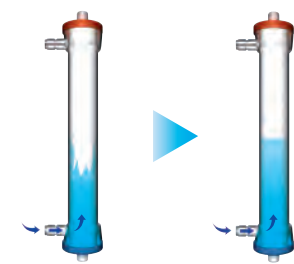
透析液入口部分の傾斜と長さを最適化。透析液が最も浸透しやすい形状を採用しています。

全周ハイカラー

透析液入口から全周をハイカラーにした事で、透析液が均一に浸透します。



透析液の均一な流れのイメージ



偏った流れのある
ダイアライザー

APS-A シリーズは
均一な流れを実現



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

