<table>
<thead>
<tr>
<th>特定保存医療材料名称</th>
<th>保存期限（日）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>エクセルフロー</td>
<td>30日</td>
</tr>
</tbody>
</table>

【保存方法】
1. エクセルフローは、常温保存で保存してください。

【保存されていない場合の対応】
1. 使用済みの保存医療材料は、適切な方法で廃棄してください。

【注意事項】
1. 使用に際しては、医師の指示に従ってください。

旭化成メディカル株式会社
〒110-8008　東京都中央区銀座1-3-1 2F
TEL : 03-6219-7909
www.azkasei-medical.co.jp

2015年9月版
いのちに向き合うひとのために

—— CRRTの処方を実現する——

その設計思想に基づき、
我々は多くの医療現場の声を伺い、
製品の品質改善を繰り返し行っています。
製品の隅々にまで想いを込めて。
いのちの現場にエクセルフローをお届けします。
中空糸開口部の淀みを軽減するファニール構造

血液入口側の中空糸開口部をファニール（漏斗）状に広げ、血液の浸みを低減するように設計しました。

血液シミュレーションビート鮮血評価

従来の中空糸開口部

ファニール処理した中空糸開口部

白血球の付着を抑制

血液の浸みを軽減

お互いに用いたふるい係数（AEF-10）
（CHCM模様3hr後恒）

透水性が高いファニール構造による中空糸設計

適切な中空糸設計により、優れた溶質除去性能を実現しました。

- 透水性

【評価条件】
牛血漿（n=10）
TIP=40、pH=7.4
Q=100mL/min
Q=50mL/min
<1.5mL/h
透水係数及びMTL値

【評価条件】
牛血漿（n=10）
TIP=40、pH=7.4
Q=100mL/min
Q=50mL/min
<1.5mL/h
透水係数及びMTL値

*ファニール構造はAEF-07, 10に採用しています。
CRRTの血液流量に合わせたヘッダー

ヘッダー内部の浸みを低減し、内外周の中空糸へ均等に血液が分配されるように設計しました。

*CRRT専用ヘッダーはAEF-07、10に採用しています。

圧力損失を抑えた容器設計

中空糸容器を太く短く設計することで圧力損失を抑制し、血球への刺激低減が期待されます。

自社ポリスルホン透析器

血液浄化装置

Asahi Kasei CRRT system

血液浄化の新しい可能性の開拓へ。

Speedy:

パネル回路により、短期間で血液浄化を薬品できます。ステータス可変方式ポンプを採用しているため、ポンプチューブの交換も簡単になりました。

Safety:

エアブロー圧力チャンバーにより、血液と空気の接続の最小化を実現し、実装のある環境でスコープ装置を採用しています。

Smart:

自動ブライングや圧力による自動調整機能など、各種自動調整機能を提供。シンプルなガイドラインに基づき、診断から回復までをわかりやすく支持します。