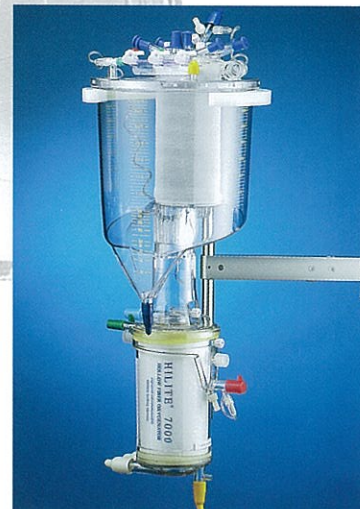


MEDOS HILITE™ SERIES

ハイライト 7000 システム

ハードシェル静脈リザーバーとの一体型もご用意しております。



MEDOS HILITE™ 7000 system

オーダー情報

【人工肺】

膜型人工肺ハイライト 7000 LT

膜型人工肺ハイライト 7000

膜型人工肺ハイライト 7000 システム

・人工肺+静脈リザーバー

【ホルダー】

膜型人工肺ハイライト用

膜型人工肺ハイライト システム

・人工肺+静脈リザーバーMVC4030用

【カプラー】

膜型人工肺ハイライト用カプラー

・ストレートタイプ

・90° アングルタイプ

【カタログ番号】

ME6202 0L01

ME6202 0001

ME6202 0003

ME ZH 0000

ME ZH 0018

ME ZW02 0005

MW ZW02 0006

MEDOS HILITE™ SERIES

膜型人工肺 ハイライト 7000/7000LT



この写真はハイライト7000LTのものです。

販売名
医療用具承認番号

膜型人工肺ハイライト7000 LT
214008ZY00324000

膜型人工肺ハイライト7000
211008ZY00099000

0910-500

■製造販売元



株式会社 トライテック

<http://www.trytech.co.jp/>

営業本部/〒160-0023

東京都新宿区西新宿4-32-4 ハイネスロフティ3F

TEL03-3375-7585 FAX03-3375-6864

関 西/TEL06-6535-7163 FAX06-6535-7164



(株) トライテックはISO 9000の認証を取得し、
このシステムに基づき製品管理への取り組みを
着実に進めております。



MEDOS HILITE™ SERIES

System Features

- 様々な回路アレンジに対応
- PMP膜とPP膜により多様な症例に対応

ハイライト7000 ポート名称

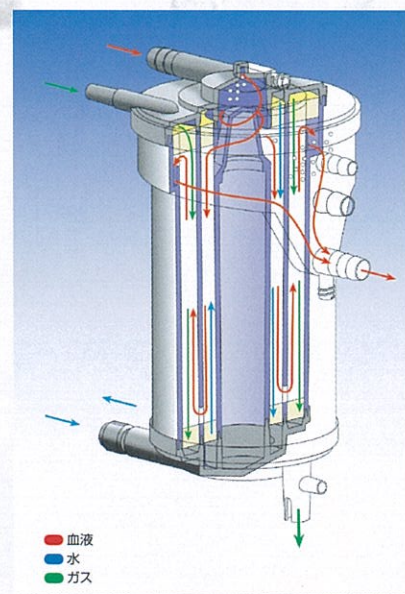


膜型人工肺ハイライトシリーズ

開発コンセプト

安全性の追求

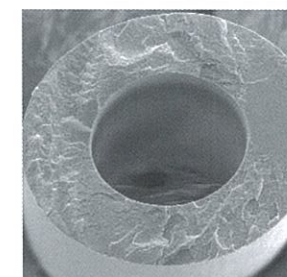
- 優れたガス交換機能
- 一定したガス交換レート
- 高い視認性
- エアに対する配慮
- フローダイナミクスを考慮した構造



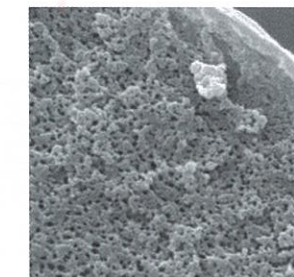
< ハイライト7000LT >

ハイライト 7000LTは、微細孔中空糸が使われており長期使用にも対応できるよう設計されています。多孔質中空糸膜で発生しうるプリズマリークを防止します。

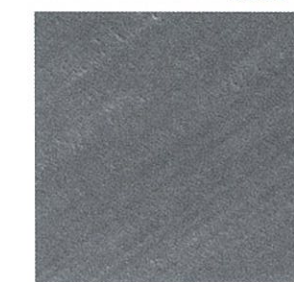
右写真はハイライト7000LTのものです。



微細孔中空糸の断面 100 倍



5000 倍



10000 倍

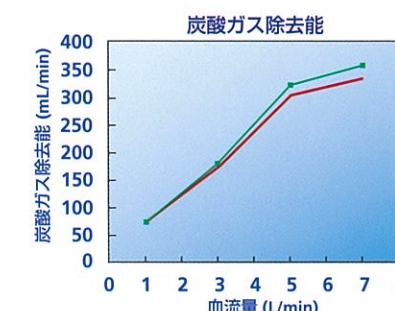
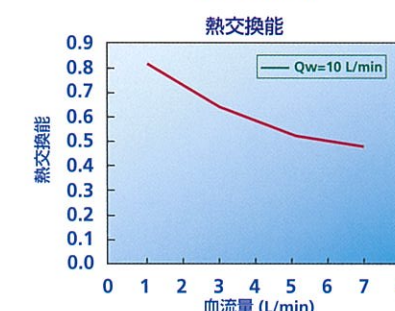
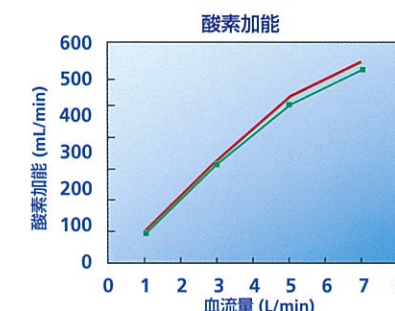
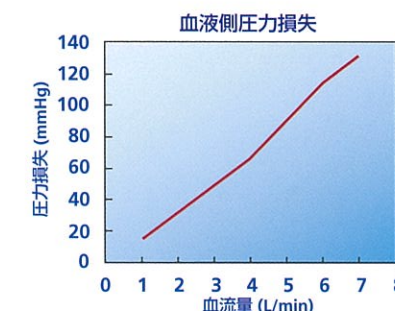
< ハイライト7000 >

ポリプロピレンの多孔質中空糸膜で、従来どおり高いガス交換が得られます。

<ハイライト7000LT> PMP膜の特性

酸素交換率を高めて、二酸化炭素除去率を抑えることにより、ガス交換のコントロールを行いやすくしています。

PMP：ポリメチルペンテン



<臨床評価によるガス交換レート>

— 多孔質中空糸
— 微細孔中空糸

血流量	1-7 L/分
プライミングボリューム	275 mL
■ガス交換部	
素 材	ポリメチルペンテン
タイプ	プラズマタイト/中空糸
内径/外径	200μm/380μm
膜面積	1.9m ²
■熱交換部	
タイプ	中空糸
膜面積	0.45m ²

ハイライト7000LT

1-7 L/分
275 mL

ハイライト7000

1-7 L/分
275 mL

ポリプロピレン
マイクロポラス/中空糸
280μm/380μm
1.9m²

中空糸
0.55m²