

JMS

人と医療のあいだに…

単回使用遠心ポンプ

ミクスフローMP



*Lega*coat

単回使用遠心ポンプ

モノピポット

ミクスフローMP



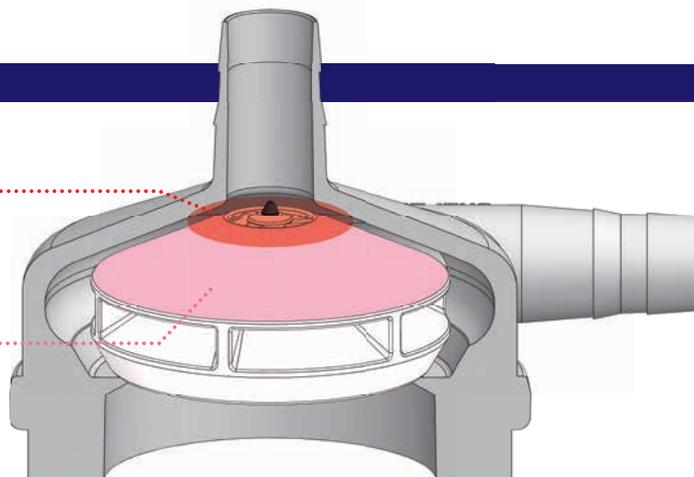
ミクスフローMPの特徴

- 小型で耐久性に優れた遠心式血液ポンプです。
- 下部軸受けのみでインペラを支持する「モノピポット構造」により、軸周辺部の流動性が向上しました。
- 充填量20mLを実現しました。
- 血液接触表面をMPCポリマーでコーティング (Legacoat) しています。

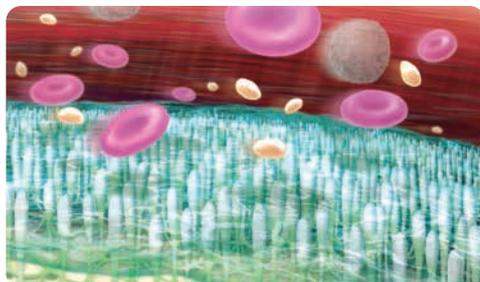
構造図

「モノピポット構造」により、
軸周辺部の流動性が向上

インペラ上部に
トップシュラウドを設け、
安定したインペラ駆動を実現



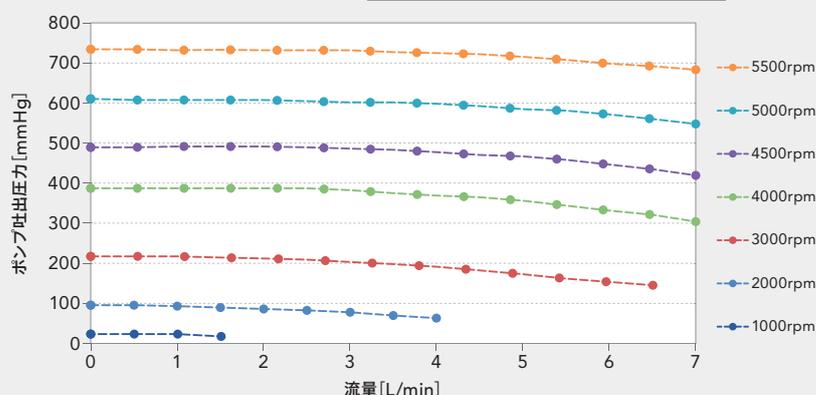
Legacoat (レガコート)



血液適合性に優れたMPCポリマーをコーティング

—— MPC (2-Methacryloyloxyethyl Phosphoryl Choline) ——
MPCポリマーは、生体細胞膜のリン脂質極性基の構造を模倣し、合成された高分子材料で、タンパク質の吸着・変性を抑制することで抗血栓性を発揮します。

駆出能特性 (H-Q 曲線図)



規格

販売名	ミクスフローMP
品番	JK-MFP-MP-LC
品目コード	790520700
JANコード	4987494327164
医療機器承認番号	30200BZX00078000
クラス分類	IV: 高度管理医療機器
機能区分	遠心式体外循環血液ポンプ (2) シールレス型

仕様

ポートサイズ	10mm (3/8inch)
最大血液流量	7L/min
最大使用回転数	5,500rpm
最大使用圧力	120kPa (900mmHg)
充填量	20mL
表面処理	Legacoat (レガコート)



製造販売業者
株式会社 ジェイ・エム・エス
〒730-8652 広島市中区加古町12番17号
<http://www.jms.cc>