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

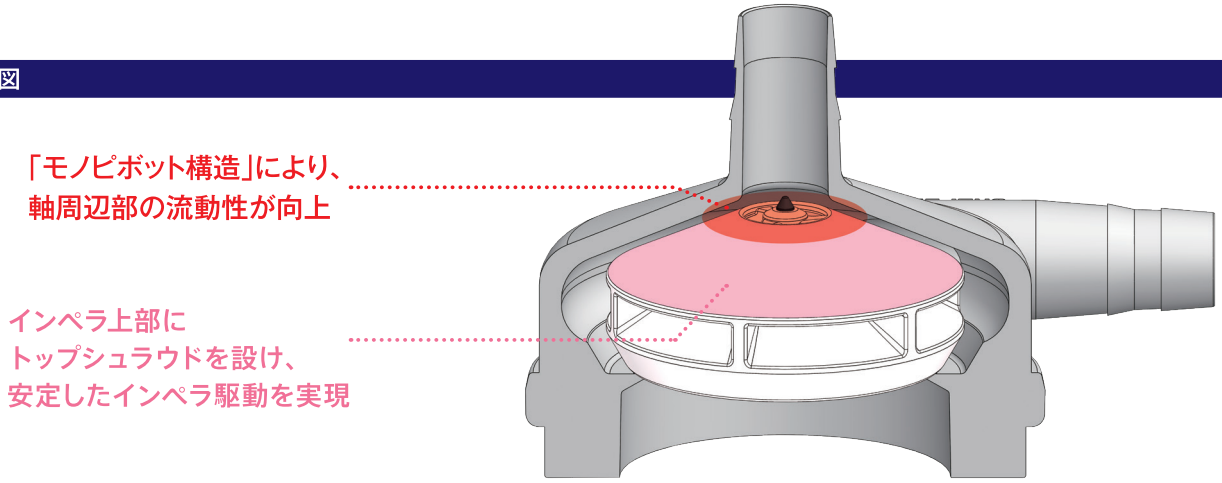
単回使用遠心ポンプ

ミクスフローMP（モノピボット）

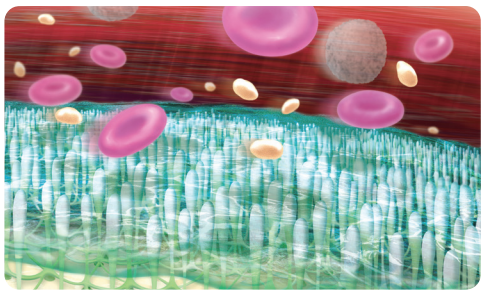
ミクスフローMPの特徴

- 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「モノピボット構造」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



Legacoat（レガコート）

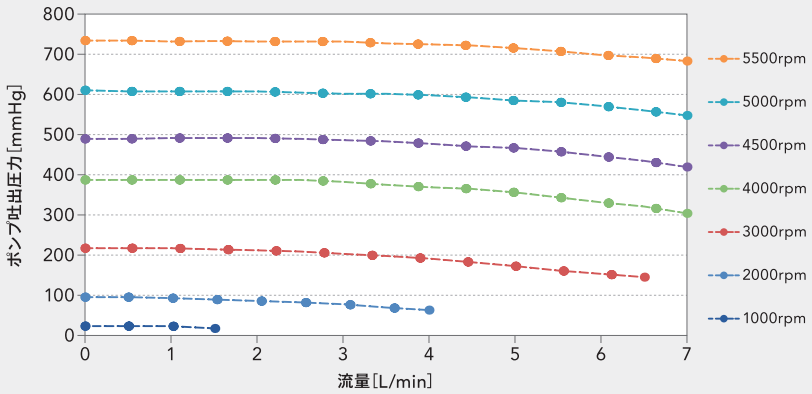


血液適合性に優れたMPCポリマーをコーティング

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摸擬し、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
https://www.jms.cc

2021.08.005XD104-IB
2024.01.01XD104-RA