

MERA Centrifugal Pump TPC

メラ遠心ポンプTPC 型式 HCF-MP23P



MERA Centrifugal Pump TPC

メラ遠心ポンプTPC 型式 HCF-MP23P

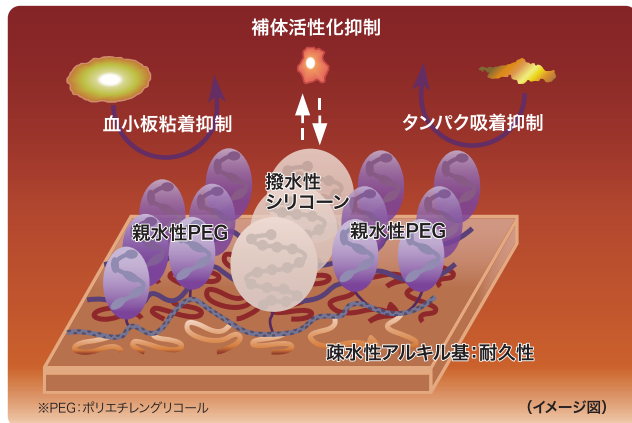
HCF-MP23Pの特徴

小型で耐久性の高い遠心血液ポンプです。

- 22mLの低プライミング量です。
- 1点のピボットベアリングをインペラの軸に採用した耐久性の高い構造です。
- インペラの台座に開いた穴（ウォッシュアウトホール）と裏羽根により、インペラ裏側の血栓形成を抑制します。
- 3/8インチ（内径9.5mm）チューブにダイレクトコネクションが可能です。
- 血液流量は、0～7L/min以上（5000rpm時）と広範囲で使用できます。
- 血液と接触するすべての表面が、高分子コーティングSECで処理されています。

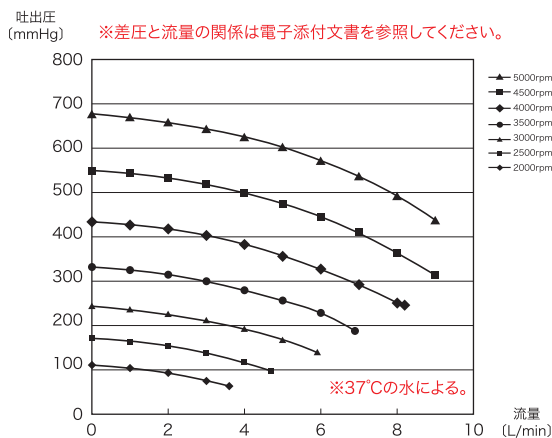
高分子コーティングSEC

Senko E-Ternal Coating

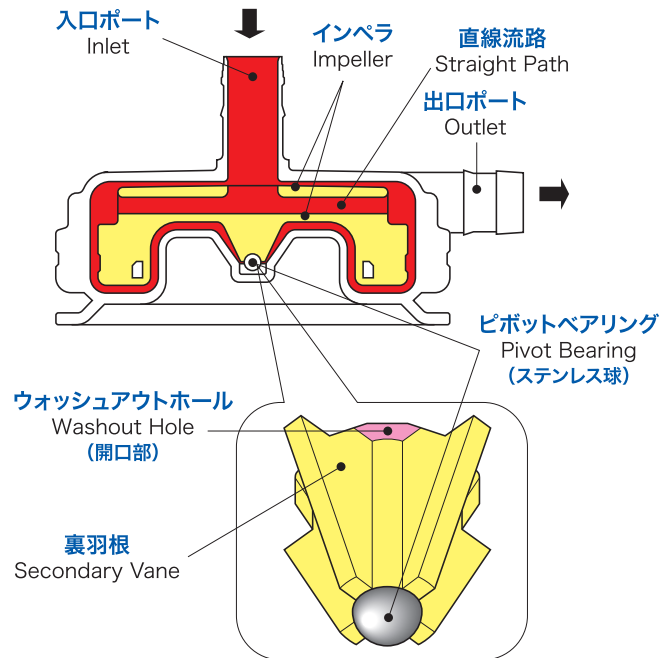


- 「ポリエチレングリコール」、「シリコーン」、「アルキル基」からなる「ターナルポリマー（三元共重合体）」の新しいコーティング

吐出圧と流量の関係



構造図 (HCF-MP23P断面図)



仕様

外形寸法	73.0(OD)mm × 52.3(H)mm 寸法許容差:±10%
質量	106±1g
ポート径(直径)	9.5mm(3/8インチ)
最大吐出量(5000rpm・600mmHg)	7L/min 以上
プライミング量	22mL ±10%
接続チューブ	内径9.5mm×外径14.3mmチューブ
使用期間	6時間
滅菌方法	EOG滅菌
保険医療材料請求分類	遠心式体外循環用血液ポンプ
機能区分	シールレス型
一般的名称	単回使用遠心ポンプ
JMDNコード	70521100

※性能評価は6時間で実施されている

メラ遠心ポンプTPCと組み合わせて使用する機器	
販売名	医療機器製造販売承認番号
メラ遠心血液ポンプ装置	22100BZX00361000
メラ人工心肺装置HASII	22100BZX00782000
メラ遠心血液ポンプシステム	22700BZX00013000
メラ人工心肺装置HASIII	23100BZX00003000

商品コード	JANコード(13)	販売名	規格/型式	包装(数量)	承認番号
0202523600	4544753044981	メラ遠心ポンプTPC	HCF-MP23P	1個/箱	22500BZX00413000

製造販売業者

メラ 泉工医科工業株式会社 www.mera.co.jp

■埼玉県春日部市浜川戸2-11-1 ■問い合わせ先: 商品企画本部: TEL.03-4283-1005

注意 実際のお取り扱いの際には電子添付文書をよくお読みになってからご使用下さい。

■常に研究・改良に努めておりますので、外観及び仕様の一部は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

●2024/1月/1000 ●不許複製 ●F-2 ●D-32 ●BH-0216-04

お問い合わせ

