

## 製品規格

一般的名称 (JMDNコード)	植込み型補助人工心臓システム (34941000)
販売名	植込み型補助人工心臓EVAHEART®
医療機器承認番号	22200BZX00939000
医療機器クラス分類	高度管理医療機器 (クラスIV) 特定保守管理医療機器

## 製品情報

製品名	製品コード
血液ポンプ	BP310
インフローカニューレ (ダブルカフチップレスカニューレ)	GU100
ポリエステルアウトフローグラフト	GU200
コントローラ	CT210
コントローラ接続キット	CT221
バッテリー	BT210
非常用バッテリー	CT230
バックアップコントローラ	CT240
AC/DCアダプタ	AA211
充電器	CH210
トンネラ	SS100
コアリングナイフ	SS170
レンチ	SS31
ディセクタ	SS41
ポンプキャップセット	SS50
ポンプサイザー	SS150
外部モニタ	EM210
外部モニタ接続ケーブル	EM220
ナースコールケーブル	EM230
クールシールユニット	CS210
クールシール流路洗浄キット (5個/箱)	CS220
封印シール (50枚/袋)	CT40
オペレータキー	CT250
キャリングバッグ	PS210
アウトーストラップ (XS, S, M, L, XL)	PS31
ポンプケーブルカバー (XS, S, M用)	PS281
ポンプケーブルカバー (L, XL用)	PS280
チューブ固定バリア	9781

Memo

※改良のため予告なく外観・仕様が変更される場合がございますので、あらかじめご了承ください。

総販売元

株式会社ハイレックスメディカル

〒130-0022 東京都墨田区江東橋4-24-3 Crobis錦糸町6階  
TEL : 03-6659-3428HI-LEX<sup>medical</sup>

製造販売業者及び製造業者

株式会社サンメディカル技術研究所

〒392-0012 長野県諏訪市四賀2990  
TEL : 0266-54-1900

HLM001-01-220323

植込み型補助人工心臓

## EVAHEART® 2

EVAHEART®2 Left Ventricular Assist Device

HI-LEX<sup>medical</sup>

## Improved anatomical fitting



ダブルカップチップレス (DCT) カニューレ

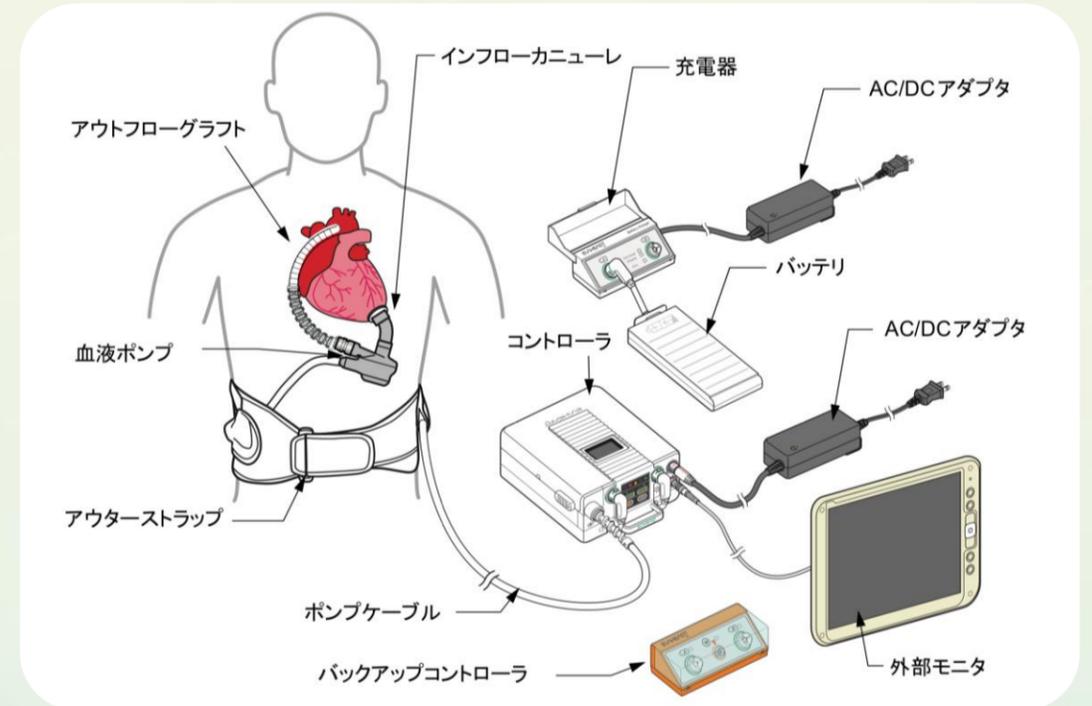


心臓への装着イメージ

心室内への突出をなくした新しいインフローカニューレ (DCTカニューレ) を導入することにより、カニューレの位置異常やWedge thrombusの形成が低減されることを期待しています。

また、カニューレ導管部をリジットにすることで、EVAHEART®2と組み合わせて使用すると、ポンプポケットを深くせず血液ポンプを胸腔内に配置できます。

## System components

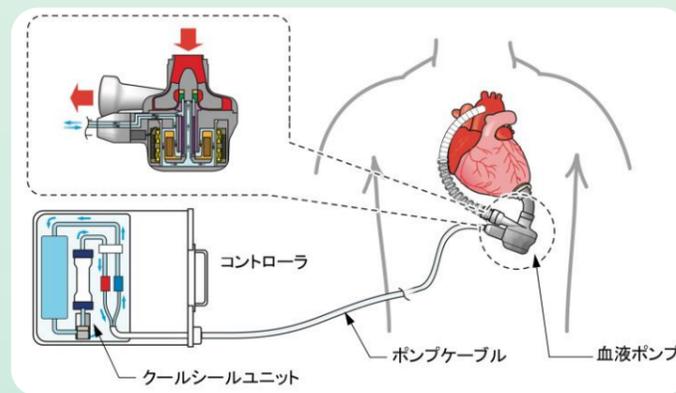


## Other product features

## Blood pump & Cool Seal System



血液ポンプ (BP310)



クールシールシステム

EVAHEART®は遠心型の連続流ポンプで、“Open-vane”タイプの羽根車を搭載しています。特殊なポンプ翼の形状により、ポンプ内部におけるShear Stressが低減され、高い血液適合性を実現しております。

また、EVAHEART®システムの重要な機構であるクールシールシステムは、クールシール液を血液ポンプとコントローラの間を循環させ、血液ポンプのシール部を冷却するとともに、シール部よりごくわずかに拡散してくる血漿タンパク成分を洗浄・除去します。また、滑り軸受の潤滑を併せて行います。



持ち運びが便利な充電器



2ピンプラグを採用した  
AC/DCアダプタ



安心の非常用バッテリー搭載



簡単に抜け落ちない  
リリースグリップ



ゆとりある長さ (3m) の  
ポンプケーブル



小さく軽い  
バックアップコントローラ