

EXCOR® Pediatric

小児用体外設置式補助人工心臓システム

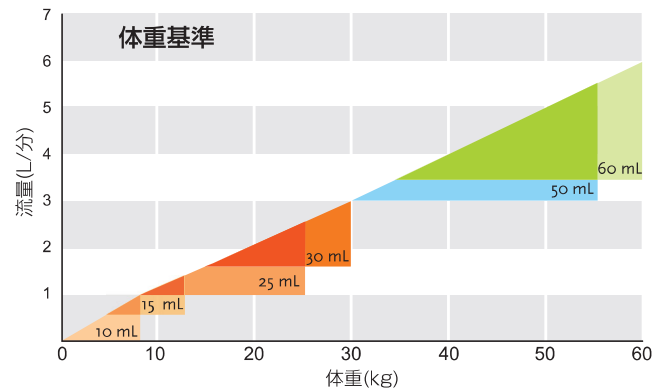
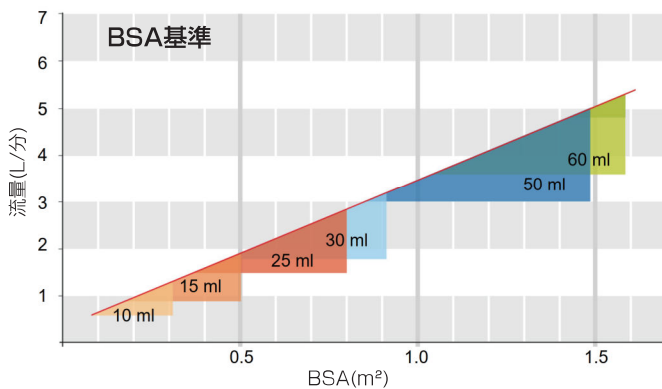
血液ポンプ/カニューレ/ドライビングチューブ/アクセサリセット

新生児からのサポートを可能にする
幅広いラインナップ



- 新生児、乳幼児に適した 10 mL からのポンプサイズ
- 血液の接触面が見やすい透明ポリウレタン製のハウジング
- メンブレンの動きを目視確認でき、ポンプの駆出・充填状態の直接評価が可能
- 血栓の有無を迅速に確認可能
- 安全性を高めるための三層構造のメンブレン
- 長期間にわたって抗血栓性を保つ Carmeda® バイオアクティブヘパリンコーティング
- 静かで血栓のつきにくいポリウレタン製の三葉弁
- プライミング時や接続後のエア抜きを容易にするエア抜き用ポートを装備

患児に合わせた血液ポンプの選択



※ポンプサイズ選択時は、適切なポンプサイズを選択するためのパラメータがより詳細に説明されている滅菌部品臨床取扱説明書に従ってください。

安全な吻合のために最適化されたカニューレデザイン

- 柔軟性の高いシリコン素材で作られた信頼できる性能
- 生着性を高め感染を防ぐポリエステルベロアシース
- 解剖学的な必要性に応じて選択できるカニューレのバリエーション



血液ポンプ

品番	容量 [mL]	接続部口径 [mm]
P10P-001	10	6
P15P-001	15	9
P25P-001x01	25	9
P30P-001x01	30	9
P50P-001*1	50	12
P60P-001*1	60	12

カニューレ

品番	内径[mm]	全長 [mm]	ヘッド長[mm]	ヘッド角度[°]
心尖部脱血用カニューレ				
C18A-020	6	250	18	0
C22A-004	12/9	270	28	0
C27A-001*1	12	270	38	0

心房脱血用カニューレ				
C19V-020	6	250	19	80
C22V-004	12/9	280	22	45
C25V-004*1	12/9	280	25	45
C22V-002*1	12	330	22	45
C26V-002*1	12	330	26	45
C19V-020m	6	250	14	80
C23V-004m	12/9	320	23	85
C22V-002m*1	12	330	22	85
C26V-002m*1	12	330	26	85

動脈送血用カニューレ				
C80G-021	6	250	5	80
C60G-004*1,*2	12/9	280	0	60
C00P-004	12/9	270	10	0
C60G-002*1,*2	12	330	0	60
C85G-002*1,*2	12	330	0	85
C80G-021m	6	250	3.5	80
C60G-004m*1,*2	12/9	320	0	60
C85G-004m*1,*2	12/9	320	0	85
C60G-002m*1,*2	12	370	0	60
C85G-002m*1,*2	12	370	0	85

カニューレエクステンションセット (2本セット)

品番	仕様
A06-006	カニューレエクステンションセットØ 6/6 mm
A09-009	カニューレエクステンションセットØ 9/9 mm
A12-012*1	カニューレエクステンションセットØ 12/12 mm
A06-006m	カニューレエクステンションセット(m)Ø 6/6 mm
A09-009m	カニューレエクステンションセット(m)Ø 9/9 mm
A12-012m*1	カニューレエクステンションセット(m)Ø 12/12 mm

カニューレコネクティングセット (2本セット)

品番	仕様
A06-009	カニューレ コネクティングセットØ 6/9 mm
A09-012*1	カニューレ コネクティングセットØ 9/12 mm
A06-009m	カニューレ コネクティングセット(m)Ø 6/9 mm
A09-012m*1	カニューレ コネクティングセット(m)Ø 9/12 mm

ドライビングチューブ

品番	仕様
L20H-002x01	ドライビングチューブ(赤), Ø 6/8 mm, 全長 2 m
L20H-003x01	ドライビングチューブ(青), Ø 6/8 mm, 全長 2 m

アクセサリセット(PU-バルブ)

品番	同梱物
T00L-002	タイガン ケーブルタイ エア抜きハンマー トロカー エア抜きチューブ シリンジ メンブレンチューブ

血液ポンプ 仕様

ハウジング素材	透明ポリウレタン。内部観察可能。
コーティング	Carmeda® バイオアクティブヘパリンコーティング
メンブレン	安全性を高めた三層膜
エア抜きポート	手術時のエア抜きを容易にします
流入/流出部弁	ポリウレタン製 三葉弁
プライミング容量	24 mL (10 mL 血液ポンプ)
重量	45 g ~ 140 g (10 mL~60 mL 血液ポンプ)

カニューレ 仕様

チューブ素材	長期間インプラント可能な医療グレードのシリコン
形状	複数の直径、長さ、角度、形状を準備
ベロア素材	組織への生着性が良好なポリエステル製
トンネリングチップ	カニューレにセットするトンネリングチップを同梱
マンドレル	心房脱血用カニューレ(内径12/9 mm、12 mm)に同梱

EXCOR Pediatric 小児用体外設置式補助人工心臓システム

販売名	EXCOR Pediatric 小児用体外設置式補助人工心臓システム
一般的名称	単回使用体外設置式補助人工心臓ポンプ
承認番号	22700BZX00179000
製造販売元	株式会社カルディオ
連絡先	兵庫県神戸市中央区港島南町6丁目3番7 クリエイティブラボ神戸3階
電話番号	078-304-6101
FAX番号	078-304-6103
製造元	Berlin Heart GmbH

・本製品をご使用になる前に、製品の注意事項等情報を必ずお読みください。
・掲載している製品の仕様及び外観は、改良等のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。