

人工呼吸器（インファントフローサイパップ） 仕様書

1 品 名

新生児・小児用人工呼吸器 インファントフローサイパップ

2 数量及び構成内容

(1) サイパップドライバー (AC アダプタ、トランスデューサー、腹圧センサー含む)	3 台
(2) サイパップ 専用架台	3 台
(3) サイパップ 専用架台用 加温加湿器ブラケット	3 個
(4) サイパップ 専用架台用 エクステンションポール	3 個
(5) 耐圧ホース ASSY（酸素、ピンタイプ、袋ナット付） 3m	3 本
(6) 耐圧ホース ASSY（圧空、ピンタイプ） 3m	3 本
(7) インファントフロー LP ジェネレーター吸気回路セット	3 式
(8) MR850 セット（RT ディスポ回路用）	3 式

3 仕 様

(1) 本体機能

- (1-1) 自発呼吸に同調した圧力補助を実施できること。二相式換気を行なえる未熟児・新生児用非侵襲的人工呼吸器であること
- (1-2) 流体力学的に全呼吸相に同調する機構であること
- (1-3) 設定などの操作性に優れたタッチパネル式のカラー液晶ディスプレイを備えていること
- (1-4) 警報の自動設定が機能を有していること
- (1-5) 圧上限アラーム時には自動的に大気圧開放し、患者への事故防止等が十分に装備されていること
- (1-6) 内蔵バッテリーを備え、停電時にも満充電から約2時間の稼動が可能であること
- (1-7) 腹圧センサーによる呼吸モニタリング機能を搭載していること
- (1-8) 患者の自発呼吸を検知し、無呼吸への対応をいち早く行なうことができること

(2) 付属品機能

- (2-1) 患者呼吸の全相に同調する専用回路であること
- (2-2) 鼻腔内の圧力変動を最小限に抑え、呼吸仕事量の軽減が図れる自動給水式加温加湿器対応の専用回路であること
- (2-3) 患者への装着部位には、柔らかなシリコン素材で成型されたプロングもしくは鼻マスクを適用できること
- (2-4) プロングのサイズは XS、S、M、L、XL の 5 タイプ以上あること
- (2-5) プロングが患児の鼻腔に適さない場合、鼻全体を包み込むような鼻マスクが XS、S、M、L、XL の 5 タイプ以上あること
- (2-6) 専用のボンネット並びにヘッドギアにより、回路を安定した状態で固定することができること