

機械器具 (6) 呼吸補助器
高度管理医療機器
成人用人工呼吸器 (42411000)

「クリーンエア ASTRAL」の付属品 呼吸回路 チューブ/呼気アダプタモジュール



社内管理用 (CAA-AM01-4)

*【形状、構造及び原理等】

1. 外観図

- (1) 呼吸回路 チューブ (2) 呼気アダプタモジュール



- ①ダブル回路アダプタ /
ダブル回路アダプタ (R5以降)



- ②呼気弁付シングル回路アダプタ



- ③呼気ポート付シングル回路アダプタ



2. 構成

- (1) 呼吸回路 チューブ

- ① スリムラインチューブ
② 2mチューブ
③ 3mチューブ

- (2) 呼気アダプタモジュール

- * ① ダブル回路アダプタ/ダブル回路アダプタ (R5以降)
② 呼気弁付シングル回路アダプタ
③ 呼気ポート付シングル回路アダプタ

3. 使用環境

以下のような環境に設置し使用すること。

- ・ 周囲温度 : 0~40℃
- ・ 相対湿度 : 5~93% (結露のないこと)
- ・ 気圧 : 700~1100hPa

【使用目的又は効果】

1. 使用目的

本装置は、器械的人工呼吸による換気が必要とする体重5kg以上の患者に対し、継続的または間欠的な換気を行う。医療施設や在宅において、侵襲的または非侵襲的換気を目的として使用される。

*【使用方法等】

1. 使用前の操作

- ① ACアダプタあるいはDC電源を本体後部のDC電源コネクタに接続する。
- ② 呼吸回路フィルタを使用の場合には、吸気ポートに接続する。
- ③ 適切な呼気アダプタモジュールが本体に装着されている事を確認する。
- ④ 吸気チューブを吸気ポートあるいは呼吸回路フィルタに接続する。
- ⑤ 呼気ポート付シングル回路を使用の場合で、ベントなしの人工呼吸器用マスクあるいは気管切開用コネクタを使用の場合には、リークバルブを吸気チューブの他端に接続する。
- ⑥ 呼気弁付シングル回路を使用の場合には、圧モニターチューブおよび呼気弁チューブを呼気アダプタモジュールに接続する。
- ⑦ ダブル回路を使用の場合には、呼気チューブを呼気アダプタモジュールに接続する。

- ⑧ 必要に応じてウォータートラップ、加温加湿器、ネプライザー、呼吸回路フィルタ等(人工鼻以外)を接続する。
 - ⑨ 本体後部の電源ボタンを押して電源を入れる。
 - ⑩ セットアップアシスタントあるいは回路測定を実施する。
 - ⑪ 人工鼻を加温加湿器の代わりに使用の場合には、呼吸回路に接続する。
 - ⑫ マスク、カテーテルマウントあるいはマウスピース等の患者インターフェイスを呼吸回路あるいは人工鼻の他端に接続する。
2. 以降の操作は「クリーンエア ASTRAL」本体の操作に準ずる。

*【使用上の注意】

<重要な基本的注意>

- ・ 本品を取り外す際は、チューブを引っ張らずに、チューブ末端のカフ部を持って取り外すこと。
- ・ 本品を塞がないこと。[本体が過熱することがある。]

*【保守・点検に係る事項】

詳細については取扱説明書を参照すること。

(1) 毎日

- ① 本装置を取り外し、次回使用時まで清潔で乾燥した場所に吊り下げておく。

(2) 毎週

- ① 本装置を加湿器およびマスクから取り外す。
- ② ぬるま湯と中性洗剤で本装置を洗う。
- ③ よくすすぎ、直射日光のあたらない場所に吊るして自然乾燥させる。

*<消毒>

医療施設において、呼吸回路 チューブを複数患者間に使用する場合には、以下の方法、または、各医療施設にて定められた方法にて消毒すること。

方法	内容	耐久回数
薬液消毒	フタラール0.55%液 12分	100回
熱湯消毒	75℃ 30分	100回

[当社データによる]

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

選任製造販売業者:

レスメド株式会社

TEL 03-5829-4410

製造業者:

** ResMed Pty Ltd/レスメド ピーティーワイ リミテッド (オーストラリア)

取扱説明書を必ず参照すること