

2022 年 12 月 (第 1 版)

認証番号: 304ALBZX00026000

機械器具 (05) 麻酔器並びに麻酔器用呼吸囊及びガス吸収かん
管理医療機器 単回使用麻酔用呼吸回路 (37704000)
(単回使用人工呼吸器呼吸回路 37706000)

再使用禁止

ドレーゲル ディスポーザブル患者回路

【警告】

- 使用前に各構成部品を接続し、すべてのコネクタが緩みなく接続されており、リークや閉塞が生じていないことを確認すること。
[適切な呼吸管理が行えなくなる可能性がある]
- 定期的に呼吸管内の結露の状態を確認し、必要に応じて除去すること。【結露により呼吸管内が閉塞し、抵抗が高まる恐れがある】

【禁忌・禁止】

使用方法

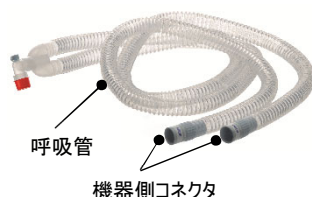
- 再使用禁止

【形状、構造及び原理等】

1. 形状、構造

1) 呼吸回路

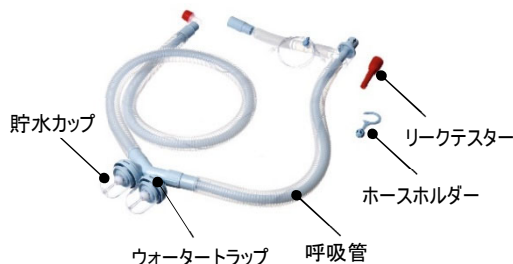
1)-1 スムースポア型(成人用)



1)-2 スムースポア型(新生児用)



1)-3 コアキシャル型(成人用) (代表例)



2. 原理

人工呼吸器または麻酔システムから、吸気管を通して患者へ吸気ガスを送入する。患者から排出される呼気は呼気管を通り装置へ戻される。

【使用目的又は効果】

人工呼吸器又は麻酔器から患者への空気又は酸素を含むガスの送入に用いること。

【使用方法等】

基本的使用方法

- 呼吸回路を麻酔システムもしくは人工呼吸器に接続し、各構成部品の全てのコネクタが緩みなく、しっかりと接続されていることを確認する。長さ調節可能な呼吸管を使用する場合は、両手で呼吸管を握り、コネクタや接続部が外れないようそっと伸ばし、適切な長さに調節する。
- すべての構成部品を接続後、本品を含むシステム全体について、麻酔システムもしくは人工呼吸器の取扱説明書に従い、リークテストなどのセルフテストを実施する。
- 麻酔の導入又は換気を開始する。

ウォータートラップの使用方法

- 結露が患者側に流入しないように、ウォータートラップは必ず患者より低い位置に配置する。
- 排水部が密栓されていることを確認する。
- 使用中、貯水カップの貯水状態を適宜確認し、必要に応じて排水する。
- 排水後は回路が気密状態になるよう貯水カップの接続を行う。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

(1) 共通の注意事項

- 発火源となるようなものを近くに置かないこと。
- 酸素への引火を防止するため、電気手術機器やレーザー手術機器を使用する前に、その周辺でガス供給パーツ(気管内チューブ、マスク、Y ピース、呼気管や麻酔バッグなどの呼吸回路)を空気(<25 % O₂)で十分にフラッシュすること。
- 呼吸回路は、つまづいたり、踏みつけたりされることのないように配置すること。
- 使用前に、呼吸回路全体に閉塞、リーク、劣化、損傷が無いか確認し、それらが見られた場合には使用しないこと。
- セルフテストを行う際、延長可能なタイプの呼吸管は、必要な長さだけ引き出した状態でテストすること。
- 本品を装置へ取り付けの際は、装置側の取扱説明書も参照すること。
- 感染や汚染を避けるため、製品は使用する直前まで開封しないこと。

(2) 呼吸管に関する注意事項

- 呼気管の破損を防ぐため、機器への取付、取り外しの際は、ホース部分ではなく、コネクタ部を持って行うこと。また呼吸管がねじれないように設置すること。
- ルアーロックポートは、ガスサンプリングラインの取付以外に使用しないこと。
- ガスサンプリングラインは、使用開始前に装置に適切に接続すること。

取扱説明書等を、必ず参照すること。

- ### (3) ウォータートラップに関する注意事項

- ## 2. 相互作用

医薬品・医療機器の名称等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
一般的電気手術器 (電気メス)	併用前にリークの可能性のある周辺のガス供給パーツを空気(<25 % O ₂)で十分にフラッシュする。	電気手術機器の使用の際、周囲の酸素に引火するおそれがある。

1. 有効期間

2. 使用期間

2/2