

# エアトラックの使用法

## 1. 準備

- ① 本機を使用する前に、患者に挿入する面に、患者に危害を加える可能性のある傷や鋭利な角がないことを確認する。
  - ② 使用する気管内チューブに合わせて適切なサイズを選択し、予備を用意する。
  - ③ オレンジ色のスイッチを入れる。使用前に点灯しない場合は本体を交換する。カメラを装着すると自動的に点灯する。
  - ④ 気管内チューブのカフを完全に脱気する。
  - ⑤ カフを膨らませない状態で気管内チューブに潤滑剤（水溶性潤滑剤の使用が望ましい。スプレーは使用しない）を塗布する。
  - ⑥ チューブガイドから気管内チューブを挿入し、気管内チューブ先端がチューブガイドの先端に達するようにセットする。
  - ⑦ 本品の先端に潤滑剤を塗布する。
- ※ 潤滑剤の塗布が不十分だと気管内チューブがチューブガイドから外れにくくなる可能性がある。  
※ 気管内チューブはガイド先端から突出しないようにセットする。  
※ 潤滑剤はレンズに触れないように注意して塗布する。  
※ 潤滑剤の塗布が不十分だと口腔への挿入が難しくなることがある。

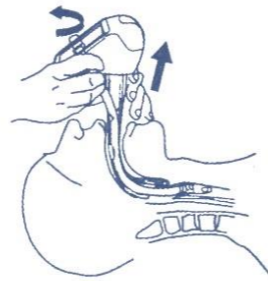
## 2. エアトラックの挿入

- ① 患者の口の正中線に沿って本品を挿入する。中咽頭に舌を押し込まないよう、細心の注意を払う。
- ② 正中線を保ちながら、本品を中咽頭まで挿入する。
- ③ 本品を前傾状態からゆっくりと舌根部に沿って垂直位になるようにしながら、咽頭内を進め、喉頭内を確認する。
- ④ 喉頭蓋を確認し、喉頭蓋谷に向かって更に本品を進め、喉頭蓋が視野画面の中央に見えるように調整する。その上で本品の先端を喉頭蓋谷にあてがい（もしくは、本品の先端を喉頭蓋下に持っていき）、垂直位を保ちながら、丁寧にゆっくりと本品を持ち上げ、視野画面の中央に声帯が見えるようにする。（Miller style）



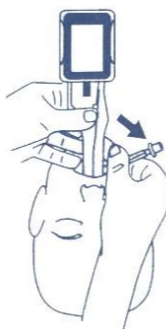
## 3. 気管内チューブの挿入

- ① 本品を引き戻したり、進めたり、少し持ち上げたりして、声帯が視野画面の中央に見えるように微調整し、その状態を保持する。この操作が挿管を成功させる最も重要なポイントである。
- ② 声帯が視野画面上中央に見える状態を保持しながら、気管内チューブをチューブガイドから徐々に押し進め（必要に応じ、チューブガイド内で気管内チューブを回転させる）、先端が声帯を通過し、更にカフが通過するのを確認する。次に気管内チューブの深さを確認する。
- ③ 気管内チューブを固定保持した状態で呼吸回路に接続し、カフを膨らませ、加圧してエアリークがないことを確認する。



## 4. エアトラックの抜去

- ① 気管内チューブを固定保持した状態で気管内チューブを横方向に本品から外す。（潤滑剤が十分塗布されていないと、気管内チューブが外れにくいことがある）
- ② 本品を外す際には、気管内チューブを確実に保持して行う。使用后、電池カバー下にあるスイッチを押してライトを消す。
- ③ 廃棄の際は、アイカップを本体から取り外した後、電池カバーを外し（両側の窪みに爪等をかける）、電池を抜き取る。



**Airtraq**  
GUIDED VIDEO INTUBATION

硬性挿管用喉頭鏡

# エアトラック



【ホームページ】

**センシンメディカル株式会社**

SENSHIN 〒113-0033 東京都文京区本郷3-40-3 TEL:03-5802-0560 FAX:03-5802-0562



# エアトラック SP

- AirtraqのチャンネルはETT挿入を簡素化し、挿管時間を短縮する。
- スタイレット不要。怪我を防ぐスタイレットのコストを削減。
- 90°の形状が過伸展を最小限に抑え、必要な力を軽減。
- 血行動態の反応性を低下させる。
- あらゆる体位（対面式など）からの挿管を容易にする。
- 困難気道における高い挿管成功率。
- ディスポーザブル製品

## エアトラック SP2



[レギュラー]



[スモール]

## エアトラック SP



[ペディ]



[インファント]



[ガイドレス]



[ダブルルーメン]

	レギュラー	スモール
型式	A011	A021
適用気管チューブ	7.0～8.5 mm	6.0～7.5 mm
患者最小開口	16 mm	15 mm
使用期限	3年	3年
商品コード	9053	9054
JANコード	4562127619009	4562127619016
包装	2本/箱	2本/箱
価格(税別)	28,000円	28,000円

	ペディ	インファント
型式	A031	A041
適用気管チューブ	4.0～5.5 mm	2.5～3.5 mm
患者最小開口	12 mm	11 mm
使用期限	3年	3年
商品コード	9063	9064
GTIN(13)コード	8436031030310	8436031030419
包装	2本/箱	2本/箱
価格(税別)	28,000円	28,000円

	ガイドレス	ダブルルーメン
型式	A061	A071
適用気管チューブ	-	28～41 Fr
患者最小開口	15 mm	18 mm
使用期限	3年	3年
商品コード	9062	9061
GTIN(13)コード	8436031030617	8436031030716
包装	2本/箱	2本/箱
価格(税別)	28,000円	28,000円

# エアトラック WiFi カメラ

- 軽量(110グラム)で耐衝撃性。
- すべてのエアトラックに取り付け可能。
- 内蔵2.8インチタッチパネル、180°画像回転オプション。
- 自動録画オプション付きビデオ録画。
- スクリーンでのビデオ再生およびPCへのダウンロードが可能。
- PCおよび携帯電話、タブレットへのWi-Fi接続。  
(「Airtraq Cam」アプリを各デバイスにインストールする必要があります)
- 動作時間(フル充電バッテリー): 最大120分



[本体]



[付属・ドッグステーション]



[付属・シリコンカバー]

エアトラック+Wi-Fiカメラ⇒画像データをWiFiで送信



[タブレット]

[スマホ]

[パソコン]

[エアトラックにWi-Fiカメラを装着]

	エアトラック Wi-Fi カメラ
型式	A-390
商品コード	9083
GTIN(13)コード	8436031033908
包装	1台/箱
価格(税別)	80,000円

【製造販売業者】  
センシンメディカル株式会社  
【製造業者】  
PRODOL MEDITEC LIMITED  
(国名:中国)

販売名:エアトラック SP2  
管理医療機器(クラスII)  
特定保守管理 再使用禁止  
一般の名称:硬性挿管用喉頭鏡  
認証番号:305ALBZX00023000

販売名:エアトラック SP  
管理医療機器(クラスII)  
特定保守管理 再使用禁止  
一般の名称:硬性挿管用喉頭鏡  
認証番号:304ALBZX00015000

販売名:エアトラック Wi-Fi カメラ  
一般医療機器(クラスI)  
特定保守管理  
一般の名称:内視鏡用ビデオカメラ  
届出番号:13B2X10048000006