

## 気管内チューブカフインフレーター CuffAid(カフエイド)®



気管切開チューブ 写真提供元:富士システムズ株式会社様

### 製品概要

人工呼吸器に接続しカフ付き気管内チューブ又は気管切開チューブを挿管した患者さんにおいて、カフ圧管理を行う目的は2つあります。1つ目は気道内の閉鎖回路の形成として、エアリークを無くし呼吸管理を行うためです。2つ目は垂れ込み誤嚥による肺炎予防(人工呼吸器関連肺炎:VAP)のためです。カフ圧管理を行い、カフ圧が下がれば、チューブのカフに空気を注入したり、空気を抜いたり、カフ内圧を維持制御するために用いるデバイスです。

#### 1. 製品基本情報

一般的名称 気管内チューブカフインフレーター  
クラス分類 クラスⅠ 一般医療機器  
届出番号 04B2X10006000002

#### 2. 主な仕様

圧力測定範囲 0~60hPa  
電源 AC100~240V  
内蔵バッテリー リチウムイオン2次電池  
本体サイズ W54×D21×H89(mm)  
本体重量 約70g

### 製品のセールスポイント

「小型・軽量・シンプル・安価」にこだわり製品開発。

- ①小型・軽量  
大きさ、軽さにこだわり、超小型ポンプの採用、制御ブロックの高密度化を実現
- ②シンプル  
カフ圧変動に伴う加圧・減圧動作のみにこだわり、機能・操作がシンプル
- ③安価  
導入コスト軽減のため安価にこだわり
- ④安心の長持ちバッテリー  
乾電池式ではなく、充電可能なバッテリー式の採用により電池交換不要(リチウムイオン2次電池採用)  
ACアダプタにより充電しながら使用可
- ⑤見やすい液晶画面  
数字表示が大きく見やすい  
ボタンを押すとバックライト点灯し見やすい画面表示

会社名 株式会社コスモスウェブ

代表者 代表取締役社長 吉村 直幸

連絡先 〒989-3122 宮城県仙台市青葉区栗生5丁目4-1  
TEL 022-302-9581 FAX 022-399-8690  
E-mail [kiyoki.akama@cosmosweb.com](mailto:kiyoki.akama@cosmosweb.com) URL <https://www.cosmosweb.com/>



みやぎ  
優れMONO