

# 挿管が必要な さまざまなシーンに **INTUBATION DISTANCE** WITH **McGRATH™ MAC**

ビデオ喉頭鏡を用いた手技は  
通常の喉頭鏡に比べて  
術者と患者の距離を保てるため  
術者が患者のエアロゾルに暴露される  
リスクの低減が期待できます\*。



動画など詳細は  
こちらから



## マッキントッシュ型

特に予期せぬ挿管困難時には  
視野の確保のために患者口元までの距離が  
近くなってしまいます。



## McGRATH MAC

予期せぬ挿管困難時においても  
カメラを通じた間接視野での  
確認が可能となり  
患者口元からの距離を  
保つことにつながります。



ビデオ喉頭鏡の使用は  
挿管が成功するまでの時間を短縮し  
挿管成功率を高め、加えられる力を減らすことで  
挿管関連の合併症を減らすことが報告されています\*。

\* De Jong A, et al. Lancet Respir Med. 2020;8(6):555. PMID:32536367

**Medtronic**  
Further, Together

# Medtronicが お届けする **AIRWAY MANAGEMENT SOLUTIONS**

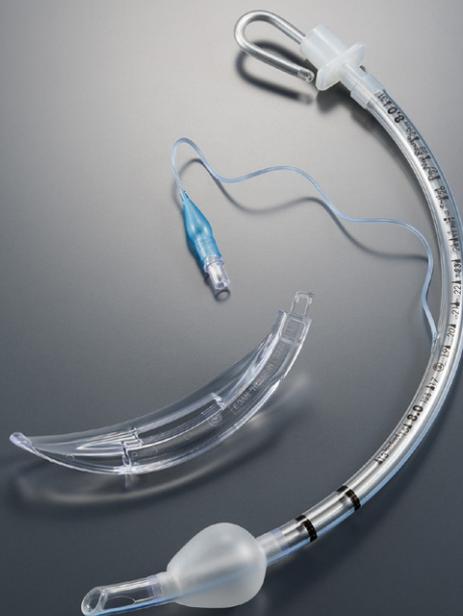
製品情報は  
こちらから



各ご施設の状況に応じて  
関連製品の包括的なご提案をさせていただきます。



McGRATH™ MAC



McGRATH™ MAC ディスポーザブルブレード  
テーパーガード™ 気管チューブ (スタイルット)

販売名 McGRATH MACビデオ喉頭鏡  
医療機器認証番号 224AABZX00112000

販売名 McGRATH MAC ディスポーザブルブレード  
医療機器届出番号 13B1X00069AC001A

販売名 TaperGuard 気管チューブ  
医療機器認証番号 221AABZX00145000

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等につきましては製品の添付文書をご参照ください。

製造販売元  
コヴィディエンジャパン株式会社

RMS (Respiratory & Monitoring Solutions) 事業部  
Tel: 0120-998-971  
medtronic.co.jp

© 2020 Medtronic.

**Medtronic**  
Further, Together

mt-aw-mgbl(m2)2012  
RMS\_2020\_0798-A

# 患者さんを護る 医療チームを護る

Airway Solutions  
For  
Clinician Safety

救急・ICUなどの医療現場で  
患者さんをケアし  
チームを護るための  
気道管理を提供します



## Video Laryngoscope

ビデオ喉頭鏡



## Subglottic Secretion Drainage

カフ上部吸引ライン付気管チューブ



## Filter HME

フィルタ付人工鼻



## Closed Suction

閉鎖式吸引システム



**Medtronic**  
Further, Together



## McGRATH™ MAC ビデオ喉頭鏡

- 気管挿管手技の際、臨床医が距離を保つのに役立ちます<sup>1)</sup>。
- 滅菌済み単回使用ブレードを複数サイズをご用意しております。



販売名：McGRATH MACビデオ喉頭鏡  
医療機器認証番号：224AABZX00112000

## TaperGuard™ Evac カフ上部吸引ライン付気管チューブ

- テーパー型カフによりシーリングが向上しました<sup>2)</sup>。
- カフ上部吸引は、人工呼吸器関連肺炎（VAP）の発症率を低下させることが報告されています<sup>3)</sup>。



販売名：TaperGuard Evac気管チューブ  
医療機器認証番号：302ADBZX00021000

## DAR Filter HME フィルタ付人工鼻

- DARフィルタ付人工鼻は種類やサイズを豊富に揃えており、用途に合わせた選択が可能です。



販売名：DARエア・フィルタ  
医療機器承認番号：20400BZY00321000

## Closed Suction 閉鎖式吸引システム

- 人工呼吸器回路を開放させず吸引できるため、院内感染の機会が減少することが期待できます。
- 日本呼吸療法医学会及び日本臨床工学技士会によるガイドにおいて、「気管吸引は閉鎖式気管吸引チューブを用いること。」との注意事項が示されています<sup>4)</sup>。



販売名：エコキャス72  
医療機器認証番号：225AABZX00218000

### Reference

1. De Jong A, et al. Airway management for COVID-19: a move towards universal videolaryngoscope? [cited 2020/6/30]. [https://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600\(20\)30221-6/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600(20)30221-6/fulltext).
2. FDA. 510(k) clearance k090352. [cited 2020/6/30]. [https://www.accessdata.fda.gov/cdrh\\_docs/pdf9/K090352.pdf](https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf9/K090352.pdf).
3. Muscedere J, et al. Crit Care Med. 2011;39(8):1985-91. PMID:21478738
4. 新型コロナウイルス肺炎患者に使用する人工呼吸器等の取り扱いについて－医療機器を介した感染を防止する観点から－ Ver.2.2 一般社団法人 日本呼吸療法医学会、公益社団法人 日本臨床工学技士会 2020 [cited 2020/6/30]. <https://www.jsicm.org/news/upload/COVID-19-ventilator-V2.2.pdf>.

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の添付文書をご参照ください。

お問い合わせ先  
コヴィディエンジャパン株式会社

RMS (Respiratory & Monitoring Solutions) 事業部  
Tel : 0120-998-971  
[medtronic.co.jp](http://medtronic.co.jp)

© 2020 Medtronic.

Medtronic

mt-aw-awbr (m1)  
2007