

挿管用喉頭鏡



# ダムスチューリップ-アイ

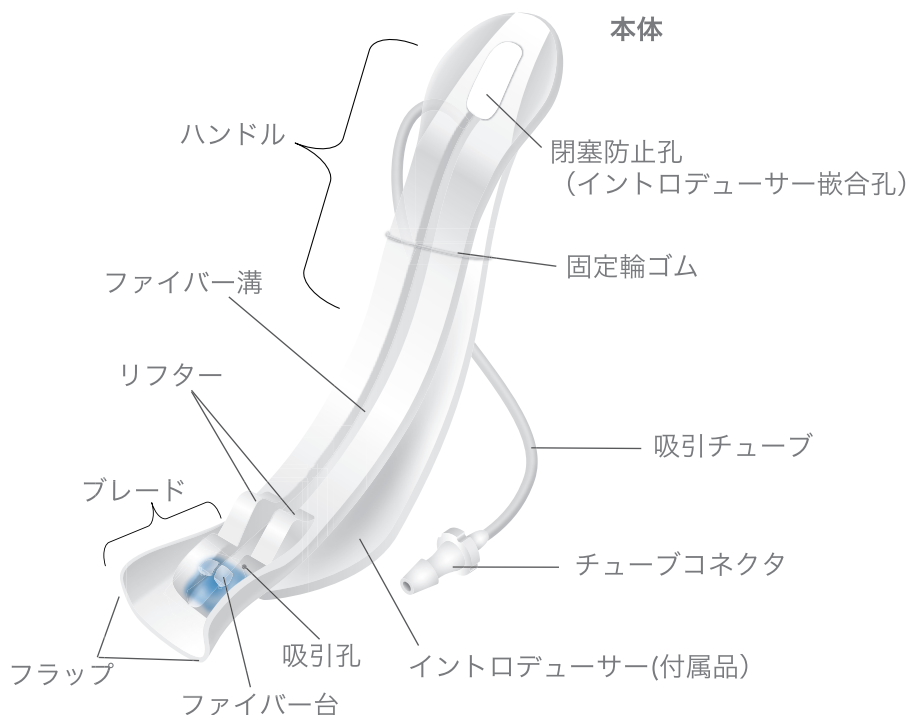
Laryngoscope for fiberscope

**Dams TuLip-i**

内視鏡下の気管内挿管に用いるファイバーガイドです。  
イントロデューサーが付属しています。

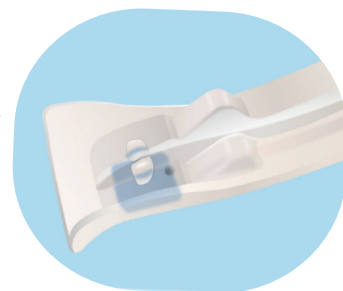


## ■ 部位の名称



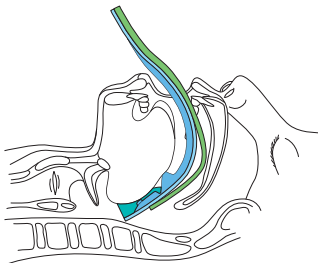
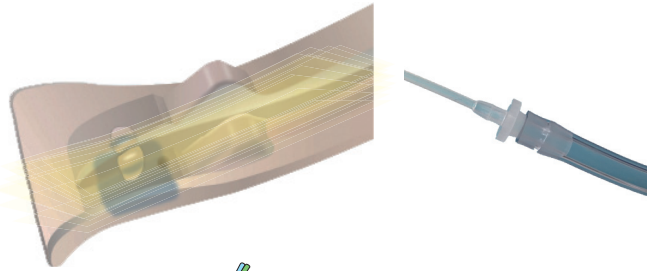
## ■ 特長

- Dams TuLipは、フラップ先端厚が2.2mm、最大高14.5mm、最大幅36mmの最小サイズに設計され、柔軟なシリコンで作られているので、口が開けにくい場合や、咽頭に障害がある場合でも、粘膜組織に与える刺激を最小限に抑え、ファイバースコープの円滑な挿入をサポートします。
- 付属のイントロデューサーは、Dams TuLip先端のフラップの反り返りを防止します。
- ブレード内には吸引孔が併設されています。Dams TuLipの挿入操作時に吸引を併用してスコープ視野の妨げとなる体液を排除出来ます。
- ブレード内側の徐々に隆起する多段構造が、喉頭蓋を確実に捉えてファイバー通路を確保するのに役立ちます。
- Dams TuLipは酸素マスクとの併用により、気道確保のデバイスとしても機能します。ファイバー挿管の前にマスク換気によって患者に十分な酸素を供給することができます。
- ファイバー台はファイバースコープの方向転換に用いますが、ファイバー台の中心部が分断されているためファイバースコープがファイバー台の下を通過した場合でも支障なくDams TuLipを抜去できます。
- ブレード先端の形状は、梨状窩にフィットして過剰挿入を防止し、喉頭を捉えて正中に固定します。
- ブレード背面の青マークは、スコープ先端が声門付近に到達したことの目安になります。

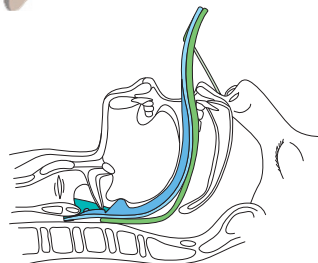


## ■ 使用方法

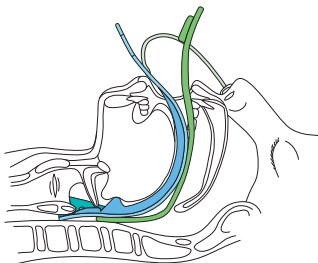
1. 固定輪ゴムを外してブレード正面(フラップ内、ファイバー台付近)とファイバー溝に医療用潤滑剤を塗布してください。チューブコネクタに吸引器を接続して下さい。



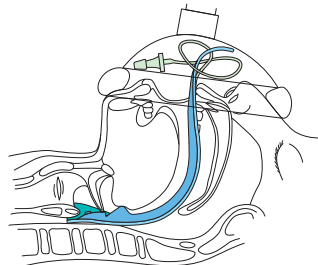
2. 吸引器を作動して、イントロデューサーと共に本体のハンドル部(全長の中心部付近)を保持しながら、リフターが舌に接するようにブレード部を口腔内に挿入します。舌の中心線に沿ってゆっくり押し進めてください。



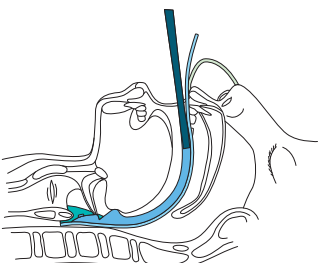
3. フラップが喉頭背側に達すると、ハンドル部に抵抗もしくはクリックを感じますので、そこで止めてください。



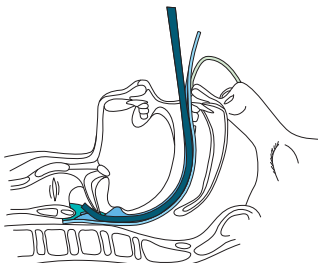
4. 本体とイントロデューサーを分離します。本体が挿入位置から動かないようにハンドルを保持しながら、イントロデューサーを口腔内から抜去します。



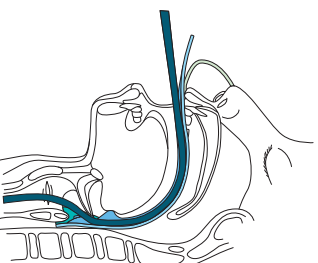
5. チューブコネクタを吸引器から外し、本体に吸引チューブを巻き付けるか吸引チューブがフェイスマスク内に納まるように巻き込んだ上でフェイスマスクを患者に装着します。リークが少ないことを確認のうえ、マスク換気を行って十分に酸素化してください。



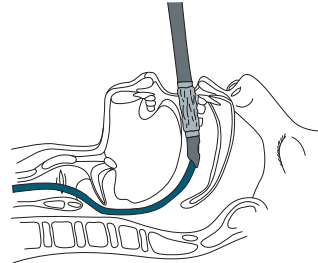
6. 予め気管チューブを通した気管支鏡を、ファイバー溝に沿って挿入します。



7. 視野を確認しながら気管支鏡を進めます。喉頭の方向が腹側に偏位している場合には、気管支鏡の先端をファイバー台に載せて方向転換してください。声門への到達が容易となります。喉頭蓋が気道を塞いでいる場合は、ファイバー台が喉頭蓋を越えるまで本体を奥に進めてください。



8. 気管支鏡を気道内に挿入した状態を保ちながら、本品を抜去してください。



9. 気管支鏡の位置を保ちながら、気管チューブを正しい位置に挿入・留置して、気管支鏡を抜去します。

## ■ 使用上の注意

- ・ 本品は未滅菌です。ご使用前に滅菌してください。(滅菌温度は121°Cを超えないようにして下さい)
- ・ 併用する内視鏡は、最大径が5.0mm以下のものをご使用下さい。(太すぎると溝に引っかかります)

- Dams TuLip-i は、確実なファイバー挿管をサポートします。
- スコープの視野の妨げとなる体液を吸引除去できます。
- フェイスマスクとの併用で換気・酸素化ができます。
- ビデオ喉頭鏡やLMAでの挿管困難例にも適用できます。



Dams TuLip-i は、ファイバー挿管の経験に依存せず、早く安全に確実な挿管をサポートします。ファイバー挿管の経験が浅い麻酔科医にとっても安全で安心なデバイスとして使用することができます。

## ■ 仕様

- ・ 未滅菌 / 単回使用
- ・ フラップ先端厚:2.2mm、最大幅:36mm、最大高:14.5mm、本体重量:約40g

| 商品コード      | JANコード        | 販売名           | 包装   |
|------------|---------------|---------------|------|
| 0023710201 | 4582251013016 | ダムス チューリップ-アイ | 2個/箱 |

製造販売業者

**MERA** 泉工医科工業株式会社

製造業者

株式会社 ベネフィット

■ 埼玉県春日部市浜川戸2-11-1 ■ 問い合わせ先(本社商品企画):TEL.03-3812-3254 FAX.03-3812-4613)

■ 営業拠点:札幌支店・東北支店・青森・盛岡・福島・関東支店・つくば・松本・新潟・東京支店・横浜・中部支店・静岡・金沢・関西支店・中四国支店・岡山・四国・九州支店・鹿児島

**注意**

ご使用前に必ず添付文書をよくお読みになってからご使用ください。

■ 常に研究・改良に努めておりますので、仕様の一部を変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

● 2017/11月/3000 ● 届出番号:20B3X000100000029 ● 不許複製 ● A-93 ● GR-2

● BA-0342-01

[www.mera.co.jp/](http://www.mera.co.jp/)