

## Ci 喉頭鏡

### \*【禁忌・禁止】

- ・MRI装置室内に本品を持ち込まないこと。
- ・本品の近くで可燃性及び爆発性の気体を使用しないこと。

### \*【形状・構造及び原理等】

#### 1. 形状・構造

##### 1) スタンダードタイプブレード



真空電球  
マッキントッシュブレード

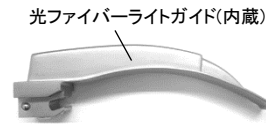
##### 2) FOタイプブレード



光ファイバーライトガイド  
FO マッキントッシュブレード



光ファイバーライトガイド(内蔵)  
FO マッキントッシュブレード ML



光ファイバーライトガイド(内蔵)  
FO マッキントッシュブレード ML  
左利き用

##### 3) スタンダードタイプハンドル



先端部  
(スイッチ部内蔵)  
メインハンドル  
キャップ

##### 4) FOタイプハンドル



先端部  
(ライトカートリッジ内蔵)  
メインハンドル  
キャップ

タイプ	電源	ライト
スタンダード 2×AA	単三乾電池 2本	—
スタンダード 2×C	単二乾電池 2本	—
スタンダード 2×D	単一乾電池 2本	—
FO 2×AA	単三乾電池 2本	LED
FO 2×C	単二乾電池 2本	LED
乾電池は別売（アルカリ乾電池推奨）		

#### [交換用付属品（別売）]

- ・スタンダードタイプハンドル用真空電球
- ・FOタイプハンドル用キセノン電球ライトカートリッジ
- ・FOタイプハンドル用LED電球ライトカートリッジ

#### 2. 原材料

ブレード：ステンレススチール  
ハンドル：真鍮、クロムメッキ

#### 3. 包装

1個 / 箱

#### 【使用目的又は効果】

麻酔又は救急医療等で、気道確保のために気管（人の気道）への気管内チューブの挿入、配置を支援したり、異物を除去したりするために用いる器具である。喉頭及びその周辺の観察、診断、治療にも用いる。ハンドル、ブレードから成り、照明装置を内蔵する。

#### \*【使用方法等】

本品は未滅菌品のため、初回使用前には【保守・点検に係る事項】を参照し、ブレード、ハンドルとも滅菌を行うこと。（オートクレーブ推奨：乾燥工程を含む 134℃以下厳守）

- 1) 使用前に本品が滅菌済みかどうか確認する。
- 2) 適切なサイズのブレードとハンドルを選択する。
- 3) ハンドルサイズに適した大きさの乾電池を用意する。
- 4) ハンドルの先端部またはキャップを回して取り外し、メインハンドル内に＋極を上向きに電池を入れる。先端部またはキャップを取り付ける。
- 5) ハンドルにブレードを装着し、照明光が出ることを確認する。
- 6) 使用後はハンドルからブレードを外す。
- 7) 冷えていることを確認してから、電池及び下記画像に示す照明部品を取り外す。

#### [スタンダードタイプブレード]

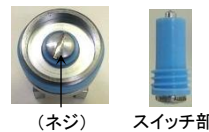
口金部分を持ち反時計回り方向に回して、真空電球を外す。



口金

#### [スタンダードタイプハンドル]

- ①電池：先端部を回し外してメインハンドル内から取り出す。
- ②スイッチ部：マイナスドライバー等を使い、先端部裏側のネジを反時計回り方向に回し外す。



(ネジ)

スイッチ部

#### [FOタイプハンドル]

- ①電池：先端部を回し外してメインハンドル内から取り出す。
- ②ライトカートリッジ：先端部裏側の突起を持ち、反時計回り方向に回し外す。



ライトカートリッジ

- 8) 【保守・点検に係る事項】を参照し、洗浄、消毒、滅菌を行う。

## 【使用上の注意】

### [重要な基本的注意]

- ・ブレードはハンドルへの装着時に無理な力を加えないこと。また、落したり、ライトガイドを曲げたりしないこと。
- ・超酸化水(超酸性水)等は、金属を腐食させることがあるので、使用しないこと。

## 【保管方法及び有効期間等】

- ・長期間使用しない場合は、ハンドルから電池を取りはずして保管すること。
- ・粉塵や化学製品を避け、乾燥した場所で保管すること。
- ・「もらいさび」を防ぐため、十分に水分を拭き取り、錆びている器具と一緒にしないこと。
- ・保管中、損傷しないように注意すること。

## 【保守・点検に係る事項】

### [洗浄、消毒、滅菌上の注意]

- 1) 使用後は、洗浄前に必ず電池、電球、スイッチ部、ライトカートリッジを取り外すこと。その後、直ちにブレード、ハンドルの洗浄、消毒を行い、残留物を除去すること。
- 2) 電球、スイッチ部、ライトカートリッジはアルコールで清拭し、液体には浸漬しないこと。
- 3) ウォッシャーディスインフェクターは、上記 1) の部品を取り外した後、機器の取扱説明書に従って使用すること。ただし消毒工程は 95 °C を上限とし、熱風乾燥は行わず、乾いた布等で水分を除去すること。
- 4) ブレード、ハンドルはオートクレーブ可。乾燥工程を含む 134 °C 以下厳守のこと。
- 5) ブレード、ハンドルの洗浄～滅菌時は以下に注意すること。
  - ・超音波洗浄機は使用しないこと。
  - ・乾熱滅菌、フラッシュ滅菌は不可。
  - ・洗浄の際、磨き粉や金属ウール、金属ブラシを使用しないこと。
  - ・洗浄、消毒、滅菌にはできるだけ精製水を使用すること。
  - ・洗剤は中性もしくは酵素系洗剤を使用すること。
  - ・洗剤の残留がないように充分すすぎをすること。
  - ・洗浄後は、腐食防止のために直ちに乾燥すること。

### [ライト部交換]

ブレードの電球およびライトカートリッジの交換は、部品が完全に冷えていることを確認してから行うこと。

- 1) スタンダードタイプブレード
  - ・真空電球は 20 時間を目安に交換してください。
  - ・別売の真空電球のみを使用してください。
- 2) FO タイプハンドル
  - ・ハンドルに付属のカートリッジは LED 電球を装備していますが、キセノン電球にもカートリッジごと交換可能です。
  - ・キセノン電球カートリッジを使用する場合は、LED に比べて明るさが落ちますのでご注意ください。

### [点検]

- ・使用前使用後は破損、ヒビ、キズ、腐食等がないか確認すること。これらがある場合は使用を中止すること。
- ・使用前に、ブレードの電球にゆるみがないこと、またブレードとハンドルをセットし正常に点灯することを必ず確認すること。
- ・正常に点灯しない場合は、電池と電球を点検する。
- ・常に予備電球、電池、交換部品を備えておくことを推奨する。

## \*\*【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社歯愛メディカル  
住所：石川県能美市福島町に 152 番地

製造業者：Long Life Surgical Industries  
(ロングライフ サージカル インダストリーズ)  
製造国：パキスタン