

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



光ファイバライトガイド
FO マッキントッシュブレード



光ファイバライトガイド(内蔵)
FO マッキントッシュブレード ML



光ファイバライトガイド(内蔵)
FO マッキントッシュブレード ML
逆向き用

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】

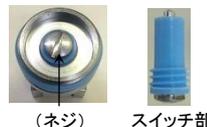
口金部分を持ち反時計回り方向に回して、真空電球を外す。



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