

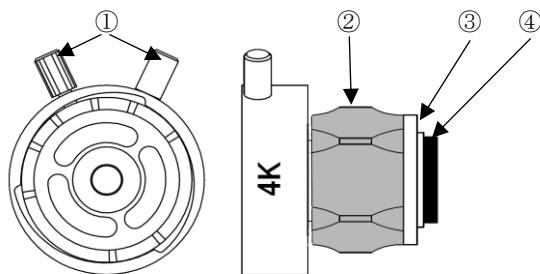
## FT4Kレンズアダプタ

### \* 【形状・構造及び原理等】

#### 1, 構成品ユニット

- FT4Kレンズアダプタは、次の型式がある。
- FT-14UHD
  - FT-18UHD
  - FT-22UHD
  - FT-25UHD

#### 2, 各部の名称



※ ①の内視鏡固定ノブのローレットを時計方向に回すことにより内視鏡を固定することができる。  
内視鏡固定ノブを時計方向に回した状態では、内視鏡の接続ができない場合がある。

- ① 内視鏡固定ノブ: 挾むことにより、内視鏡の着脱が行える。  
② フォーカスリング: 回すことにより、フォーカスの調整が行える。  
③ Oリング: Cマウントの緩みをなくすOリング。  
④ Cマウント: Cマウントのカメラヘッドに接続する。

#### \*3, 仕様

型式	FT-14UHD	FT-18UHD	FT-22UHD	FT-25UHD
焦点距離	14mm	18mm	22mm	25mm
マウント	Cマウント			
外観寸法	φ 43 × 40mm			
質量	108g			

### 〈作動・動作原理〉

内視鏡の映像をCマウントを介してカメラヘッドの撮像素子上に結像する。

### 【使用目的又は効果】

本品は、光学アダプタでカメラヘッドと内視鏡を組み合わせるために使用することを目的としている。

### \*\* 【使用方法等】

詳細な使用方法は、取扱説明書を参照すること。

#### 〈使用方法〉

- 1, 機材の準備をする。
- 2, 使用前の準備をする。
- 3, 使用前の点検をする。
- 4, Cマウント部を時計方向に回してカメラヘッドのCマウントに接続する。
- 5, 内視鏡固定ノブを挟み内視鏡を接続する。
- 6, 内視鏡の映像が鮮明になるようにフォーカスリングを回して調整する。
- 7, 使用後、内視鏡固定ノブを挟んで内視鏡を外す。
- 8, カメラヘッドから本品を外す。
- 9, 洗浄後、消毒または滅菌して保管すること。

#### \* 〈使用方法等に関する使用上の注意〉

- 本品は、あらかじめ滅菌されておりません。  
使用毎に洗浄を行い消毒または滅菌を行うこと。
- 使用中、洗浄、消毒・滅菌中に他の器具との接触を避けること。

### \*\* 【使用上の注意】

#### 〈重要な基本的注意〉

- 初めて使用する場合は、用途に適したレベルの消毒、滅菌を行うこと。
- 洗浄・消毒・滅菌を行うときは、必ずカメラヘッドから外して行うこと。

#### 〈不具合・有害事象〉

##### 〈不具合〉

画像異常、故障、、破損

### 【保管方法及び有効期間等】

#### \*\* 〈保管環境〉

- 本品を薬液消毒または滅菌してから保管すること。以下の保管条件を満たす清潔な場所に保管すること。  
  
〈保管条件〉  
温度:-10~60°C  
湿度:10~90%RH(但し結露を除く)  
気圧:70~106kPa  
故障の原因となるので、保管条件を満たさない場所には保管しないこと。

#### 〈有効期間〉

本品の耐用期間は適切な保守点検を行い、正しく使用した場合、納入後5年間とする。「自己認証(自社データ)」

取扱説明書を必ずご参照ください。

## \*\*【保守・点検に係る事項】

### 〈洗浄・消毒・滅菌に関する注意〉

- ・本品は、使用毎に取扱説明書に従い洗浄、消毒または滅菌すること。
- ・洗浄後は、残留している洗浄液を水で洗い流すこと。洗浄液が患者の体内に流れ込むおそれがある。
- ・超音波洗浄を行わないこと。本品が破損するおそれがある。
- ・煮沸消毒やオートクレーブ滅菌を行わないこと。高温により、本品が損傷する。
- ・エチレンオキサイドガス滅菌後に残留するガスは、人体に有害です。必ずエアレーションを行うこと。
- ・本添付文書および本品の「取扱説明書」に記載している洗浄及び消毒、滅菌方法では、クロイツフェルト・ヤコブ病の病原物質であるプリオンを消失または不活性化することはできない。

クロイツフェルト・ヤコブ病患者に本品を使用する場合は、その患者専用の機器として使用するか、使用後適切な方法で廃棄すること。クロイツフェルト・ヤコブ病への対応は、種々のガイドラインに従うこと。なお、本品は、プリオンを消失もしくは不活性化する方法に対する耐久性がない。

### 〈洗浄方法〉

- 1, 使用後、本品の外側に付着した汚れをガーゼまたはペーパータオルで拭き取る。
- 2, 本品が入る容器を用意し、本品を洗剤に浸漬し、柔らかいスポンジ等で洗浄する。
- 3, 清净水で洗剤を十分に洗い流す。
- 4, 付着した水分を柔らかい布等で十分に拭き取り乾燥させる。

### 〈薬液消毒方法及び消毒条件〉

フタラール系薬液へ浸漬する。

- ・使用濃度:原液
- ・作用時間:5分以上

### 〈滅菌方法及び滅菌条件〉

- 1, 低温プラズマ滅菌  
メーカー名:ASP Japan合同会社

機器名:ステラッド<sup>TM</sup>

型式	サイクル
100NX	Duoサイクル
NX	スタンダードサイクル
100S	ショートサイクル

- 2, エチレンオキサイドガス滅菌(EOG)

滅菌条件

ガス濃度	EOG:20%, CO2:80%
温度	50°C以上
湿度	50%以上
圧力	89kPa
時間	5時間
エアレーション	大気圧12時間以上

※ 滅菌方法の詳細は、取扱説明書を参照すること。

### 〈使用者による保守点検〉

使用前の点検

取扱説明書の手順に従って使用前の点検を行うこと。

### 〈業者による保守点検〉

1年に一度、弊社または弊社が指定する業者による定期点検を受けてください。

## 【製造販売業者又は製造者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者: ニスコ株式会社  
電話: 055-241-7534

外国製造業者: ILO electoronic GmbH  
国名: ドイツ連邦共和国

販売業者: ファイバーテック株式会社  
電話: 03-5259-7600

取扱説明書を必ずご参照ください。