

## FT4Kレンズアダプタ

### 【禁忌・禁止】

#### 使用方法

- 本品は、あらかじめ滅菌されていない。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。

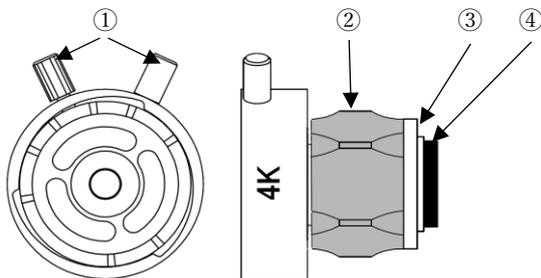
### \*\*【形状・構造及び原理等】

#### 1, 構成部品ユニット

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。

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：挟むことにより、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	φ43×40mm			
質量	108g			

### 〈作動・動作原理〉

内視鏡の映像をCマウントをかい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, 使用前の点検

- 1) 本品が適切な方法で消毒または滅菌されていることを確認すること。
- 2) 本品にキズ、凹み、構成部品の緩み・脱落の異常等が無い事を確認すること。
- 3) 本品と併用するカメラヘッド、内視鏡等周辺機器が正常に動作することを確認し使用の準備をする。

##### 2, 準備

- 1) 本品の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。
- 2) 本品の内視鏡固定ノブを挟み内視鏡を接続する。

##### 3, フォーカス調整

- 1) 本品のフォーカスリングで調整する。
- 2) フォーカスリングを時計方向に回すと無限大、反時計方向に回すと近接になる。
- 3) モニター上に被写体を映し鮮明になるよう調整すること。

##### 4, 使用后

- 1) 中性洗剤等に浸漬し、柔らかいスポンジ等で本品を洗浄する。
- 2) 清浄水により中性洗剤等を完全に洗い流す。
- 3) 付着した水分を柔らかい布等で充分にふき取る。
- 4) 本品を消毒または滅菌する。  
詳細は本品取扱説明書の「洗浄・消毒・滅菌」を参照すること。

### \*\* 〈使用方法等に関連する使用上の注意〉

- ・ 本品及び併用機器の使用前の点検を行い、異常のないことを確認すること。異常が発見された場合は使用を中止すること。
- ・ 本品に異常ある場合は、直ちに使用を中止すること。
- ・ 医療関係者以外は本品に手を触れないこと。

取扱説明書を必ずご参照ください。

- ・ 使用終了後直ぐに本品の洗浄を行うこと。付着した粘液、血液等が凝固・固着すると消毒・滅菌効果が低下するばかりか故障の原因となるので、十分洗浄を行い、水切りを完全してから消毒・滅菌すること。どちらも不十分だと、効果が発揮されないので、注意すること。

## \*\*【使用上の注意】

### 〈重要な基本的注意〉

- ・ 医師の指導監視のもとで使用すること。
- ・ 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。
- ・ 本品の予期せぬ故障に備え、必ず滅菌済みの代替機器を準備すること。
- ・ 使用中、洗浄・滅菌中に他の器具との接触を避けること。
- ・ 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】

### 〈保管方法〉

- ・ 本品を滅菌後、再使用するまで、滅菌容器またはシングル/ダブル滅菌包装に本品を保管すること。
- ・ 乾燥した換気の良い室内で温度変動の少ない場所で保管すること。

### 〈有効期間〉

本品の耐用期間は納入後6年である。

[自己認証（自社データ）による]

## \*\*【保守・点検に係る事項】

### 〈洗浄・消毒・滅菌に関する注意〉

- ・ 指定以外の洗浄・消毒または滅菌を行わないこと。機器が故障するおそれがある。
- ・ 消毒・滅菌は、薬液消毒、エチレンオキシドガス滅菌、低温プラズマ滅菌にて適切に行うこと。他の方式での消毒、滅菌は本品の故障の原因になるので行わないこと。
- ・ 消毒・滅菌は、薬液消毒、エチレンオキシドガス滅菌、低温プラズマ滅菌にて適切に行うこと。他の方式での消毒、滅菌は本品の故障の原因になるので行わないこと。
- ・ エチレンオキシドガス滅菌後に残留するガスは、人体に有害です。エアレーションを行うこと。
- ・ 薬液消毒終了後は、大量の水で十分にすすぎを行うこと。
- ・ 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。

### 〈洗浄方法〉

#### 1, 洗浄

- ① 清潔な柔らかいスポンジを使って、本品全体を洗浄液で洗います。
- ② 流水（水道水）で本品を洗い流します。
- ③ 本品に付着している水分を乾いた滅菌ガーゼ等で拭き取ります。

### 〈薬液消毒方法及び消毒条件〉

メーカー名及び薬品名：

ASP Japan合同会社：ディスオーパ 0.55% 原液:5分

健栄製薬株式会社：フタラール 0.55% 原液:5分

### 〈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®

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, エチレンオキシドガス滅菌（EOG）

ガス濃度	EOG 20% CO2 80%
温度	50℃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

製造業者：ILO Electronic GmbH Germany

販売業者（問合せ先）

ファイバーテック株式会社

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3丁目23番地

電話：03-5259-7601

FAX：03-5259-1155

取扱説明書を必ずご参照ください。