

ビデオアダプター

(ビデオアダプター AR-TF08E、ビデオアダプター AR-TL08E)

【禁忌・禁止】

使用方法

1. 準備と点検

以下の点検を必ず実施し、異常があった場合、使用を中止すること。[そのような状態で使い続けると、使用中に機器が故障するおそれがある。]

- スコープロックを回し、スムーズに回せることを確認すること。
- スコープロックとロックリングツマミをつまみ、ロックリングを回転させたとき、引っ掛かりがないことを確認すること。

2. 使用方法

- (1)本製品をオートクレーブ滅菌すると、部品が変形、破壊し、使用できなくなるので、オートクレーブ滅菌しないこと。
- (2)ファインダー観察をする場合、レーザー装置などからの光を直接見ないこと。[目を痛めるおそれがある。] ファインダー観察をする場合は、専用の眼鏡などを使用すること (AR-TF08E 使用時)。

【形状・構造及び原理等】

構造・構成ユニット

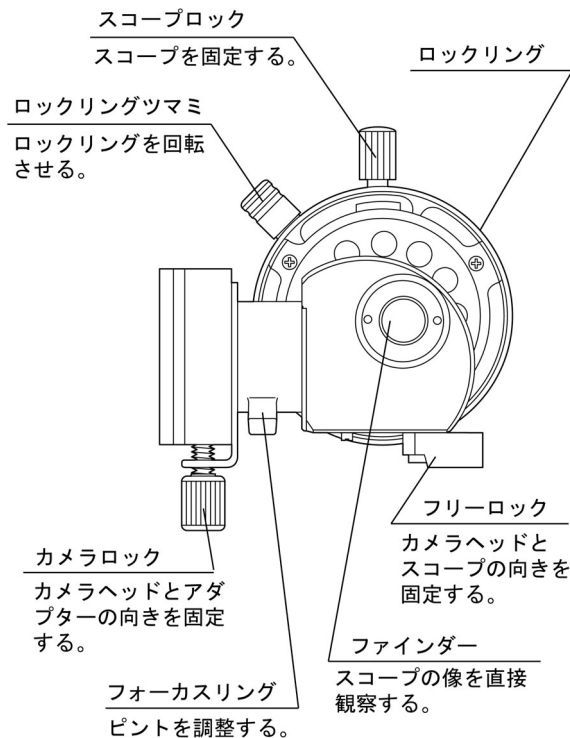
1. 構成

- ビデオアダプター AR-TF08E
ビデオアダプター AR-TL08E

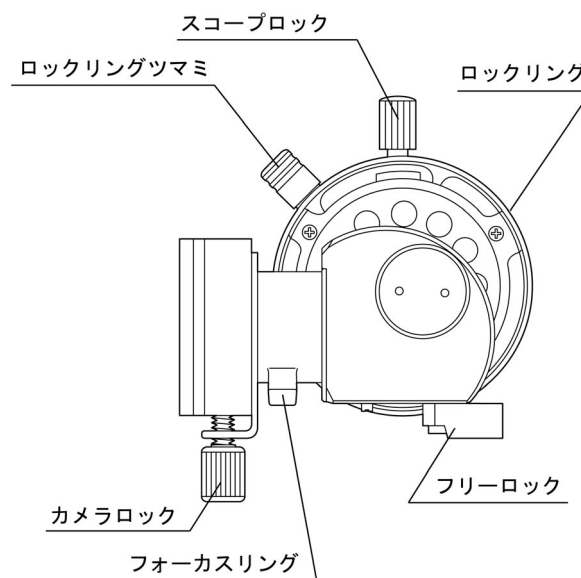
2. 主要部分名称

外観図、主要部分の名称

(1)AR-TF08E



(2)AR-TL08E



3.仕様

項目	仕様	
撮影光学系	撮影倍率	A2030 と組み合わせた時、モニターの縦辺に対して像の大きさは94.5%
	ピント調整	各種スコープに対し、ピント調整可能
スコープ接続部	連結形式	ロックリング式によるワンアクション着脱
	スコープ回転機構	スコープに対してアダプターは自由に回転可能
カメラヘッド接続部	連結方式	特殊ねじマウント
	カメラヘッド回転機構	アダプターに対してカメラヘッドは自由に回転可能
防水性	水密方法	カメラヘッドと接続して防水性を有する
消毒性	消毒液浸漬	各種消毒液への短時間浸漬が可能
	ガス滅菌	エチレンオキシドガスによる滅菌が可能
その他	寸法	全長 32mm
		全幅 55mm
		全高 60mm

作動・動作原理

接続された内視鏡の光学像を、内蔵された光学系によって伝送し、同じく接続されたカメラヘッド内の撮像素子上に結像させる。

【使用目的又は効果】

使用目的

本品は、内視鏡用カメラヘッドと内視鏡の接続を可能にするために用いることを目的とする。

【使用方法等】

- 1.洗浄、滅菌（または消毒）を行う。
- 2.内視鏡、その他周辺機器を接続する。
- 3.カメラヘッドを回転させてモニター像の位置決めをし、固定する。
- 4.モニター上で内視鏡画像のフォーカス調整をしたのち、モニター観察をする。AR-TF08E はファインダーで直接スコープの像を観察することができる。
- 5.使用後、洗浄、滅菌（または消毒）をする。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

- 1.本製品は、出荷前に消毒、滅菌していないため、使用前には、『取扱説明書』に従って、洗浄、滅菌（または消毒）をすること。また、使用後は、『取扱説明書』に従って、洗浄、滅菌（または消毒）をしてから保管すること。
- 2.本製品を使用するにあたって、無理な力での操作はしないこと。

不具合

その他の不具合

画像異常、故障、破損

有害事象

その他の有害事象

感染

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

使用後は、『取扱説明書』に従い、洗浄、消毒、滅菌および保管すること。

耐用期間

本製品の耐用期間は製造出荷後（納品後）6 年とする（自己認証（当社データ）による）。

なお、この年数は耐用期間内に本添付文書や『取扱説明書』に示す使用前点検および定期点検を実施し、点検結果によって修理またはオーバーホールが必要な場合にはそれらを実施する等の適正使用をした場合の年数である。

【保守・点検に係る事項】

洗浄、消毒、滅菌方法

- 1.毎症例後必ず洗浄、消毒（または滅菌）を行うこと。なお、手順及び条件は、『取扱説明書』の記載に従うこと。
- 2.『取扱説明書』に記載の、洗浄、消毒、滅菌に使用できる薬剤を使用すること。それ以外の薬剤については、オリンパスに問い合わせること。
- 3.消毒、滅菌前に機器が十分に洗浄されていないと、消毒、滅菌効果が得られない。各症例直後でかつ消毒、滅菌前に十分に洗浄すること。
- 4.外表面に消毒液が残留しないように水で十分にすすいで除去すること。すすいだ後は、十分に乾燥させること。
- 5.本製品をオートクレーブ滅菌すると、蒸気が浸入し、画像曇りなどの異常が発生し、使用できなくなるので、オートクレーブ滅菌しないこと。
- 6.本添付文書および本製品の『取扱説明書』に記載している洗浄、消毒、滅菌方法では、クロイツフェルト・ヤコブ病の病因物質であるプリオンを消失または不活化することはできない。クロイツフェルト・ヤコブ病患者に本製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。

使用者による保守点検事項

使用前点検において『取扱説明書』に従って点検すること。点検結果により修理またはオーバーホールを必要であれば実施すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：

オリンパスメディカルシステムズ株式会社
〒192-8507 東京都八王子市石川町 2951

お問い合わせ先
TEL 0120-41-7149（内視鏡お客様相談センター）

製造元：

白河オリンパス株式会社
〒961-8061 福島県西白河郡西郷村大字小田倉字狼山 3-1

取扱説明書を必ずご参照ください。