

2013年9月24日現在

オリンパス軟性内視鏡と HUMANMEDITEK 社製 過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌器 HMTS-80E の適合性一覧

オリンパスメディカルシステム株式会社は HUMANMEDITEK 株式会社と協力して、オリンパスメディカルシステム株式会社が製造販売する軟性内視鏡と HUMANMEDITEK 株式会社が製造販売する過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌器 HMTS-80E に対する耐久性を検証しました。以下はその結果の一覧表です。尚、本一覧に記載されている製品の耐久性はオリンパスメディカルシステム株式会社が確認しておりますが、「滅菌の有効性」につきましては HUMANMEDITEK 株式会社または、国内代理店の株式会社エムエスまでお問い合わせください。

1. 適合性の検証に関して

1-1. 劣化の現象について

一覧表に示す製品の耐久性は、新品状態から評価しており、HMTS-80E への繰り返し暴露テストに基づいて評価されています。他の薬品やリプロセス方法との複合による影響は考慮されていませんので、内視鏡を HMTS-80E と他のリプロセス方法と組み合わせて処理すると、この一覧の備考に記載されている以外の予期しない劣化現象が生じる可能性があります。

尚、保証期間を過ぎた製品の修理は有償となります。

1-2. 注意事項

1) 使用前の点検

機器を安全にご使用いただくためには、使用前の点検は欠かせません。製品の点検方法やご使用上の注意につきましては、弊社製品の添付文書や取扱説明書をご覧ください。

2) 内視鏡操作部の白いラインに関して

HMTS-80E と互換性のあるオリンパスの軟性内視鏡は、一覧表に記載がある製品の内、操作部に白線が表記されている製品です。白線がないオリンパスの軟性内視鏡は HMTS-80E との互換性はありません。



図1. 操作部の白線

3) 本一覧に記載の無い製品の HMTS-80E に対する耐久性について

一覧に記載のない製品および内視鏡のアクセサリ類に関しては HMTS-80E に対する耐久性の確認をしておりません。本一覧に記載の無い製品と HMTS-80E とを組合せご使用による故障は有償修理となります。

1-3. 表の見方

- : 耐久性あり
- △ : 制限付きで耐久性あり ※備考を参照してください。
- × : 耐久性なし
- : 2013年9月現在 耐久性が未確認

2. 検証されたオリンパス製品

◆ 気管支軟性内視鏡

製品名	製品の型式	耐久性	備考
OES 気管支ファイバースコープ	BF-1T60	△	ご使用前の点検を必ず実施してください。100 サイクル以降は接着剤の劣化により挿入部の交換が必要になる可能性があります。滅菌前に EOG 口金 (MB-156) を取り付けてください。
	BF-P60	△	
	BF-MP60	△	
	BF-XP60	△	
EVIS LUCERA 気管支ビデオスコープ	BF-6C260	△	ご使用前の点検を必ず実施してください。100 サイクル以降は接着剤の劣化により挿入部の交換が必要になる可能性があります。滅菌前に防水キャップ (MH-553) を外してください。
	BF-F260	△	

◆ 胆道軟性内視鏡

製品名	製品の型式	適合性	備考
OES 胆道ファイバースコープ	CHF-P60	△	ご使用前の点検を必ず実施してください。100 サイクル以降は接着剤の劣化により挿入部の交換が必要になる可能性があります。滅菌前に EOG 口金 (MB-156) を取り付けてください。
胆道ビデオスコープ	CHF-V	△	

◆ 軟性膀胱内視鏡

製品名	製品の型式	適合性	備考
OES 膀胱ファイバースコープ	CYF-5A	△	ご使用前の点検を必ず実施してください。100 サイクル以降は接着剤の劣化により挿入部の交換が必要になる可能性があります。滅菌前に EOG 口金 (MB-156) を取り付けてください。
VISERA 膀胱ビデオスコープ	CYF-VA2	△	

◆ 鼻咽喉軟性内視鏡

製品名	製品の型式	適合性	備考
鼻咽喉ビデオスコープ	ENF-VT2	△	ご使用前の点検を必ず実施してください。100 サイクル以降は接着剤の劣化により挿入部の交換が必要になる可能性があります。滅菌前に EOG 口金 (MB-156) を取り付けてください。
	ENF-VQ	△	

◆ 腹腔・胸腔ビデオスコープ

製品名	製品の型式	適合性	備考
HD EndoEYE 腹腔・胸腔ビデオスコープ	LTF-VH	△	ご使用前の点検を必ず実施してください。100 サイクル以降は接着剤の劣化により挿入部の交換が必要になる可能性があります。滅菌前に EOG 口金 (MB-156) を取り付けてください。
VISERA 腹腔・胸腔ビデオスコープ	LTF-VP	△	
EndoEYE 腹腔・胸腔ビデオスコープ	LTF-VP-S	△	

- LTF-VH の場合、滅菌前に滅菌用キャップ (MAJ-1538) を取り付けて下さい。

◆ 腎盂・尿管軟性内視鏡

製品名	製品の型式	適合性	備考
OES 腎盂・尿管ファイバースコープ	URF-P5	△	ご使用前の点検を必ず実施してください。100 サイクル以降は接着剤の劣化により挿入部の交換が必要になる可能性があります。滅菌前に EOG 口金 (MB-156) を取り付けてください。
VISERA 腎盂・尿管ビデオスコープ	URF-V	△	