

参考 2

アルコールフラッシュを行うことができない場合の対応方法 オリンパス社製スコープ用

1. アルコールフラッシュ工程の目的について

弊社内視鏡洗浄消毒装置 OER シリーズにおけるアルコールフラッシュ工程は、内視鏡管路の乾燥促進を目的としております。OER シリーズの洗浄消毒工程では、内視鏡全体の高水準消毒を行い、その後に行われるアルコールフラッシュ工程では、内視鏡管路の乾燥促進により保管時の微生物の増殖防止効果を高めます。

アルコールフラッシュ工程の手順は、以下の通りです。

- 揮発性の高い消毒用アルコールを自動的に内視鏡管路内に送り、内視鏡管路内に残った水分をアルコールに置換します。
- その後、内視鏡管路への送気を一定時間行うことで、内視鏡管路の乾燥を促進します。

2. 弊社推奨の消毒用アルコール（※1）が入手できない場合の対応

（1）消毒用70%イソプロパノールによる代用

弊社が推奨する消毒用アルコールの入手が困難な場合は、消毒用70%イソプロパノール（※2）で代用いただくことも可能です。ただし、イソプロパノールは、エタノールに比べて蒸気毒性が高いため、ご使用にあたりましては、室内の換気と蒸気吸引に十分注意してご使用いただけますようお願いいたします。

（2）送気工程追加による内視鏡管路の乾燥促進

万一、弊社が推奨する消毒用アルコールが使用できない場合は、内視鏡洗浄消毒装置の洗浄消毒工程の完了後、改めて内視鏡管路内の送気工程を行い、残水の除去・乾燥促進をしていただくことが、保管時の微生物増殖防止効果に寄与すると考えます。これを実施するには、洗浄消毒工程完了後、スタッフの方が送気工程を選択したうえで工程をスタートさせる、という手順が加わることになります。本工程の詳細については、OER シリーズの取扱説明書をご参照ください。

※1 弊社推奨の消毒用アルコール

含有成分	消毒用エタノール	イソプロ 3.7%含有 消毒用エタノール	ユーカリ油添加 消毒用エタノール
エタノール	76.9～81.4vol%	76.9～81.4vol%	76.9～81.4vol%
イソプロパノール	-	5%未満含有	-

その他添加物	-	-	日局ユーカリ油： 微量
備考	-	イソプロ含有 5%未満の消毒用エタノール製品は他推奨アルコールと同様にご使用いただけます。	ユーカリ油は揮発性が高く、残留しにくいと考えられています。

※2 使用可能消毒用アルコールの主要成分

含有成分	消毒用 70%イソプロパノール
イソプロパノール	70%Vo1%
その他添加物	-
備考	エタノールに比べて蒸気毒性が高いため、ご使用にあたっては、十分な室内換気を行うとともに蒸気の吸引にご注意ください。

ご不明な点などございましたら、オリンパス内視鏡お客様相談センター（0120-41-7149）までお問い合わせください。開設時間 月曜日～金曜日 8:45～17:30、土曜日 8:45～15:00。

なお、オリンパス社の医療従事者様専用サイト「メディカルタウン」にも関連するお問い合わせと回答を掲載していますので、そちらもご参照ください。