

## ③内視鏡洗浄消毒装置 管路送液の点検ポイント

当社製内視鏡洗浄消毒装置は、接続された洗浄チューブを通して、内視鏡の内部管路に洗浄液、すすぎ水、消毒液を送液しています。そのため、洗浄チューブが破損していたり、洗浄消毒装置の機能に異常があったりすると、内視鏡の内部管路の洗浄消毒が不十分となるおそれがあります。

下記の点検ポイントをご確認いただき、ご使用いただくようお願いいたします。

詳細な点検手順等については、取扱説明書の該当箇所をご確認ください。

※機種別に点検のポイントをまとめております。OER-3/OER-4/OER-S については裏面をご確認ください。



### OER-2 の場合

#### 洗浄チューブの点検

洗浄チューブにヒビ、割れ、キズなどの異常がないか、確認してください。

特に、装置側コネクターのロックレバーは指で動かして、ヒビなどがいないことを確認してください。

取扱説明書

●4.17 洗浄チューブ、漏水検知用送気チューブの点検

●各洗浄チューブの取扱説明書

#### 点検で何が分かるのですか？

洗浄チューブの異常、特にピン、ロックレバー破損による送液不良が起こっていないか確認することができます。

#### どのような状態が異常ですか？

ピン、ロックレバーに破損があれば異常です。



#### 点検で異常が見つかったら？

新品の洗浄チューブに交換をお願いいたします。

また、再発予防のため、ピンやロックレバーに負荷のかかる取扱いがなかったか、今一度ご確認ください。

洗浄チューブは繰り返し使用することによる劣化のほか、誤ったコネクターに接続するなど、負荷がかかった時に破損することがあります。

#### 機能の点検

詰まり検具を使用し、洗浄消毒装置のポンプ機能・送水機能を点検してください。

取扱説明書

●4.19 機能の点検

#### 点検で何が分かるのですか？

OER-2 本体のポンプが正常に動いているか、および内視鏡を洗浄消毒するための管路に詰まりがないか、確認することができます。

詰まり検具  
GJ459900



#### どのような状態が異常ですか？

詰まり検具の3つの穴から水が出ない場合や、洗浄機本体のノズルから、洗剤や水が出ない場合は異常です。詳しくは、取扱説明書の「4.19 機能の点検」をご確認ください。

#### 点検で異常が見つかったら？

ご使用を中止していただき、当社内視鏡お客様相談センター、当社指定のサービスセンターまたは当社支店、営業所までご連絡ください。



# OER-3、OER-4、OER-S の場合

## 洗浄チューブの点検

洗浄チューブにヒビ、割れ、キズなどの異常がないか、確認してください。

特に、装置側コネクターのロックレバーは指で動かして、ヒビなどがないことを確認してください。

### 取扱説明書

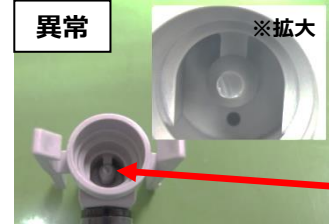
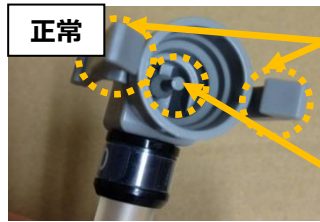
- 3.3 洗浄チューブ、漏水検知用送気チューブの点検 (OER-3, OER-4)
- 3.6 洗浄チューブ、漏水検知用送気チューブの点検 (OER-S)
- 各洗浄チューブの取扱説明書

### 点検で何が分かるのですか？

洗浄チューブの異常、特にピン、ロックレバー破損による送液不良が起こっていないか確認することができます。

### どのような状態が異常ですか？

ピン、ロックレバーに破損があれば異常です。



### 点検で異常が見つかったら？

新品の洗浄チューブに交換をお願いいたします。

また、再発予防のため、ピンやロックレバーに負荷のかかる取扱いがなかったか、今一度ご確認ください。

洗浄チューブは繰り返し使用することによる劣化のほか、誤ったコネクターに接続するなど、負荷がかかった時に破損することがあります。

## 機能の点検

洗浄消毒中の水の噴出状態で、洗浄消毒装置のポンプ機能・送水機能を点検してください。

### 取扱説明書

- 4.9 洗浄消毒 手順 3.~手順 4. (OER-3, OER-4)
- 4.7 洗浄消毒 手順 11.~手順 12. (OER-S)

### 点検で何が分かるのですか？

OER-3、OER-4、OER-S 本体のポンプが正常に動いているか、および内視鏡を洗浄消毒するための管路に詰まりがないか、確認することができます。

### どのような状態が異常ですか？

正常な状態では、洗浄消毒中に、給水・循環ノズルから噴出した水と、洗浄チューブの穴から噴出した水が洗浄カバードーム部分に当たっています。こうした噴出が全く確認できない場合は、異常です。詳しくは取扱説明書の該当箇所をご確認ください。



給水・循環ノズルからの噴出 (正常)

洗浄チューブの穴からの噴出 (正常)

### 点検で異常が見つかったら？

ご使用を中止していただき、当社内視鏡お客様相談センター、当社指定のサービスセンターまたは当社支店、営業所までご連絡ください。

## POINT

耐強度・耐久性向上のため、洗浄チューブのピン部分の材質を樹脂から金属 (ステンレス) に変更しております。

※改良後の洗浄チューブでピンの耐久性は向上していますが、ピン折れ、ロックレバー破損などの異常が完全に起きないわけではありません。取扱説明書に従った日常点検を実施いただきながらのご使用をお願いいたします。

