

内視鏡用レンズ洗浄具

スプラッシュクリン

取扱説明書

もくじ

1 安全上のお願い …………… 2

2 機能、各部名称 …………… 3

2-1 本器の機能適用

2-2 本体について

3 準備 …………… 4

3-1 本体の準備

4 使用方法 …………… 5

4-1 本体の使用方法

5 動作不良かなと思ったら… 6

5-1 動作不良かなと思ったら

1 安全上のお願い

ご使用前に、この「安全上のお願い」をよくお読みください。



注意

製品が機能しない可能性が想定される場合

図記号の例



強制

必ず実行して頂く「強制」内容です。



禁止

してはいけない「禁止」内容です。

⚠ 注意

使用前に必ず、取扱説明書を熟読すること。



洗浄水は滅菌精製水または滅菌済み生理食塩水等の滅菌された医療用の温水(42℃程度)を使用すること。



貯水シリンジは必ず5mLシリンジを使用すること。



L字型コネクタと真空吸引器を接続するチューブはゆるみなく接続すること。



使用目的以外に使用しないでください。



本製品は単回使用です。再使用はしないでください。



分解、修理、改造はしないでください。



直径10mmTypeの内視鏡以外には使用しないでください。



シリンジの挿入は目盛りの1.5mL以内としてください。(製品の変形に繋がる危険性があります。) 誤って1.5mL以上挿入した場合は変形する可能性があるため、新品と交換して使用してください。



内視鏡を製品の洗浄孔に強く押し付け過ぎると、波状洗浄チャンバーの部分と内視鏡レンズ面の距離がなくなりエアが流れなくなる危険性があります。



製品の肉薄部分を強く握ると、製品が変形しエア漏れで水が流れなくなる可能性があります。



内視鏡を製品から引き抜く際は、静かに抜いてください。(1秒弱で引き抜く早さ) あまり早く引き抜くと内視鏡レンズに水滴が飛散付着する可能性があります。

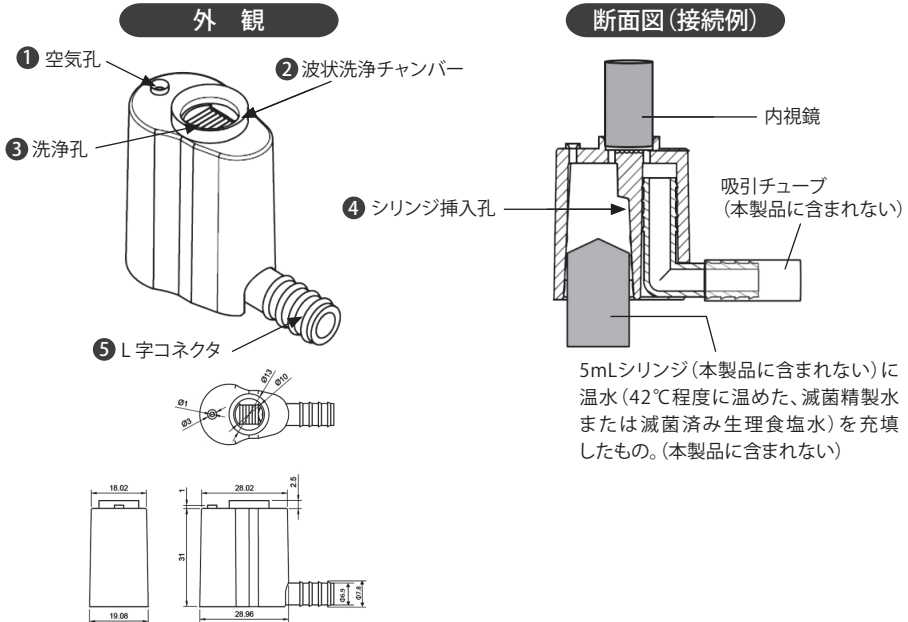


2 機能、各部名称

2-1 本器の機能・適用

本品の使用目的は、「レンズに付着した血液や異物を除去するために、水をレンズ端面に誘導する器具」である。

1. 各部の名称及び機能



番号	名称	機能及び動作
①	空気孔	空気の出入口
②	波状洗浄チャンバー	内視鏡の接続部
③	洗浄孔	洗浄するスコープの先端を入れる洗浄孔
④	シリンジ挿入孔	42℃程度に温めた滅菌精製水または滅菌済み生理食塩水を充填した5mLシリンジを差し込み、シリンジから本体内部に水を挿入するための孔
⑤	L字コネクタ	真空吸引器の接続部

2-2 本体について

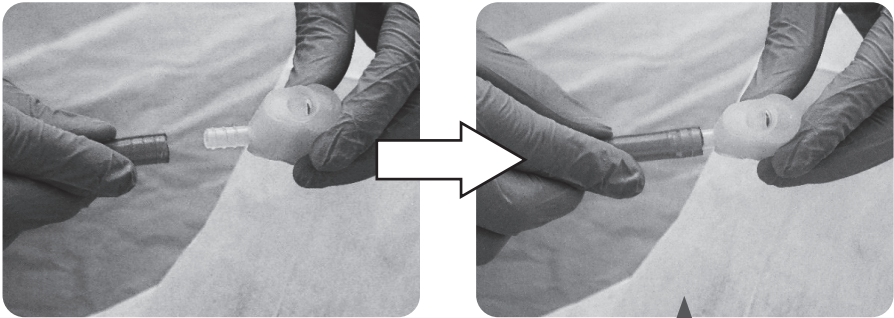
1. 作動原理

滅菌済み生理食塩水を充填した5mLシリンジを本品に差し込み、シリンジのプランジャーを押し込み、水を流し込む。流入した水が、洗浄孔に挿入された内視鏡のレンズ面の洗浄を行う。洗浄に使用された水は、汚れと共に、L字コネクタを経由して真空吸引器側へ排出される。

3 準備

3-1 本体の準備

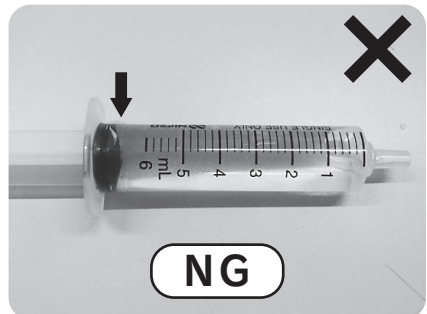
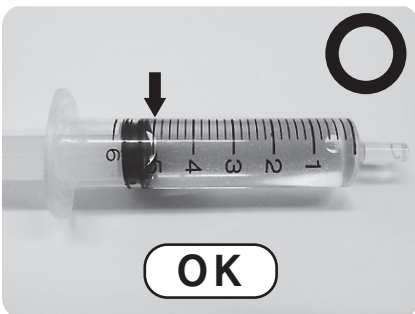
- 1 術野にて常に用意されている吸引器【例示】一般的名称:真空吸引器
医療機器届出番号:27B1X00013000001 販売名:フィットフィックスと
本製品のI型コネクタをチューブで接続する。



しっかり接続する

- 2 手術室で頻用されるシリンジ【例示】一般的名称:汎用注射筒
医療機器届出番号:13B1X00101000022 販売名:テルモシリンジ5mL
に、滅菌精製水または滅菌済み生理食塩水等の滅菌された医療用の水
を注入し「貯水シリンジ」を準備する。

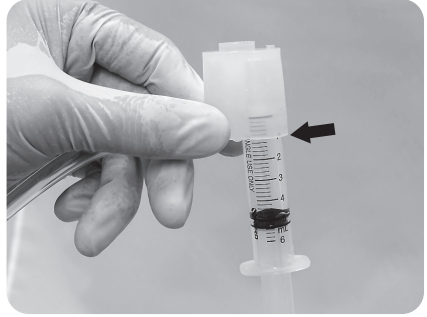
※注入する滅菌水は5mL以上注入しないように注意する。



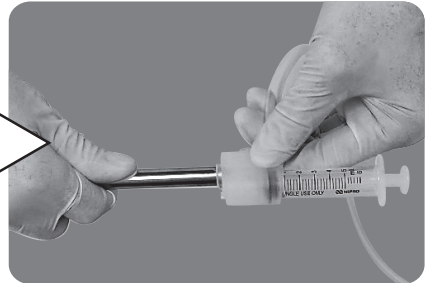
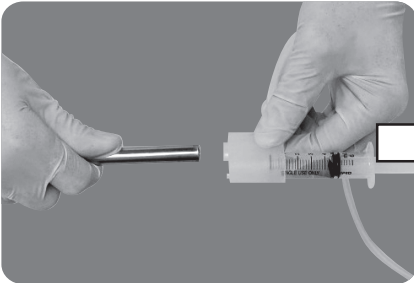
4 使用方法

4-1 本体の使用方法

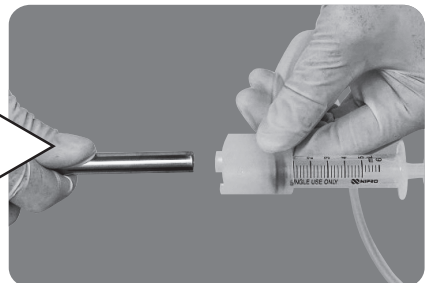
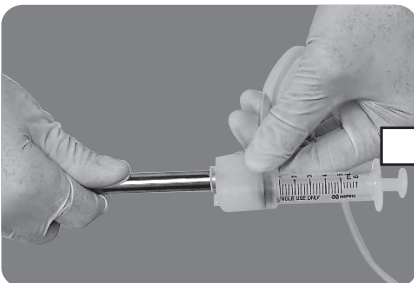
- 1** 貯水シリンジを本体に挿入する。
※シリンジの目盛り1.5mL以上深く挿入はしない。



- 2** 内視鏡レンズを本体洗浄孔に接触させる。
※製品本体を強く握り変形させない。
※内視鏡を洗浄孔に強く押し当て変形させない。



- 3** 空気乾燥して内視鏡を離す
※内視鏡を製品から引き抜く際は、静かに抜いてください。(1秒弱で引き抜く早さ)
あまり早く引き抜くと内視鏡レンズに水滴が飛散付着する可能性があります。



5 動作不良かなと思ったら

5-1 動作不良かなと思ったら

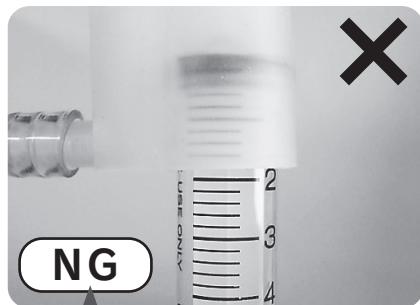
■ 洗浄が始まらない

シリンジの挿入が深すぎると製品が変形してエアーや洗浄水が流れなくなります。



OK

シリンジの目盛りが1.5mL以下



NG

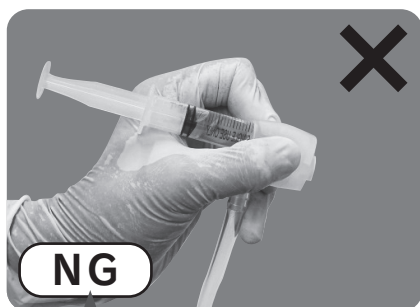
シリンジの目盛りが1.5mL以上

■ 製品の肉薄部分を強くつまむとシリンジと製品の間に隙間が生じてエアアの漏れが発生してエアアや洗浄水が流れなくなります。



OK

製品の肉厚部を持つと
製品変形しない



NG

製品の肉薄部を持つと
製品変形の危険性有り

お問い合わせ先

 鹿島エレクトロニクス株式会社

〒370-3603 群馬県北群馬郡吉岡町陣場203
TEL.0279-54-5211/FAX.0279-54-4226
www.kashima-electro.com