機械器具25医療用鏡

一般医療機器

内視鏡用部品アダプタ (37090010)

サクションバルブ (PV-1/RV-1)

【形状・構造及び原理等】

〈形状・構造・構成ユニット〉

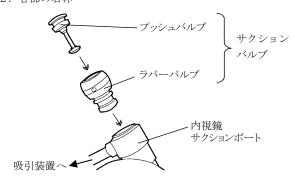
1. 形状、構造

1) 形状:下図参照。

2) 構造: プッシュバルブ(PV-1) アルミニウム合金 ラバーバルブ(RV-1) ゴム製

プッシュバルブとラバーバルブとを組み合わせてサクシ ョンバルブを形成し、内視鏡のサクションポートに嵌め 合わされる。

2. 各部の名称



〈原理・機能〉

吸引装置からの吸引力を、バルブの伸縮動作で制御でき、内視 鏡のサクションポートより吸引が行える。

【使用目的又は効果】

本器は、内視鏡と組み合わせて、体内の体液などを吸引すること を可能にすることを目的とする。

【使用方法等】

〈使用方法〉

- 1. 本器が適切な方法で洗浄、消毒または滅菌されていることを 確認する。手順および条件は「表1.洗浄・消毒・滅菌法一 覧表」の記載に従うこと。
- 2. 本器に割れ、汚れがないかを点検する。汚れている場合は、 柔らかい滅菌ガーゼ等で拭き取る。
- 3. プッシュバルブ(PV-1)にラバーバルブ(RV-1)を取り付ける。 この時、プッシュバルブ(PV-1)が確実にラバーバルブ(RV-1) に収まるよう指で押し込む。
- 4. 本器を内視鏡のサクションポートにラバーバルブを圧力を かけながら回転させるように押し込む。
- 5. 内視鏡のサクションポートと吸引チューブ (装置) を接続する。

- 6. サクション機能(吸引機能)の点検を行う。
- 7. 使用後は、内視鏡よりラバーバルブ(RV-1)とプッシュバルブ (PV-1)を取り外して、洗浄および消毒または滅菌する。
- 8. 使用方法に関する詳細については、本器を取り付ける内視鏡 の取扱説明書も参照すること。

〈組み合わせて使用する医療機器〉

本器は以下の機器、または、同形状のサクションポートを 持つ当社内視鏡と接続して用いる。

Į	販売名	ファイバースコープ M シリーズ携帯気管支鏡
	医療機器 認証番号	226AFBZX00010000

〈使用方法等に関連する使用上の注意〉

- ・使用上で異常を発見したときは、直ちに使用を中止し、販売 店または弊社に連絡すること。
- ・使用上の注意の詳細については、本器を取り付ける内視鏡の 取扱説明書の各項の記載事項を参照すること。

【使用上の注意】

〈重要な基本的注意〉

- ・使用前には必ず洗浄・消毒(または滅菌)を行うこと。
- ・使用前に必ず本器を目視観察し、割れ、欠け、折れ、汚れが ないかを確認すること。
- ・使用前に本器の構造、操作および機能に異常がないことを必 ず確認すること。万一ぶつけたり、落としてしまった場合は 本器に異常がないことを確認し、必ず洗浄および消毒(また は滅菌)後に使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

〈保管方法〉

当日の検査終了後、次回の検査が円滑に行えるように次のよう な処置をしたあと保管すること。

- 1) 保管は必ず洗浄および消毒(または滅菌)後にすること。
- 2) 本器に異常が無いことを確かめること。
- 3) 直射日光や紫外線にあたらないほこりの少ない場所を選 び、次のような環境で保管すること

保管環境: 周囲温度 10 ~ 40℃

相対湿度 30 ~ 75%

圧 700~1,060hPa

〈耐用期間〉

本器は消耗品である。点検を実施し、異常があれば新品と交換 すること。

【保守・点検に係る事項】

〈再使用のために必要な処置〉

洗浄・消毒・滅菌

- 1. 使用前および使用後は、必ず洗浄、消毒または滅菌を行うこと。手順および条件は「表1. 洗浄・消毒・滅菌法一覧表」の記載に従うこと。
- 2. 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。使用直後でかつ消毒、滅菌前に洗浄す ること。
- 3. 洗浄に使用した薬剤を十分に洗い流してから滅菌すること。
- 4. 不完全な乾燥では、滅菌効果を得られない。滅菌する場合は 水分を完全に拭き取り、乾燥させること。
- 5. EOG滅菌後は、残留ガスを除去するために必ず排ガス工程 (エアレーション)を行うこと。

〈使用者による保守点検事項〉

1. 点検

- ・使用前は、本器に割れ、汚れなど異常がないかを点検する こと。点検結果により異常があれば使用しないこと。
- 2. 保守点検
 - ・定期点検を行うこと。定期点検は、1年程度を目安に実施すること。

表 1. 洗浄・消毒・滅菌法一覧表

(製造販売業者は一例)

	洗浄・消毒・滅菌法	薬品・装置名	製造販売業者	使用法(1回につき)
洗浄	酵素洗浄剤	サイデザイム TM	ASP Japan (同)	サイデザイム™8 mL を 1L の水で希釈、
				浸漬1分
薬液	アルコール(拭き取り用)	消毒用エタノール	岩城製薬 (株)	含浸ガーゼによる拭き取りのみ
消毒	グルタラール	ステリスコープ® (3W/V%)	丸石製薬 (株)	3W/V% (実用液): 浸漬 15分
	フタラール	ディスオーパ® (消毒液 0.55%)	ASP Japan (同)	室温 (20℃前後)の環境で、浸漬 5分
	過酢酸製剤	アセサイド® 6%	サラヤ (株)	0.3W/V% (実用液) 浸漬 5分
滅菌	酸化エチレンガス(EOG)	ガスボンベ式滅菌装置	サクラ精機 (株)	缶内温度 50~55℃
	滅菌			缶内湿度 50%
				滅菌圧力 0.13 MPa
				滅菌時間 6~8 時間
				エアレーション 50~55℃ 10 時間
				濃 度 EO 20%、CO2 80%

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

〈製造販売業者〉

株式会社町田製作所

〈製造業者〉

株式会社町田製作所

販売業者の連絡先

株式会社町田製作所

〒270-1166 千葉県我孫子市我孫子 1-15-12 電話 04-7165-3083