

日本製

一般医療機器

単回使用



Design Your Voice

HAKUZO Hakuzo

販売名：ドクター ヒュービー ポートクリーナー

届出番号：27B2X00243000157

Port Cleaner **Dr. HUBY**<sup>®</sup>

# ポートクリーナー 医療用綿棒

滅菌済

For Medical

業界初!

ポートだけでなく、スコープもきれいにできる  
内視鏡手術に特化した医療用綿棒

powered by  
**ENGINE**

便利な 2WAY タイプ



【写真提供】大阪大学消化器外科学・次世代内視鏡治療学（プロジェクト ENGINE）

大阪大学大学院医学系研究科  
次世代内視鏡治療学（プロジェクト ENGINE）と(株)山洋の共同開発品

ハクゾウメディカル株式会社

## 概要

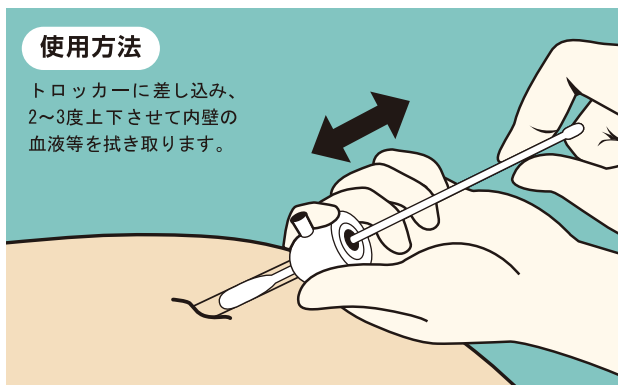
内視鏡手術において、トロッカーポート内壁が汚れていると、カメラも汚れてしまい術野が悪化してしまいます。現在はガーゼ等で拭き取りを行いますが、簡単には清掃ができません。

そのため、スムーズにトロッカーポート内壁を清掃できる清掃具が望まれています。

今回、大阪大学との共同研究により、トロッカーポート内壁の清掃をスムーズにできる綿棒が開発されました。

## 使用方法

トロッカーに差し込み、2~3度上下させて内壁の血液等を拭き取ります。



## 特徴

**・安心の医療機器クラスI (業界初※)** ※2020年2月現在  
トロッカーポート内壁の清掃を行う器具として業界初の医療機器クラスIを取得致しました。種々のベンチテストや生物学的安全性試験をクリアし、日本で初めて医療機器として認められた、安全性、有効性に優れた商品です。

### ・2Wayタイプのクリーナー

1本で2種類のポートに対応しており、片側しか清掃に使用しない場合でも、ポートだけでなく、カメラのレンズを清掃することができ、無駄なく使用することができます。

### ・優れた吸水力

天然由来の脱脂綿は吸水性に優れ、トロッカー内の血液や体液等の汚れをしっかり吸収してきれいにします。

### ・ケバらない綿部

綿部を糊でコーティングしているため、脱落繊維がほとんどありません。

### ・しっかり使える紙軸

持ち手部分が紙軸だから”しっかり”とつかめ、操作性が優れています。

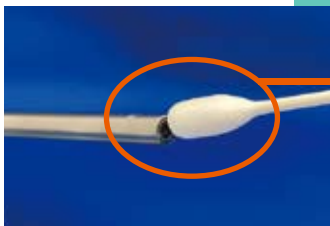
### ・無駄のない個別包装

1本ずつ包装されているので低コスト、無駄がありません。

### ・その他の特徴

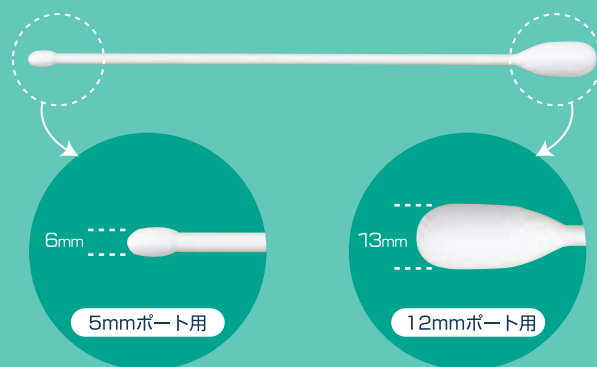
→ EOG滅菌です。 ※未開封時の使用期限：製造日から3年  
→ 安全性試験(非GLP)に適合

【写真提供】  
大阪大学消化器外科・次世代内視鏡治療学  
(プロジェクトENGINE)



## 便利な2WAYタイプ

1本で2種類(12mm、5mm)のポートに対応しています。あらゆるシーンで対応可能、内視鏡手術に1本あると便利です。



- ・Φ5mmカメラのみを使用する場合：吸水力の高い13mm側が未使用で残るので、カメラレンズの拭き取りに適しています。
- ・Φ10mmカメラのみを使用する場合：レンズの清掃だけでなく曇り止めを塗った後、表面を拭き取るのに適しています。

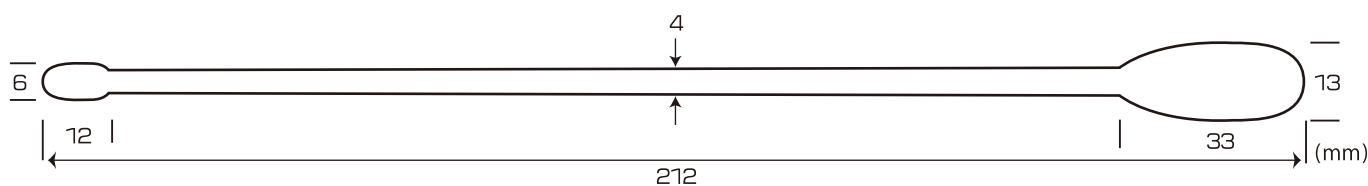
**未使用側の綿棒で、カメラレンズの清掃や表面の拭き取りにご使用いただけます。**

#### 【使用上の注意】

- ※使用前若しくは使用中に生理食塩水等液体に浸さないでください。
- ※トロッカー内部を清掃後、脱脂綿が浸軟若しくは変形がある場合、継続使用を止め、新しい製品を使用してください。

## 仕様

【原材料】綿球：脱脂綿、軸：紙、接着剤：ポリビニルアルコール、グリセリン 【製品重量】1本あたり約5g



品番	品名	規格	包装	一梱入数	JANコード
1240618	Dr.HUBY ポートクリーナー 医療用綿棒	1本入 (Φ 6mm×212mm) (Φ 13mm×212mm)	20袋	16箱	4 958286 078892

添付文書  
QRコード



※詳細は、各営業担当にお申し付けください。



## ハクゾウメディカル株式会社

〒540-0025 大阪市中央区徳井町2丁目4番9号  
TEL. 06-6942-0451 <https://www.hakuzo.co.jp/>

本社営業課 ☎06-6809-4318 阪神営業所 ☎078-262-1634  
東京支店 ☎03-3522-6720 神戸営業所 ☎078-940-8975  
北大阪支店 ☎072-653-4045 広島営業所 ☎082-849-4188  
南大阪支店 ☎0721-20-2900 福岡営業所 ☎092-481-5921  
仙台営業所 ☎022-393-7434 熊本営業所 ☎096-345-2253  
関東営業所 ☎03-5809-4780 札幌駐在所 ☎011-788-8009  
西東京営業所 ☎042-646-0451 北陸駐在所 ☎076-225-8013  
三河営業所 ☎0564-54-5447 愛媛駐在所 ☎0898-52-7656  
三重営業所 ☎059-350-3844 高松駐在所 ☎087-813-7416  
京都営業所 ☎075-603-4826 鹿児島駐在所 ☎099-296-1925  
大阪中央営業所 ☎06-6943-6118 沖縄駐在所 ☎098-941-5320