

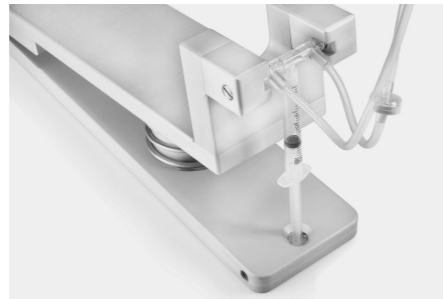
## 灌流チューブキットと取り付け



①滅菌パックより、滅菌チューブキットを取り出し、シリンジを滅菌チューブキットのマニホールドに接続し、固定する。



②シリンジのプランジャーをフットペダルのベース部分に片面から差し込む。



③滅菌チューブキットのマニホールド部分をフットペダルのペダル先端位置に差し込み、固定する。

注意：差し込む際にシリンジを持たず、マニホールド部分を持って差し込む。  
(詳細は取扱説明書 参照)

販売名：ペディトロール ユニット  
一般的名称：内視鏡用レンズ洗浄具  
製造販売届出番号：13B1X00103000012

仕様・外観については、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



製造販売元  
〒113-0034 東京都文京区湯島2-31-25  
TEL. (03)3814-7761(代表)  
FAX. (03)3814-9694  
<http://www.takai-hs.co.jp>

販売店記入欄



海外製造元  
71 Princess Alice Avenue,  
Glenwood, Durban, 4001,  
South Africa.

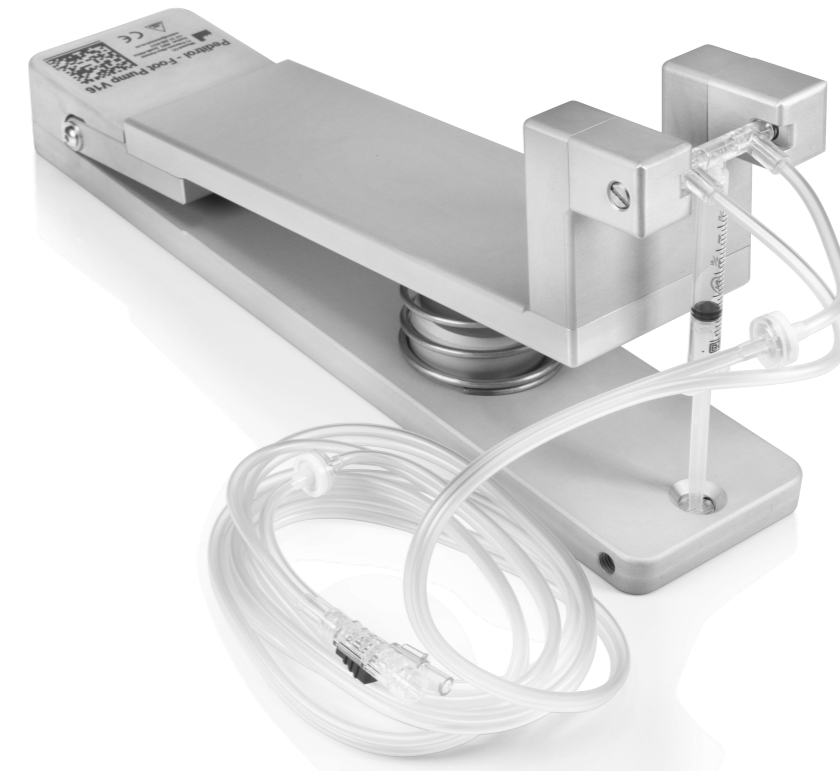
THS-PL-20230329-3

# ペディトロール ユニット

内視鏡手術での視界不良の解決に

Improved visibility

フットポンプ操作の灌流システムは灌流液を最適に提供、  
内視鏡下で快適クリアな視界を実現



Precision.

## 特徴

- フットポンプによる操作のため、手技を邪魔しません
- フットポンプの自在な踏み加減により、最適な流量で視野の混濁に対応する灌流が行えます
- フットポンプと灌流システム（シリンジ・チューブ）とのシンプルな構成、接続も簡単です
- 軟性と硬性、両タイプの尿管鏡に接続が可能です



タカイ医科工業株式会社  
<http://www.takai-hs.co.jp>

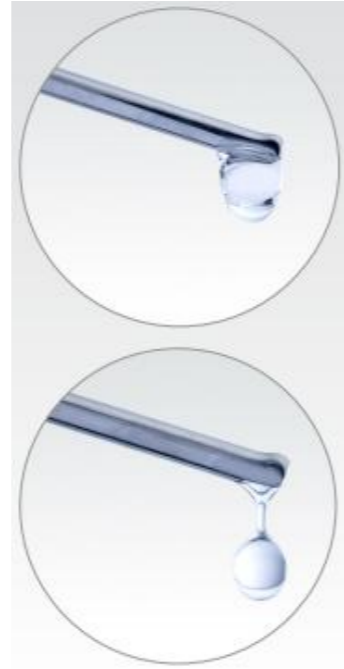
## 足踏み式灌流システム

適切な灌流が実施されていれば、硬性・軟性を問わず、尿管内視鏡治療（ureterorenoscopy）での処置は容易になる。内視鏡処置における灌流は、血液や結石破砕片、細胞残屑を除去し、鮮明な視野の確保に貢献する。

灌流の加圧による結石移動等、不慮の出来事により、尿管内視鏡治療は複雑になり得るが、ペディトロールユニット（Peditrol）を使用することでこのような事態を容易に回避することが可能となる。

電子装置とは違い、ペディトロールユニット（Peditrol）での灌流は、術野の視界を即座にクリアにする。ワーキングチャンネルにレーザーファイバーやバスケットを通していても、また、内視鏡が大きく屈曲した場合でも、効果的な灌流を実現する。

低量システムのため、腎臓に過度な腎内圧が掛かりにくい。また、ペディトロールユニット（Peditrol）は操作が足踏み式のため、結石処置に両手で臨むことができる。



一滴単位で操作できるほどの灌流感度  
不安定な尿管結石を硬性尿管鏡で処置する場合、精度が非常に高い一滴単位の灌流操作が可能

## 「FROM DROP BY DROP TO HIGH FLOW」 一滴ずつから高水流まで

デュアルフロー（二種類の灌流方法）が可能

- 静水圧で調節（患者より高い位置に置かれた灌流液バッグの高さに比例）する持続的洗浄水
- 泌尿器科医のフットペダル操作によって制御可能な灌流水

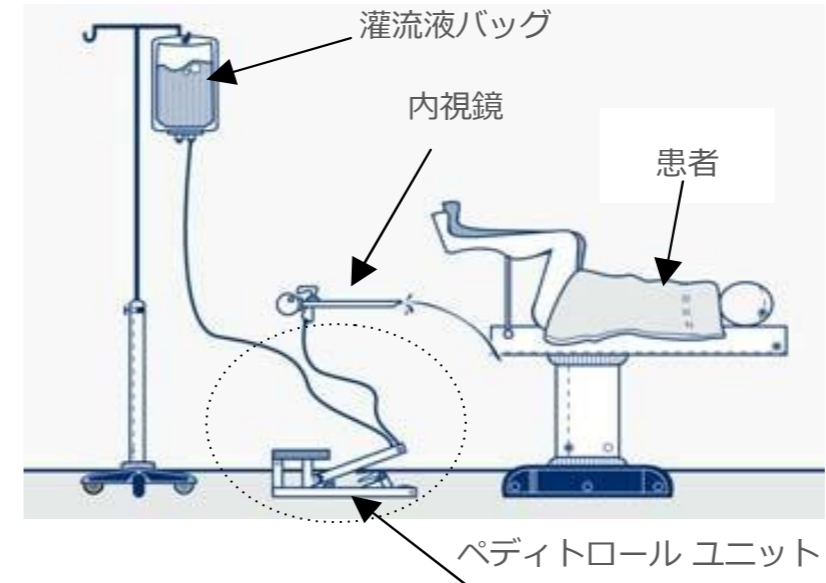


制御された灌流量  
デバイスが屈曲した状態でも、ワーキングチャンネルにレーザーファイバーやバスケットを通していても、クリアな視野を提供



## 「DUAL FLOW」2種類の灌流方式： すべての状況に合った正しい流水

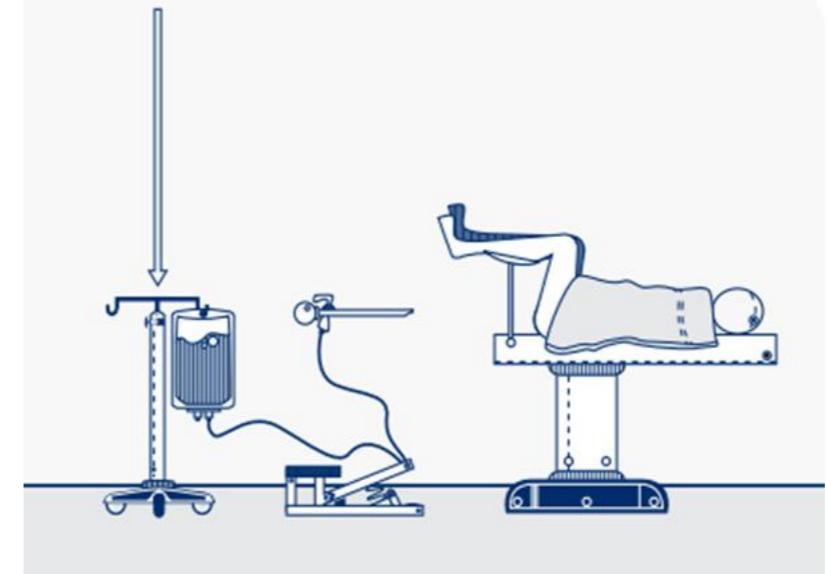
### 連続灌流液供給



### 連続的灌流

灌流液バッグが患者より高い位置に置かれた場合は、尿管鏡を通した（高静水圧による）持続的灌流。フットペダルで流量の制御が可能。

### 重力落下停止（一滴単位で流液供給）



### 連続流水なし、限定された灌流水

灌流液バッグが患者位置に置かれた場合は、灌流なしの状態。この場合、一滴単位で制御できるフットポンプでの灌流のみ可能。

## Ordering Information

| 商品名               | 品番            |
|-------------------|---------------|
| フットポンプ V16        | WIS-URO-002-V |
| 灌流チューブキット（1箱10本入） | WIS-URO-041   |