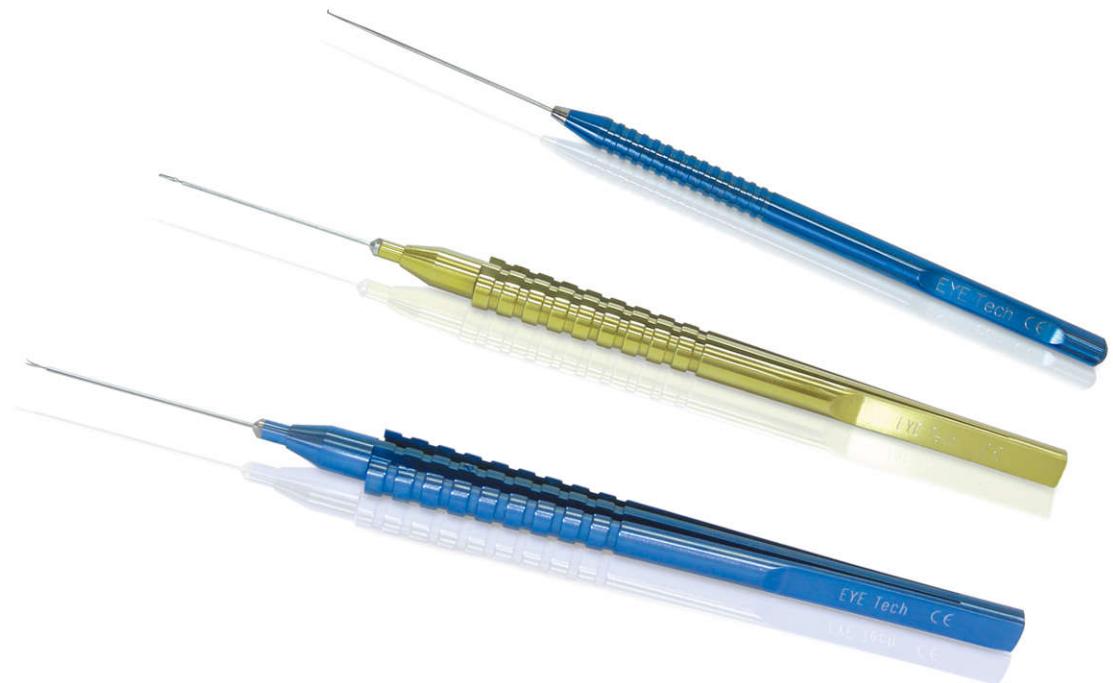




VITREORETINAL MICRO INSTRUMENTS

2018



## VITREORETINAL MICRO INSTRUMENTS

### INDEX

#### 27Gインスツルメンツ

- 鉗子 . . . . . 01
- 剪刀・ピック・カニューラ . . . . . 02

#### アクセサリー

- 硝子体内注射ガイド . . . . . 09
- アクセサリー . . . . . 10

#### 25Gインスツルメンツ

- 鉗子 . . . . . 03
- 鉗子・剪刀・ピック・カニューラ . . . . . 04
- カニューラシステム . . . . . 05

#### 関連器具/滅菌トレー

- 開瞼器 . . . . . 11
- 強膜プラグ錫子・カリパー . . . . . 12
- 強膜圧迫子 . . . . . 13
- 滅菌トレー . . . . . 14

#### 23Gインスツルメンツ

- 鉗子・剪刀・ピック . . . . . 06
- カニューラシステム . . . . . 07
- カニューラ・ハンドピース . . . . . 08

#### 器具洗浄

- 器具洗浄キット . . . . . 15
- スワール . . . . . 16



● VRS-1903 県尼式セレイテッド鉗子 27G 1.25mm/28mm

VRT-1903 県尼式セレイテッド鉗子 27G 1.25mm/25mm 強化シャフト



チップ内側の面全体に微細なセレイテッド加工を施し把持力を高めました。チップ全体に均等に力が加わるため安定した膜処理が可能で、剥いだ膜のチップへの張り付きも軽減しました。



● VRS-1904 大澤氏デリケートエンドグリップ鉗子 27G 1.25mm/28mm

VRT-1904 大澤氏デリケートエンドグリップ鉗子 27G 1.25mm/25mm 強化シャフト



チップ先端の内側にセレイテッド加工を施し把持力を高めました。ファインなチップが膜をしっかりと捉え、安定した膜剥離操作が行えます。



● VRS-1920 マイクロ鉗子 27G 1.5mm/28mm

VRT-1920 マイクロ鉗子 27G 1.5mm/25mm 強化シャフト



チップ内側の面全体にセレイテッド加工が施されています。厚い線維状の膜を引き離す操作に適しています。



● VRS-1931 オフセットグリップ鉗子 27G 0.85mm/28mm

VRT-1931 オフセットグリップ鉗子 27G 0.85mm/25mm 強化シャフト



アングルのチップ先端でILMの把持や処理を行います。チップは視認性に優れ安全に操作を行うことができます。



● VRS-1937 マイクロエンドグリップ鉗子 27G 1.5mm/28mm

VRT-1937 マイクロエンドグリップ鉗子 27G 1.5mm/25mm 強化シャフト



ファインなチップに極小のプラットホームが付いています。前に突起したチップは視認性に優れ、ILMをしっかりと把持します。



● VRS-1938 大澤氏ファイングリップ鉗子 27G 1.25mm/28mm プラスト加工

VRT-1938 大澤氏ファイングリップ鉗子 27G 1.25mm/25mm

VRT-1938 大澤氏ファイングリップ鉗子 27G 1.25mm/25mm 強化シャフト プラスト加工



薄い内境界膜の剥離作業が安定して行えるよう、チップ先端のプラットホーム部分を大きく加工しました。



● VRT-1950 内藤氏ILM鉗子 27G 2.0mm/28mm

VRT-1950 内藤氏ILM鉗子 27G 2.0mm/25mm 強化シャフト



ILMの除去を目的として開発されました。精巧に加工されたピック付きのチップは視認性に優れ、ILMの立ち上げから把持、剥離、除去に至る一連の操作をスムーズに行うことができます。



● VRT-1953 デリケートエンドグリップ鉗子 27G 2.0mm/28mm

VRT-1953 デリケートエンドグリップ鉗子 27G 2.0mm/25mm 強化シャフト



チップ先端についていたプラットホーム部分で、ILMの剥離操作を行います。



● VRS-1912 マイクロ水平剪刀 カーブ 27G 1.25mm/28mm  
 VRT-1912 マイクロ水平剪刀 カーブ 27G 1.25mm/25mm 強化シャフト



網膜周辺の膜の処理に適しています。



VRS-2091 倉員氏ILMピック 27G 30mm



先端部は網膜面に沿うような形状で安全に操作が行えます。



G-S03989 ストレートカニューラ 27G



※ハンドピースについてはP8をご覧ください。

✓ 剛性を高める強化シャフトのご紹介



強化シャフト

27Gおよび25Gの器具の剛性を高めるため、シャフトの根元部分を20Gに加工を施しました。  
 EYE TECHNOLOGY社の27Gおよび25Gの全ての鉗子と剪刀に対応可能です。



VRS-1820 マイクロ鉗子 25G 1.5mm/28mm



チップ内側の面全体にセレイテッド加工が施されています。厚い線維状の膜を引き離す操作に適しています。



● VRS-1830 マイクロピック鉗子 45° 25G 1.5mm/28mm  
VRS-1832 マイクロピック鉗子 45° 25G 1.5mm/26mm



チップ先端のピックで膜のマニピュレーションを行い、プラットホーム部分でERMの把持や引き離す操作を行います。



VRS-1831 オフセットグリップ鉗子 25G 0.85mm/28mm



アングルのチップ先端でILMの把持や処理を行います。チップは視認性に優れ安全に操作を行うことができます。



VRT-1834 マイクロピック鉗子 35° 25G 1.5mm/21mm 強化シャフト プラスト加工



チップ全体にプラスト加工を施し把持力を高めました。ERMやILMのマニピュレーションに適しています。



P417C マイクロピック鉗子 セレイテッド 25G 1.5mm/27mm 強化シャフト



チップ内側の面全体にセレイテッド加工を施し把持力を高めました。ピック付きのチップは視認性に優れ、ILMの立ち上げ等の操作を容易に行うことができます。



VRS-1837 マイクロエンドグリップ鉗子 25G 1.5mm/28mm



ファインなチップに極小のプラットホームが付いています。前方に突起したチップは視認性に優れ、ILMをしっかりと把持します。



VRS-1838 大澤氏ファイングリップ鉗子 25G 1.25mm/28mm プラスト加工



薄い内境界膜の剥離作業が安定して行えるよう、チップ先端のプラットホーム部分を大きく加工しました。



VRS-1840 日下氏ILM鉗子 25G 2.0mm/28mm プラスト加工



細長く緩やかに湾曲したチップが、しっかりと大きく組織を把持します。内境界膜剥離だけでなく増殖膜剥離にも適しています。



VRS-1850 内藤氏ILM鉗子 25G 2.0mm/28mm



ILMの除去を目的として開発されました。精巧に加工されたピック付きのチップは視認性に優れ、ILMの立ち上げから把持、剥離、除去に至る一連の操作をスムーズに行うことができます。



VRS-1853 デリケートエンドグリップ鉗子 25G 2.8mm/28mm



チップ先端についたプラットホーム部分で、ILMの剥離操作を行います。



VRS-1854 マックスグリッピング鉗子 25G 1.25mm/28mm



チップ内側の面全体に微細なセレイティッド加工を施し把持力を高めました。チップ全体に均等に力が加わるため安定した膜処理が可能で、剥いた膜のチップへの張り付きも軽減しました。



● VRS-1812 マイクロ剪刀 カーブ 25G 1.25mm/28mm  
VRS-1813 マイクロ剪刀 カーブ 25G 2.50mm/28mm



網膜周辺の膜の処理に適しています。



VRS-1814 マイクロ垂直剪刀 45° 25G 0.5mm/28mm



刃は細くシャープに加工されているため、脈絡膜などの網膜下の組織に対する損傷を避けながら切開することができます。



VRS-2089 栗山氏硝子体ピック 25G 30mm プラスト加工



チップ先端は網膜面に沿うような形状で安全に操作が行えます。後部硝子体剥離にも使用できます。



● VRS-2090A 岡野内氏メンブレンフック 90° 25G 30mm  
VRS-2090 岡野内氏メンブレンフック 90° 25G 30mm プラスト加工



細長く緩やかに湾曲したチップで安全に内境界膜や増殖膜の剥離操作を行うことができます。



VR-2102 大澤氏MIVSスパートル 25G 40mm



細くわざわざに湾曲したチップで安全に増殖膜や黄斑上膜の剥離操作が行えます。チップ先端は薄く仕上げられているため網膜静脈分枝閉鎖症 (BRVO) において動静脈血管鞘を切開・剥離する A/V シーソットミーにも適しています。



G-33053 ストレートカニューラ 25G



※ハンドピースについてはP8をご覧ください。



PAT. P 2006-152946

8-640-10

内藤氏ステップカニューラ 25G TYPEII

 Duckworth & Kent Ltd.

50-0106

クロージャーバルブ イエロー



クロージャーバルブが装着できるように改良された製品です。



PAT. P 2006-152946

8-640

内藤氏ステップカニューラ 25G



8-642

DKカニューラプラグ 25G



6-138

ステップカニューラ/カニューラプラグ用滅菌ケース



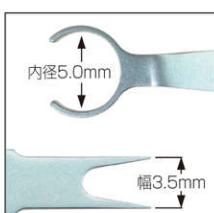
8-641-6 インフュージョンカニューラ 25G 4.5mm TYPEII

 Duckworth & Kent Ltd.


6-190 カニューラインサー 25G 8-640用

 Duckworth & Kent Ltd.


2-2-832 カニューラプラグ鑷子 23/25G用

 Duckworth & Kent Ltd.


9-513-3 眼球固定リング 5mm 1/4オープン 3.5mm カリバー付

 Duckworth & Kent Ltd.


※画像は収納例です。

T7003-2 カニューラシステム用滅菌トレー 23/25G用

 Duckworth & Kent Ltd.



VR-1550 内藤氏ILM鉗子 23G 2.2mm/32mm



ILMの除去を目的として開発されました。精巧に加工されたピック付きのチップは視認性に優れ、ILMの立ち上げから把持剥離、除去に至る一連の操作をスムーズに行うことができます。



VR-1553 デリケートエンドグリップ鉗子 23G 2.75mm/32mm



チップ先端についたプラットホーム部分で、ILMの剥離操作を行います。



VR-1512 マイクロ剪刀 カーブ 23G 1.25mm/32mm



刃は眼球の曲面に沿って自然に操作できるよう湾曲に加工されています。網膜表面から膜を切開・分離する操作に適しています。



VR-1589 粟山氏硝子体ピック 23G 40mm プラスト加工



チップ先端は網膜面に沿うような形状で安全に操作が行えます。後部硝子体剥離にも使用できます。



PAT. P 2006-152946

**8-640-2**  
ステップカニューラ 23G

**8-642-1**  
DKカニューラプラグ 23G

**6-138**  
ステップカニューラ/カニューラプラグ用滅菌ケース



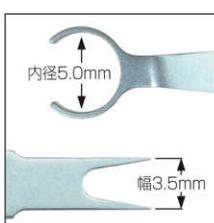
**8-641-4** インフュージョンカニューラ 23G 4.5mm TYPEII



**6-190-1** カニューラインサーター 23G 8-640-2用



**2-2-832** カニューラプラグ錫子 23/25G用



**9-513-3** 眼球固定リング 5mm 1/4オープン 3.5mm カリバー付



※画像は収納例です。

**T7003-2** カニューラシステム用滅菌トレー 23/25G用



8-641-8 木村氏インフュージョンカニューラ 23G 7.0mm


 Duckworth & Kent Ltd.

液空気置換の際、空気が直接後極部に当たらないよう、ポートを側面2箇所に設けました。



8-641-9 日下氏インフュージョンカニューラ 23G 2.5mm 小児用


 Duckworth & Kent Ltd.

カニューラ先端部を太くしたデザインで縫着は不要です。眼内挿入部が2.5mmと短いため、小児硝子体手術、特に未熟児網膜症手術に適しています。白内障手術時の前房メインテナーとして使用することもできます。



G-33054 ストレートカニューラ 23G

Geuder®



● 20-0131 バックフラッシュハンドピース カニューラ用 アスピレーションチューブ付

20-0102-1 シリコンチェンバー 20-0131用

20-0131-1 アスピレーションチューブ コネクター付 20-0131用



✓ カニューラの洗浄方法

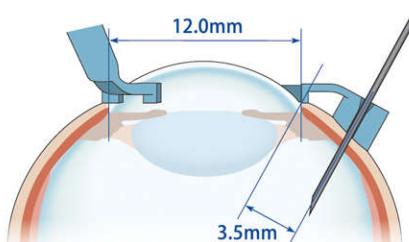
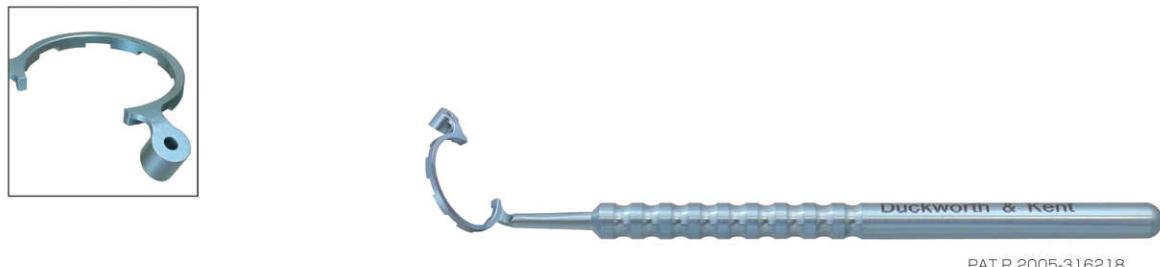
カニューラの洗浄方法

パイプ内部の塩分、粘弾性物質、体液等を除去するため、使用後直ちに蒸留水を満たしたシリンジを用いて通水し洗浄してください。次に、空のシリンジやコンプレッサーを用いて空気を送り、パイプ内部の水分を排出させてください。

## ✓ 上松・土井氏硝子体内注射ガイド

硝子体内注射を安全に行うための注射ガイドの改良モデルです。器具全体の形状を見直すことにより操作性が大幅に向上しました。

眼球固定リングの高さを低くし開口部を1.5倍に広げたことで、眼裂の狭い患者さんへのセッティングが容易になり広い視野が確保できました。  
注射針挿入部の張り出しあり小さくなり開瞼器との干渉が軽減しました。



● 9-544-2 上松・土井氏硝子体内注射ガイドII 左手操作用  
9-544-3 上松・土井氏硝子体内注射ガイドII 右手操作用

dk  
Duckworth & Kent Ltd.

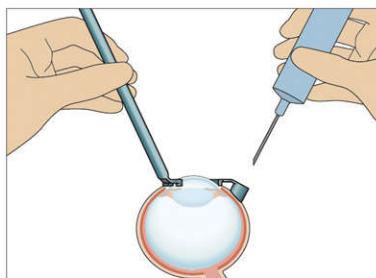
硝子体内注射を安全・確実に行うための注射ガイドです。眼球固定リングに取り付けられた注射ガイドにより刺入部の位置計測が不要で、針の角度や深度を常に一定に保つことができます。そのため網膜や水晶体に損傷を与えることなく薬剤を網膜付近に到達させることができます。また、針を挿入したまま前房水除去ができるなどの利点があります。

✓ 洗浄用チューブ付

## 使用方法と注意点

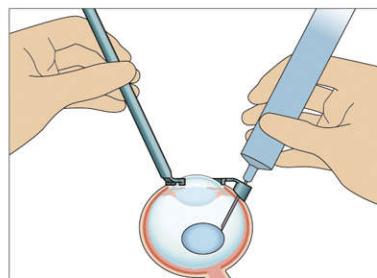
### 1. 眼球の固定

- 十分に開瞼します。
- 角膜を中心輪部全周にしっかりと押し当て注射ガイドを固定します。



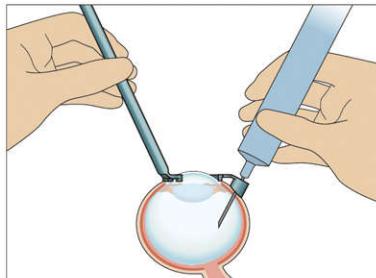
### 3. 注入

- 注射針の角度と深度は一定に保たれています。
- 网膜や水晶体に損傷を与えることなく網膜付近に薬剤を注入することができます。



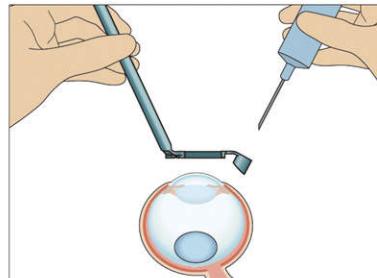
### 2. 注射針の刺入

- 26~30G、1/2インチの鋭針をガイド孔に沿って刺入します。
- 刺入部は輪部から3.5~4.0mmになります。



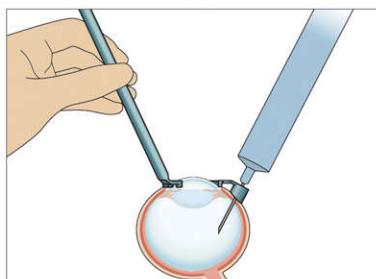
### 4. 注射針抜去

- 注射ガイドで強く圧迫し続けると硝子体が脱出することがあります。



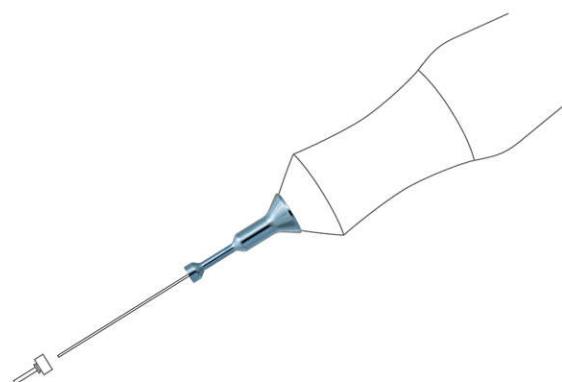
### (注射筒より手を離す)

- 注射筒はガイドにより固定されているので、注射筒から手を離して他の操作をすることができます。



### 【その他の注意点】

- 角膜径が小さい場合には、注射ガイドと輪部とが等距離になるように固定すること。ただし、輪部から離れすぎているものは鏡状線付近の網膜を損傷する可能性があるので、その場合は使用しないか注射ガイドを少し輪部寄りに固定し直すこと。
- 有硝子体眼や硝子体液化眼では薬剤は黄斑部に到達しやすいが、有硝子体眼では硝子体により挿入側に薬剤が偏る場合がある。
- 3/4インチ針は針先が網膜に触れる可能性があるため使用しないこと。



8-648 倉員氏カッターアシスター 27G 16mm



27G硝子体カッターの剛性を高めるための製品で、硝子体カッターのシャフトに被せて使用します。カッターアシスターの先端は、カニューラとフィットするようにデザインされているため、ハンドピースの動きに合わせてカニューラの向きを変えることができます。シャフトがたわむことなく、周辺部の残存硝子体の処理を効率良く行うことができます。



G-S04023 岡野内氏デフォッガーカニューラ リサイト



ごく弱い吸引でデフォッガーカニューラがコンスタントに湿度の高い空気を吸引し、Resight 使用時に起こる曇りをほぼ完全に防止します。カニューラの先端がレンズの下方に位置するよう取り付け吸引ラインに繋いで使用します。



G-33205 古賀氏経結膜下球後麻酔針 24G



経結膜球後麻酔（テノン囊下麻酔）時に使用します。口径の大きな麻酔薬注入用ポートが側面3箇所にあるため、挿入もスムーズでストレスなく麻酔薬やトリアムシノロンの注入が行えます。



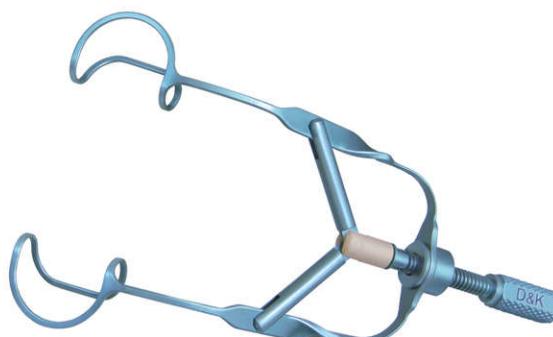
9-578-8 DK VSLリング用開瞼器 14mm

**DK**  
Duckworth & Kent Ltd.

SP-8018 VSLリング用開瞼器 14mm

**eye**  
technology

HOYAのVSLリングを固定するために開発された専用の開瞼器です。開瞼部の左右2箇所にはバンドを掛けるための溝が刻まれています。そのためバンドは常に良好な位置を保ち、VSLリングを固定します。



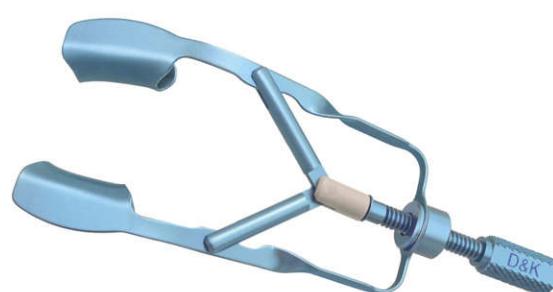
9-578-2 DK開瞼器 クローズ 14mm



9-577-3 DK開瞼器 クローズ 7.5mm 未熟児用

**DK**  
Duckworth & Kent Ltd.

軽量で操作性に優れたネジ調節式の開瞼器です。開瞼部の幅は日本人サイズで瞼裂の狭い患者さんも無理なく開瞼することができます。開瞼幅を調節するネジの動きも滑らかでセットした際の安定性も優れています。



9-576-5 DKユニバーサル開瞼器 ソリッド 15mm



9-577-4 DKユニバーサル開瞼器 ソリッド 10mm

**DK**  
Duckworth & Kent Ltd.

瞼裂の狭い患者さんにも無理なくしっかりと開瞼することができます。左右共通のデザインで眼科手術全般に使用できます。



G-33439 強膜プラグ鑷子

Geuder®



5X

8-050 強膜プラグ 20G ブルー


 Duckworth & Kent Ltd.


9-692 DKカリバー 3.5/4.0mm


 Duckworth & Kent Ltd.

穿刺位置を容易にマーキングすることができます。


 ● G-37414 カリバー 3.5/4.0mm  
 G-37400 カリバー 3.5mm

Geuder®



6-615-1



6-615-1 塚原氏強膜圧迫子 6.0mm ノンスリップ加工

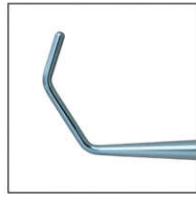


6-615

6-615 塚原氏強膜圧迫子 6.0mm 鏡面加工



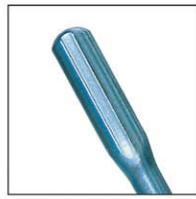
広角眼底観察システムの導入による結膜下や結膜囊深部での圧迫の必要性の減少と、極小切開に対応した器具等の脆弱性により眼球コントロールが困難になっていることから、強膜圧迫子自体で眼球位置の固定がしやすいうように工夫した製品です。紡錘形の圧迫子先端に滑り止めのプラスチック加工に加え6本の細い溝を刻むことで、特に子午線方向の固定がしっかりと行えるようになりました。



6-615-2 倉員氏強膜圧迫子 4.0/6.0mm



圧迫鉤をくの字状に曲げた製品です。角度と長さを変えたことで狭いスペースのどの部位からも圧迫が可能になりました。



6-635-3 小浦氏強膜圧迫子



ハンドル両端に角度の異なる圧迫鉤を配置し、眼球全体へのアプローチを容易にしました。片側の圧迫鉤には溝が刻まれ結膜上で操作する際の滑りを防止しています。結膜切開をしない小切開硝子体手術にも有用です。



6-635-4 西村氏カニューラマニピュレーター／強膜圧迫子 23/25G



眼球圧迫子の片側にカニューラ（23/25G）操作用の突起が設けられています。カニューラの向きを容易に変えることができるので、安全に周辺硝子体の切除が行えます。



G-32037 クレイグ氏強膜圧迫子

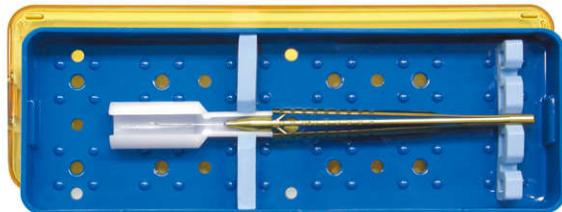


G-32715 強膜圧迫子



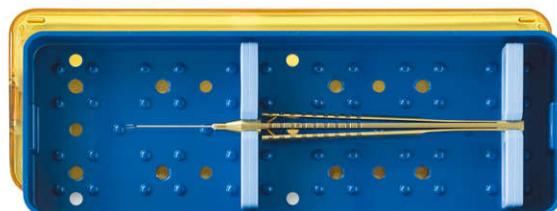
✓ 専用滅菌トレーのご紹介

デリケートなチップを安全に保護するために、専用のトレーに収納することをお薦めします。  
収納本数とハンドルのタイプにあわせてお選びください。



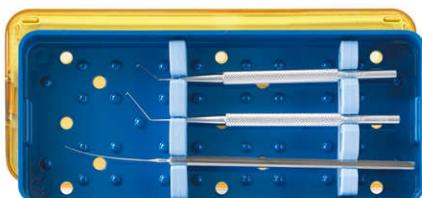
- M-2703A 硝子体器具用滅菌トレー 1本用／大スロット 190×64×19mm
- M-2702A 硝子体器具用滅菌トレー 2本用／大スロット 190×64×19mm

プロテクションキャップが取り付けられた、鉗子や剪刀を安全に収納します。



- M-2701S 硝子体器具用滅菌トレー 1本用／小スロット 190×64×19mm
- M-2701A 硝子体器具用滅菌トレー 2本用／小スロット 190×64×19mm
- M-4701A 硝子体器具用滅菌トレー 4本用／小スロット 190×100×19mm

2本のシリコンバーで器具をしっかりと固定します。



- M-2601A フック用滅菌トレー 3本用 152×64×19mm

フックやスパーテルをしっかりと固定します。

### ✓ 器具洗浄キットのご紹介

硝子体鉗子や剪刀のチップとハンドルをしっかりと保護・固定した状態で安全に洗浄作業が行えます。  
洗浄液はパイプ内部を通過・洗浄してチップ先端より排出されます。



VR-720SS 器具洗浄キット  
VR-720L 器具洗浄キット ライトモデル テフロン製



#### 【各部名称】



#### 【使用方法】



1. 器具洗浄キットをプロテクションキャップ取付部①と器具洗浄キット本体②とに分解します。  
①にプロテクションキャップを挿入し、しっかりと止まる位置まで押し込みます。



2. 洗浄する器具を①の後部より挿入し、器具がプロテクションキャップにしっかりとはめ込まれた状態になるよう固定します。器具挿入時はハンドルを閉じてチップ先端を保護し、器具がプロテクションキャップに固定された時には、ハンドルを開いた状態に保ってください。



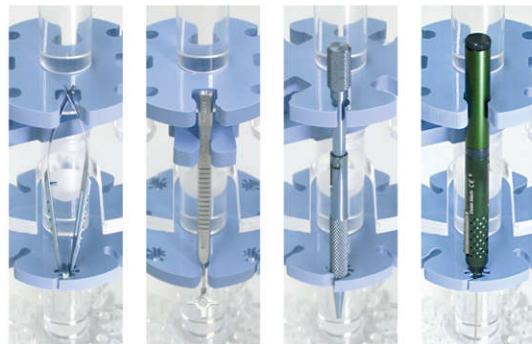
3. 器具の後部より器具洗浄キット本体②を被せ①と接続します。洗浄液が漏れないようにしっかりと取り付けてください。シリンジに蒸留水を満たし、本体のシリンジ取り付け口に接続して洗浄を行います。洗浄水が器具のパイプを通りチップ先端に向かって流れ出ていることを確認してください。  
※洗浄液に生理食塩水を使用することは絶対にお止めください。

4. 洗浄終了後、器具内に残った水分を除去するため、空のシリンジを使用して空気を送ります。  
完全に水分を除去するため、シリンジに無水エタノールを満たし器具内部に通し水分を押し出します。  
最後に、無水エタノールを除去するため、シリンジで空気を送り無水エタノールを押し出します。  
※乾燥作業の際に、エアーコンプレッサーを使用するとより効果的です。



● 120001 プロテクションキャップ  
130001 器具洗浄用シリンジ 錐子／剪刀用





ブルーのシリコンディスクはそれぞれ360°回転します。洗浄する器具の形状に合わせてスロットを選択してください。

器具固定用ディスク



ラックに装着済

予備ディスク



同一形状の器具を洗浄する際に使用

 M.E. Technica

#### MET-1001 スワール手術器具洗浄器 スワール電解洗浄水100セット

構成品：電磁スター、回転子X2、器具取付用ラック、予備ディスクX2、洗浄用ビーカー（1000ml）、スワール電解洗浄水100（2000ml）X2、計量カップ（50ml）X2

硝子体手術器具や手洗いが困難なデリケートな手術器具に付着した、タンパク質や血液などの汚れを、効果的に分解・除去するマイクロ手術器具用洗浄器です。スターにより水流となって搅拌された洗浄水が、ダイヤモンドナイフや硝子体剪刀など超音波洗浄器を使用するとチップを損傷する恐れのある器具を安全に洗浄します。多様な形状の器具を最大で8本同時にセットできるので、人手をわざわざすことなく効率の良い洗浄が行えます。  
電解アルカリイオン水100%の「スワール電解洗浄水100」が付属しています。

##### 【使用に際しての注意点】

- 洗浄は器具の使用後直ちに行ってください。乾燥し、こびりついてしまった汚れは完全に除去できないことがあります。
- 洗浄する器具の形状や性質によってはご使用になれないものもあります。器具の添付文書に従ってご使用ください。
- 器具の形状によっては8本同時にセットできない場合があります。

- MET-100-04L6 スワール電解洗浄水100 400ml スプレー 6本入り
- MET-100-2L2 スワール電解洗浄水100 2000ml 2本入り
- MET-100-18L スワール電解洗浄水100 18000ml

 M.E. Technica

純水を独自の製法(PAT.3145347)で生成した、電解アルカリイオン水100%の器具用洗浄水です。

- ・洗浄力 高濃度の電解アルカリイオン水(pH12.5以上)が汚れの細部に浸透し、タンパク質や血液、ヒアルロン酸などの汚れを分解して浮き上がらせます。
- ・無泡性 界面活性剤を一切使用していません。泡立ちもなくすすぎも簡単です。
- ・安全性 化学物質を含んでいません。人体や環境への影響を最小限に抑えます。

手術ベッドや椅子、医療機器などに付着した汚れや雑菌の除去が行えます。二度拭き不要で消臭効果もあります。

##### 【使用法と使用量の目安】

器具の一次洗浄に用います。洗浄後は流水で十分にすすいでください。

- スワールマイクロ手術器具洗浄器 ■超音波洗浄器 ■浸漬洗浄

水または温水にて20倍に希釈してご使用ください。(20倍希釈時 pH 11.3)  
汚れがひどい場合には、加温することにより洗浄効果を上げることができます。

- スプレー(湿潤作用)

20倍希釈あるいは原液のままご使用ください。乾燥を防ぎ洗浄の効果を高めます。

##### 【使用上の注意】

目に入った時は、直ちに洗い流してください。

アルミニウム製の製品には使用しないでください。腐食する恐れがあります。

##### 【成分】

電解アルカリイオン水100%



## VITREORETINAL MICRO INSTRUMENTS



株式会社 エムイーテクニカ

本社 〒170-0002 東京都豊島区巣鴨1-34-4  
TEL.03-5395-4588 FAX.03-5395-4866

大阪 〒533-0012 大阪市東淀川区大道南3-2-12  
TEL.06-6829-7912 FAX.06-6829-7922

札幌 〒007-0884 札幌市東区北丘珠四条1-20-2  
TEL.011-792-6522 FAX.011-792-6522

福岡 〒812-0004 福岡市博多区櫻田1-8-28  
TEL.092-432-3740 FAX.092-432-3741

最新情報はホームページで [www.metchnica.co.jp](http://www.metchnica.co.jp)

製品の仕様および価格は予告なく変更することがあります。

製造販売業許可番号 : 13B2X00180

201809-1-3000