



## DIA ICL ローディング鑷子

受 **F24999** 全長 116mm / 把持面 15mm ¥ **118**,000 JAN:4547451336983

材 SUS 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048002463 入 1



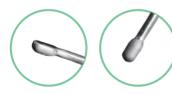


## DIA ICL バキュームカニューラ

**CW1146** 全長 131mm / 先端 1mm φ ( 内径 0.42×0.28mm) ¥ 120,000 JAN:4547451336976

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 34899031 届 13B1X00048002462 入 1





## DIA Batlle ICL マニピュレーター

**M06836** 全長 119mm / 先端 1.2mm(長)×0.7mm(幅)×0.6mm(厚) ¥56,000 JAN:4547451336952

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 届 13B1X00048002460 入 1

memo

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニュ 一ラ

スパー テル

その他

白内障

屈折 矯正

網膜 硝子体

緑内障

角膜

外眼部

関連 用品

サージ カル ナイフ

ディス ポー ザブル

剪刀



開臉器

家鴨嘴型鑷子 細み

**DS-900** 全長 147mm / シャフト 28mm / 径 27G

90

¥240.000 JAN:4547451332657



"つかめる""やぶれない"を両立した 27G 鑷子。

「既存の ILM27G 鑷子はゲージ数が小さい鑷子に比べ把持部の面積が小さくなってし まうため、しっかり把持できない(すぐに破れてしまう)ことが多く、操作に注意を払 う必要がありました。この鑷子は網膜の接触部の面積を大きく、形状をなだらかにす

ることにより、把持力を増加させ、さらに ILM が破れにくくなっています。また、先端を鋭角にすることで"きっかけ"づくりが可能です。」

ご考案者 岡田 和久 先生 (大分市 おかだ眼科) コメント

持針器

カニュ

スパー テル

その他

白内障

屈折 矯正

硝子体

角膜

緑内障

外眼部

用品

関連

サージ カル ナイフ

ディス ポー ザブル

**AtoZ** 

**DS-029** 全長 151.5mm / シャフト 32.5mm / 径 25G ¥ **242**,000 JAN:4547451329282

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 10861001 届 13B1X00048002033 入 1





材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048002002 入 1

**DS-800** 全長 151.8mm / シャフト 34.6mm / 径 25G ¥ 230,000 JAN:4547451329084

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048002240 入 1





ILM をしっかりと把持することが可能な家鴨嘴型の ILM 鑷子。

ご考案者 岡田 和久 先生 (大分市 おかだ眼科) コメント

「既存の 25GILM 鑷子は、ILM に接する面積が小さく把持力が弱く、また把持した ILM が破れやすかった。この鑷子は ILM を把持する面を大きくし、丸みをもたすことで 破れにくくしています。把持力が増しているので網膜を把持すると危険ですので注意を。」











≠10 view





## 双手法にて安全に効率よく膜処理を行うための眼内鉗子。

ご考案者 高須 逸平 先生 (岡山市 北区 高須眼科) コメント

「MIVS を用いて複雑な網膜剥離 (PVR) を手術するスペシャリスト向けの眼内鉗子 です。双手法を用いる際に、カッターとこの鉗子、もしくは両手にこの鉗子をもって、 安全に効率よく膜処理をするために考案しました。

#### 特徴

- ① 25G reusable forceps: MIVS 対応かつ経済的
- ② チタン製:高剛性で、難症例やハードな使用に耐える
- ③ 大きく平坦なプラットフォーム:柔らかい膜が千切れになりにくい
- ④ 尖った部分がなく、表裏がない head design: 剥離網膜に対して安全
- ⑤ 0.2 mmの間隙のある大きなヘッド: 剥離網膜を押さえやすい
- ⑥ 2 本使用 (bimanual use) により、片方で膜を把持し、他方で網膜を押さえる。 開いた間隙から strand を引き出す。
- ⑦ 小児、若年者症例にも適応。

## 複雑な網膜剥離症例に対する双手法

#### 【鉗子とカッターを用いた硝子体切除】

- 鉗子で剥離網膜を押さえつつ、カッターで硝子体を切除する。
- 開いた鉗子の間や、サイドからはみ出してくる硝子体を切除する。
- · 鉗子で剥離網膜を押さえつつ、カッター吸引で PVD を進める。

## 【鉗子と鉗子を用いた膜処理】

- ・片方の鉗子で剥離網膜を押さえながら、他方の鉗子で近くの膜をはがす。
- ・両方の鉗子ではがしつつある膜を把持し、中から外方向にテンションをかけて、 膜を分割剥離する。
- ・両方の鉗子を用いて、交互に引っ張って subretinal strand を抜き出す。|



## 増殖膜剥離鉗子 25G "メンブレンストリッパー W"

先端部が無鈎・扁平にデザインされた新しいタイプの ILM 鑷子です。

も安全に ILM 剥離を行うことができる鑷子であると考えます。」

ご考案者 森井 香織 先生(兵庫県 明石市 あさぎり病院 眼科) コメント

「他の ILM 鑷子とは異なり、先端を無鈎にしていますが、先端に特殊なサンドブラスト

コーティングが施されており、ILM のみを簡単に把持することが可能です。鑷子の先

端が、把持によっても位置が変わらないため(ひっこまないということ)、目標 ILM の

把持を確実にしています。また、シャフト(先端部含む)が 31.7mm と長いため、長

眼軸眼にも対応できます。無鈎であることで他の組織を傷めるリスクも低く、初心者に



鑷子

剪刀

開驗器

スパー

白内障

屈折 矯正

ザブル

初心者でも安全に ILM 剥離が可能なノンセレーション鑷子。

持針器

カニュ

テル

その他

硝子体

緑内障

角膜

外眼部

関連

サージ カル

ディス ボー

**AtoZ** 

チップの先端を眼球の曲面に合わせることで、より安全で精細な ILM の繊細なきっか けづくり及び把持を実現します。

使いやすい ILM 鑷子の定番モデル。

森井式 ILM 鑷子 25G

"かおりのノンセレーション"





O MOVIE

MV-091 全長 148.5mm / シャフト 31.7mm / 径 25G ¥ 240,000 JAN:4547451329275

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048002016 入 1





**DS-805** 全長 156mm / シャフト 37.5mm / 径 25G ¥ 260,000 JAN:4547451331308

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048002146 入 1

長眼軸にも対応可能な 25G ILM 鑷子。

シャフトを長くデザインしているため、長眼軸の場合においてもより処置がしやすくなっ ております。また先端にはサンドブラスト加工を施しているため、ILM を滑らずしっかり と把持することが可能です。





ILM 鉗子ファイングリップ 25G

**DS-028** 全長 151.0mm / シャフト 32.0mm / 径 25G ¥ 231,000 JAN:4547451320425 材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 10861001 届 13B1X00048000795 入 1

ファインなピックと視認性が魅力の ILM 鑷子の定番モデル。

エッカードタイプのファインな先端サンドブラスト加工が容易に ILM 剥離のきっかけを つくり、つまむように組織をしっかりと把持することが可能です。動作中の視認性にも 優れた定番モデルです。









ILM 鉗子ピックエンド 25G

**DS-802** 全長 151mm / シャフト 32.5mm / 径 25G JAN:4547451320432 ¥230,000

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 10861001 届 13B1X00048000796 入 1

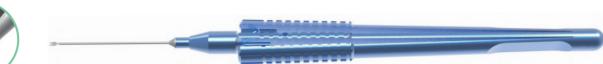
**∌**□view

#### 硝子体鑷子・剪刀 (MIVS) J-01









開瞼器

持針器



ロストラル ILM 鑷子 23G **DS-001** 全長 148mm / シャフト 29mm / 径 23G ¥ 200,000 JAN:4547451320357

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048000807 入 1

使いやすい ILM 鑷子の定番モデル。

チップの先端を眼球の曲面に合わせることで、より安全で繊細な ILM のきっかけづくり 及び把持を実現します。また、ブロックパターンのハンドルの採用により、グリップ力が 向上しております。

カニュ

スパー テル

その他

白内障



硝子体

緑内障

角膜

外眼部

関連 用品

サージ カル ナイフ

ディス ボー ザブル

**AtoZ** 



**∃**□ view

**F**Pview

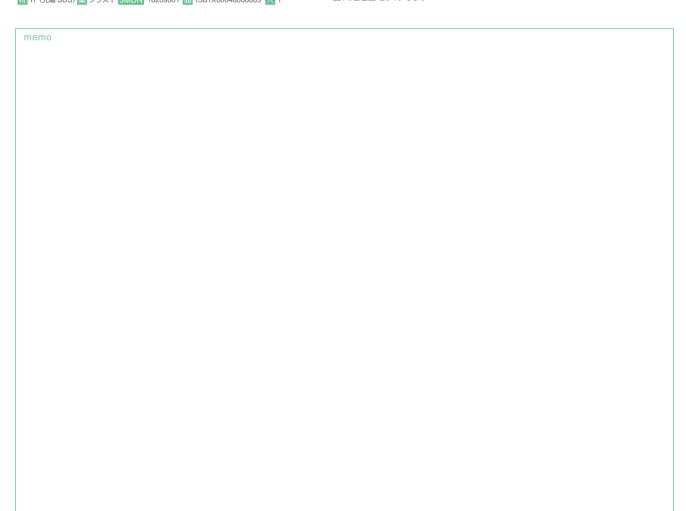
# ファイングリップ ILM 鑷子 23G

MV-071 全長 149.5mm / シャフト 32.5mm / 径 23G ¥190,000 JAN:4547451320395

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048000803 入 1

ファインなピックと視認性が魅力の ILM 鑷子の定番モデル。

エッカードタイプのファインな先端サンドブラスト加工が容易に ILM剥離のきっかけを つくり、つまむように組織をしっかりと把持することが可能です。動作中の視認性にも 優れた定番モデルです。







TR-078 4mm TR-078-ISB

専用インサーター(2ステップ用)

TR-077N

専用インサーター(2 ステップ用)

4mm

**√**3mm

トロカールカニューラ 27G

受 TR-078 全長 5.9mm / 径 27G ¥27,500 .IAN:4547451327868

材 SUS 薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001928 入 1 トロカールカニューラ 27G 用インサーター

受 TR-078-ISB 2ステップ用 全長 45mm ¥ 15,400 JAN:4547451327851

材 SUS 薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001928 入 1

27G 極小切開硝子体手術に対応するトロカールカニューラ。

27G 硝子体手術の際に、器具の出し入れ用のガイドとしてポートに留置して使用します。 左図のように装着時の抜け防止加工を施しているため、安定した操作を行うことが可能

堀尾・田中式テーパードトロカール 23/25G

全長 5.8mm / 径 23/25G ¥ 27,000 JAN:4547451323303

材 SUS 薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001480 入 1

堀尾・田中式テーパードトロカール用インサータ-

TR-077N-ISB 23/25G 用 全長 45mm ¥ 15,400 JAN:4547451323310

材 SUS 薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001648 入 1

クロージャーバルブの装着が可能な 25G トロカール。

TR-077N-ISB

当社 TR-077 テーパードトロカールのニードル部分を 4mm とし、先端部をより挿入抵 抗の少ない形状にモディファイさせ、6本のラインを設ける事により抜け防止に有効な 形状となりました。

ご考案者 堀尾 直市 先生(岐阜市 岐阜ほりお眼科) コメント

「クロージャーバルブの装着により術中の眼圧が安定し、挿入部の形状はすり鉢状なの で、器具の挿入が容易です。カニューラ根部の滑り止めを加え、強膜創口を変形するこ となく、トロカールが抜ける危険性が少なくなりました。カニューラの長さは 4mm で、 成人の硝子体手術にも使用できます。」



東京女子医科大学式 テーパードトロカール 23/25G

受 TR-077 全長 4.8mm /径 23/25G ¥ 22,000 JAN:4547451321156

材 SUS 薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001481 入 1

1ポート硝子体手術が可能な 25G トロカール。

当社 TR-006 クロージャーバルブ (別売)の装着が可能であり、25G 硝子体手術器具 one-port 硝子体手術が可能となります。

ご考案者 田中 住美 先生(名古屋市 中村区 アイケア名古屋) コメント

「23G Closure Valve が装着可能な 25G 硝子体手術用の TrocarCannula です。通 常の 25G Trocar Cannula と異なり、器具の挿入部分が擂鉢状の形状をしていますので、Closure Valve を通しても容易に 25G 硝子体手術器具を挿入する事ができます。

Closure Valve の装着により、器具の抜去時の眼圧の変動を抑制することが可能です。」



4mm

トロカールカニューラ

TR-007 全長 6mm / 径 23G ¥17,600 JAN:4547451320548

23G 硝子体手術の際に、器具の出し入れ用のガイドとしてポートに留置して使用します。 材 SUS 薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001365 入 1 筒の部分に抜け防止の加工を施しております。

23G 小切開硝子体手術用トロカール。

鑷子

剪刀

開臉器

持針器

カニュ

スパー テル

その他

白内障

屈折 矯正

硝子体

緑内障

角膜

外眼部

関連 用品

サージ カル ナイフ

ディス ポー ザブル

剪刀

#### クロージャーバルブ 開瞼器

TR-006 ¥3,600 JAN:4547451320531 材 シリコン 薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001365 入 1

トロカールカニューラに被せて使用する必需品。

小切開硝子体手術の際に、トロカールカニューラに被せて使用する必需品です。眼内液の漏れを防ぐための弁の役割を果たします。シリコン製のため器具の出し入れが容易に 行えます。

持針器

カニュ

プラントインサーター スパー

> **TR-004** 2ステップ用 全長 45mm ¥ 15,400 JAN:4547451320500 材 SUS 薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001365 入 1

2ステップアプローチのインサーター。

23Gトロカールをポートに装着する際に、ガイドとして使用いたします。

その他

白内障

屈折 矯正

テル

トロカール用インフュージョンカニューラ。

インサートタイプのインフュージョンカニューラ。ポートの差し 替えが容易に行えます。

TR-010 先端 6mm / チューブ 300mm ¥14,300 JAN:4547451320883

材 SUS、シリコン 薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001365 入 1

インサートインフュージョンカニューラ 23G

緑内障

角膜

外眼部

関連 用品

硝子体

トロカール用インフュージョンカニューラ。

インサートタイプのインフュージョンカニューラ。ポートの差し 替えが容易に行えます。

インサートインフュージョンカニューラ 25G

**TR-071** 先端 6mm / チューブ 300mm ¥ 15,000 JAN:4547451329091

材 SUS、シリコン 薬 クラス I JMDN 34899021 届 13B1X00048001999 入 1



サージ カル ナイフ

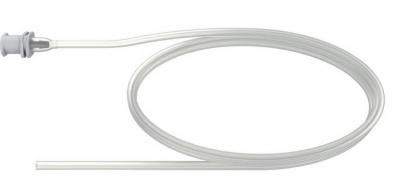
ディス ポー ザブル インフュージョンカニューラ専用チューブ。

TR-008 インフュージョンカニューラと接続して使用します。

インフュージョンライン

全長 29.5mm ¥ 2.400 JAN:4547451320517 材 シリコン 薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001364 入 1







剪刀

開臉器

インフュージョンカニューラ

TR-008 23G用 全長7mm ¥15,400 JAN:4547451320555 材 SUS 薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001364 入 1

23G トロカール用インフュージョンカニューラ。

TR-005 インフュージョンラインと接続して使用します。



あらゆる課題を解決する半月型プレッシャープレート。

ご考案者 堀尾 直市 先生(岐阜市 岐阜ほりお眼科) コメント

「形状を半月型にすることによって、瞼裂が小さい人にも容易に使用できます。眼球保持 も良好で、結膜と強膜の圧迫がしっかりと行なえるため、2ステップ法でも創口を見失うことなくトロカールの挿入が行なえます。3.5mmの半円状なので、輪部からの距離が容 易に測定できます。また、プレートの先端部分で刺入すれば、輪部から4mmになります。」

堀尾式半月型プレッシャープレート

全長 83.5mm ¥ 69,120 TR-073 JAN:4547451329114

材 SUS 薬 クラス I JMDN 13381001 届 13B1X00048002001 入 1



プレッシャープレート ダブルサーキュラーセレーション付

TR-003N 全長 83.5mm ¥ 69,000 JAN:4547451320524

材 SUS 薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001365 入 1

結膜隆起を防いで的確な挿入をサポート。

ダブルサーキュラーセレーションの内刃が内径部の結膜隆起を防ぎ、的確な挿入を可能 にします。

トロカール関連商品収納滅菌ケース。

トロカール関連商品を収納することが可能な滅菌ケースです。

### 滅菌ケース

TR-009 サイズ 166×72mm ¥22,000 JAN:4547451320562

薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001365 入 1



持針器

カニュ 一ラ

スパー テル

その他

白内障

屈折 矯正

硝子体

緑内障

角膜

外眼部

関連 用品

サージ カル ナイフ

ディス ポー ザブル

剪刀



開瞼器

持針器

堀尾式トロカール鑷子

受 TR-072

全長 110mm

¥41,800 JAN:4547451329107

材 SUS 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048002000 入 1

トロカールを自在にしっかり保持できる優れもの。

ご考案者 堀尾 直市 先生(岐阜市 岐阜ほりお眼科) コメント

「先端の鈎が4つあるため、トロカールの側面からカラー部分を挟み込むようにしっかり と保持できます。また、クロージャーバルブの上からでも、カニューラの円形部分を上 下から挟み込むことができます。しっかりとした保持力により、抜去したトロカールが滑ったり、飛んだりすることがありません。また、鈎の先端が通常より大きいので、創口が閉じにくいときは、先端で抑えて閉鎖を計ることが可能です。」

カニュ

スパー テル

その他

白内障

屈折 矯正

硝子体

緑内障

角膜

外眼部

関連 用品

サージ カル ナイフ

ディス ボー ザブル

**AtoZ** 



## トロカールカニューラ用フォーセップス

TR-002 ¥46,200 JAN:4547451320494 全長 87.5mm 材 Ti 薬 クラス I JMDN 12989001 届 13B1X00048001365 入 1



## トロカールカニューラをぴったり把持する専用鑷子。

先端の湾曲はトロカールカニューラをぴったり把持することが可能です。スムーズなオペ レーションをサポートします。

memo

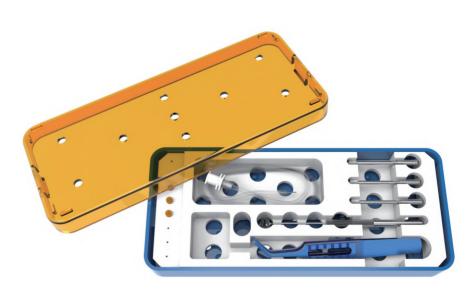


25G トロカールセット

セットコード	セット価格	セット内容		入数
		TR-072	堀尾式トロカール鑷子	1
		TR-073	堀尾式半月型プレッシャーブレート	1
TR-070	¥210,000	TR-077N	堀尾・田中式テーバードトロカール 23/25G	3
		TR-077N-ISB	堀尾・田中式テーバードトロカール用インサーター	3
		TR-006	クロージャーバルブ	3
		TR-071	インサートインフュージョンカニューラ 25G(ライン付)	1
		TR-009	滅菌ケース	1
薬 クラス [	入 1			

術中のポートの差し替えが可能な 25G トローカルセット。

25G 小切開硝子体手術時に器具の出し入れを行うためのガイドセットです。インフュージョンカニューラがインサート用であるため、カニューラのポートの差し替えが容易に行えます。



## 23G トロカールセット2

セットコード	セット価格	セット内容		入数
		TR-002	トロカールカニューラ用フォーセップス	1
		TR-003N	ブレッシャーブレート ダブルサーキュラーセレーション付	1
		TR-004	ブラントインサーター	3
TR-001N	¥189,000	TR-006	クロージャーバルブ	3
		TR-007	トロカールカニューラ	3
		TR-010	インサートインフュージョンカニューラ 23G (ライン付)	1
		TR-009	滅菌ケース	1

術中のポートの差し替えが可能な 23G トローカルセット。

23G 小切開硝子体手術時に器具の出し入れを行うためのガイドセットです。インフュージョンカニューラがインサート用であるため、カニューラのポートの差し替えが容易に行えます。

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニュ

スパー テル

その他

白内障

屈折 矯正

網膜 硝子体

緑内障

角膜

外眼部

関連 用品

サージ カル ナイフ

ディス ポー ザブル

剪刀

持針器

カニュ

スパー テル

その他

屈折 矯正



開験器 岡田氏網膜ブラシ ビットスゥイーパー

25G	受 RB-700H-25N	専用ハンドル 108mm	¥82,000 JAN:4547451321606
	RB-40-2	替ブラシ 15mm / 全長 95mm	¥12,100 JAN:4946585278761
23G	<b>図 RB-700H-23N</b>	専用ハンドル 108mm	¥86,400 JAN:4547451321170
	RB-40-2	替ブラシ 15mm / 全長 95mm	¥12,100 JAN:4946585278761

## より安全に硝子体皮質を除去できるイノベーションアイテム。

硝子体手術において、カッターで硝子体切除後、可視化した残存硝子体を掃くように除去することができます。レバー部の操作により、ブラシの長さを無段階に調節することが可能です。このため、ブラシのコシの強さを自在に変えることができ、網膜に対する影響を最小限に抑えられます。トロカール挿入時は、ブラシをシャフトに収納することで、ブラシのけばだちの防止、そしてストレスのない挿入操作を行うことが可能です。



白内障 竹内式メンブレインピック

	M-579-	25	25G	全長 117mm	¥36,300	JAN:4547451321200
受	M-579-	23	23G	全長 117mm	¥38,000	JAN:4547451321194
	₩ SUS	並	クラス「	JMDN 327540	001 III 13B1X0	00048001227 \(\bar{\chi}\) 1

きっかけづくりに有用な硝子体ピック。

内境界膜剥離、網膜下増殖の手術に有用なピックです。小切開硝子体手術におけるトロカール対応の 23G、25G 用をラインナップしております。

緑内障

硝子体

角膜

外眼部

関連用品

サージ カル ナイフ

ディス ポー ザブル





剪刀

鑷子

開瞼器

持針器

カニュ 一ラ

スパー テル

その他

白内障

屈折 矯正

緑内障

硝子体

角膜

外眼部

関連 用品

サージ カル ナイフ

ディス ポー ザブル

AtoZ

エクストルージョンタイプ

## バリエーション豊かなバックフラッシュハンドピース。

眼内液や血液の確実な受動または能動吸引が可能です。また、先端のシリコンチップが、網膜を安全に擦過し、残存硝子体皮質を効率的に除去します。その他には後部硝子体 剥離のきっかけづくりにも活用できます。3回までのリユースが可能なコストパフォーマンスに優れている点も魅力です。

## バックフラッシュハンドピース ハンドル付きセット

 M-562A-27B
 27G
 全長 145mm / 先端 1mm
 ¥ 50,000
 JAN:4547451327899

 M-562A-25B
 25G
 全長 141mm / 先端 1mm
 ¥ 48,000
 JAN:4547451321798

 M-562A-23B
 23G
 全長 141mm / 先端 1mm
 ¥ 48,000
 JAN:4547451321781

材 SUS 薬 クラス I JMDN 38749000 届 13B1X00048001448 入 1

#### バックフラッシュハンドピース ハンドル付きセット エクストルージョンタイプ

 M-562C-27B
 27G
 全長 145mm / 先端 1mm
 ¥ 52,000
 JAN:4547451327882

 M-562C-25B
 25G
 全長 141mm / 先端 1mm
 ¥ 50,000
 JAN:4547451321811

 M-562C-23B
 23G
 全長 141mm / 先端 1mm
 ¥ 50,000
 JAN:4547451321804

材 SUS 薬 クラス I JMDN 38749000 届 13B1X00048001448 入 1

M-562AH

M-562CH

### 【交換用バックフラッシュハンドピース 本体】

M-562AH 全長 105mm ¥33,000 JAN:4547451032458 材 SUS 薬 クラス I JMDN 38749000 屆 13B1X00048001448 入 1

## 【交換用バックフラッシュハンドピース エクストルージョン本体】

M-562CH 全長 105mm ¥33,000 JAN:4547451032489 材 SUS 薬 クラス I JMDN 38749000 届 13B1X00048001448 入 1

【交換用ニードル】

Rз

-())))

### 【交換用シリコンパーツ】



M-562D

M-562B

## ブラッシュニードル3本入(交換用)

 M-562E-27B
 27G
 全長 49mm / 先端 1mm
 ¥ 33,000
 JAN:4547451327875

 M-562E-25B
 25G
 全長 49mm / 先端 1mm
 ¥ 29,700
 JAN:4547451321835

 M-562E-23B
 23G
 全長 49mm / 先端 1mm
 ¥ 29,700
 JAN:4547451321828

 図 SUS、シリコン
 契 クラス I
 JMDN
 38749000
 屆 13B1X00048001448
 入 3

# シリコンパーツ5ケ入(交換用)





剪刀

開瞼器



持針器

カニュ ーラ

スパー テル

その他

白内障

屈折 矯正

硝子体

緑内障

角膜

外眼部

関連 用品

サージ カル ナイフ

ディス ボー ザブル

**AtoZ** 

喜多式ブラッシュニードル3本入(交換用)

材 SUS、シリコン 薬 クラス I JMDN 38749000 届 13B1X00048001776 入 3

Rз

M-550E-25B 25G 全長 53mm / 先端 0.8mm ¥ 33,000 JAN:4547451325819

M-550E-23B 23G 全長 53mm / 先端 0.8mm ¥33,000 JAN:4547451325307

4))))

硝子体手術の広角観察システムに対応するバックフラッシュ。

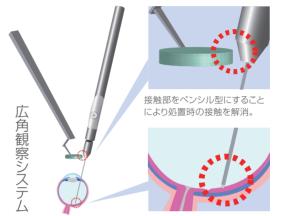
網膜・硝子体手術における広角眼底観察装置のアダプター部分への接触を防ぐことな どを目的に、ハンドルと先端部の接続部が、ベンシル形(円錐状)に設計されました。また、 強度近視眼に対する操作を行ないやすくすることなどを目的に、先端部のブラッシュニ ードルは従来タイプより長くなっております。

ペンシル形 (円錐状) の接続部は、従来タイプの接続部 (円柱状) に比べ、より先端部 へ向けて長くなっております。ペンシル形接続部の先端から吸引・バックフラッシュ用 ポートへの距離を従来タイプと同一にするために、シリコンパーツ(M-550D)の先端 側 (装着部)をカットすることにより、吸引・バックフラッシュ用ポートの位置を、従来品 より先端部へ近付けました。

## 喜多式バックフラッシュハンドピース エクストルージョン ハンドル付きセット

M-550A-25B 25G 全長 151mm / 先端 0.8mm ¥50,000 JAN:4547451325802 M-550A-23B 23G 全長 151mm / 先端 0.8mm ¥50,000 JAN:4547451325291

材 SUS 薬 クラス I JMDN 38749000 届 13B1X00048001776 入 1



従来品に比べ、長く設計している為、 組織をしっかり処置することが可能。



#### 【交換用 喜多式バックフラッシュハンドピース 本体】

M-550AH 全長 109mm ¥ 35,200 JAN:4547451325833

材 SUS 薬 クラス I JMDN 38749000 届 13B1X00048001776 入 1

【交換用ニードル】

【交換用シリコンパーツ】

シリコンパーツ5ケ入(交換用)

M-550D エクストルージョンタイプ 全長 146mm ¥11,000 JAN:4547451325314

材 シリコン 薬 クラス I JMDN 38749000 届 13B1X00048001776 入 5



剪刀

開臉器

持針器

カニュ

一ラ

スパー テル

その他

白内障

屈折 矯正

硝子体

緑内障

角膜

外眼部

関連 用品

サージ カル ナイフ

ディス ポー ザブル

AtoZ

眼内挿入時



### 操作時



## スライド式バックフラッシュニードル エクストルージョン

M-555 25G 全長 132mm / 先端 1mm ¥52,000 JAN:4547451327202

材 SUS 薬 クラス I JMDN 38749000 届 13B1X00048001889 入 1

#### 先端が IN/OUT 可能なバックフラッシュ。

先端のシリコンブラシを挿入時にパイプ内に収納できるため、安全、そしてスムーズに 操作することが可能です。

眼内液や血液の確実な受動または能動吸引が可能です。また、先端のシリコンチップが、 網膜を安全に擦過し、残存硝子体皮質を効率的に除去します。その他には後部硝子体 剥離のきっかけづくりにも活用できます。3回までのリユースが可能なコストパフォーマ ンスに優れている点も魅力です。



#### インフュージョンニードル

受 M-571 20G 先端 4mm ¥12,100 JAN:4547451037514 材 SUS 薬 クラス I JMDN 34899021 届 13B1X00048001245 入 1

【交換用 インフュージョンニードル用シリコンチューブ】

M-570-3 全長 30cm 内 1.4mm× 外 2.5mm ¥720 JAN:4547451323884 材 シリコン 薬 クラス I JMDN 34899021 届 13B1X00048001245 入 1

### スタンダードな灌流用ニードル。

強膜ポートに逢着固定して使用する灌流用ニードル。



M-563S 20G 全長 53mm / シャフト 35mm ¥ 25,000 JAN:4547451032533

材 SUS、シリコン 薬 クラス I JMDN 34899031 届 13B1X00048000177 入 6

組織に対する安全面を考慮したシリコンチップ。 網膜下液の吸引などに使用します。先端がシリコンチップになって

ソフトテーパードニードル(6本入)

いるため、網膜に対して安全に操作することが可能です。

剪刀

開瞼器

持針器

カニュ

スパー テル

その他

白内障

屈折 矯正

硝子体

緑内障

角膜

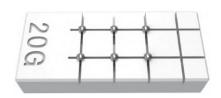
外眼部

関連 用品

サージ カル ナイフ

ディス ポー ザブル

**AtoZ** 



## チタニウム製強膜プラグ(6ヶ入)

**M-575A** 20G 全長 3.55mm ¥ **25,000** JAN:4547451313793 材 Ti 薬 クラス I JMDN 70945000 届 13B1X00048000370 入 6

強膜ポートの一時的遮蔽に使用する必需品。

使用していない強膜ポートを一時的に遮蔽するために使用する強膜プラグ。







## プラグフォーセップス

M-560 全長 110mm JAN:4547451042099 ¥40,000 材 SUS 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048000427 入 1

#### 強膜プラグを確実に把持する専用鑷子。

器具の挿入口を一時的に遮蔽するプラグの着脱に便利な鑷子です。プラグを確実につか むために鑷子の先端にはプラグの頭部に合致する凹面がつけられています。

memo

剪刀

開驗器

持針器

カニュ

スパー

テル

その他

白内障

屈折

矯正

緑内障

角膜

外眼部

関連 用品

サージ

ナイフ

カル

ポー



## ワイドビューイングシステムに干渉せず、 あらゆる場面で使い分けられる両頭圧迫器。

ご考案者 米田 一仁 先生(昴会アイセンター/さくら眼科グループ) コメント

「曲がりの方は、斜視鉤やプラグ鑷子のように圧迫器の持ち手の回旋による圧迫が可能な ため、ワイドビューイングシステムと干渉せず圧迫が可能です。

また、表面を可能な限りスムーズにしたため、結膜上を滑るように移動出来、一度の圧 迫で広い範囲をインデント可能です。

面になっている方は、一ヶ所の圧迫で広い範囲を視認したい場合に有効であり、裂孔の 光凝固や汎網膜光凝固を眼内レーザーで行う時に有効です。|



#### 米田式眼球圧迫器

M-141Y 全長 122mm / 先端 3×8.2mm / 6×10.5mm / ¥32,000 JAN:4547451336327

材 SUS 薬 クラス I JMDN 33804000 届 13B1X00048002438 入 1





## 小切開硝子体手術対応の課題解決型360°ローラー圧迫器。

ご考案者 服部 隆幸 先生 (駿河台日本大学病院 眼科) コメント

「硝子体手術は 25G・23G システムの導入で、より一層の低侵襲化が進んでいます。 しかしながら、実際の手技は 20G システムと何ら変わることがなく、特に眼球圧迫下 での周辺硝子体切除は、wide viewing システムの有無にかかわらず重要な手技です。 眼球圧迫に用いる圧迫器具に共通する欠点として、『ピットとよばれる医原性結膜裂傷 を生じる』『術野を移動する際に、スムーズに移動できない』などが挙げられます。 このような問題点を解決するために、先端部に360度回転可能な滑車を取り付け、そ の滑車部分を結膜や強膜上で転がしながら、眼球の圧迫を行うことが可能な器具を開 発しました。

特に 25G・23G システムでの硝子体手術においては、結膜を切開せず、直接結膜上 から眼球の圧迫を行うため、ローラー効果により、結膜へのピットを回避する点におい て大変有用です。

また、圧迫したまま術野の移動が可能であり、周辺硝子体の処理時間の短縮に貢献す るだけでなく、移動時の眼圧変動を最小限にすることが可能になることから、硝子体の 創口への陥頓に起因する合併症を防止することに繋がります。」

## 服部式滑車型眼球圧迫器 極小

受 M-2061SS 全長 109mm / 滑車 2mm φ / 6.5mm ¥ 50,000 JAN:4547451321217

材 SUS 薬 クラス I JMDN 33804000 届 13B1X00048000555 入 1





#### 状況に応じて使い分けられる万能圧迫器。

## ご考案者 上村 昭典 先生 (鹿児島市立病院 眼科) コメント

「強膜圧迫によく使われている斜視鈎と強膜プラグ鑷子の中間の形を採用し、柄の部分 と先端部に 120 度の角度をつけた単純な構造です。先端部は均一の丸みを帯びた棒状 としました。結膜上あるいは部分的結膜切開創から結膜下に潜り込ませて使用すること で、結膜全周切開することなくほぼ360度の眼底周辺部、赤道部の圧迫・観察が可能 です。また先端部を子午線方向に向けると後極部に近い部分まで圧迫できます。 先端は小型なため、小さい眼球、瞼裂のせまい例、あるいは小切開硝子体手術用とし て使用できます。小切開硝子体手術では結膜上からの使用が基本ですが、必要に応じ て小さな結膜切開創から結膜下に潜り込ませ、下方や鼻側道部の圧迫が可能です。先 端部が丸みを帯びた形状のため結膜下での移動も容易で、眼球周辺部赤道部を連続的 に圧迫できます。」

#### 上村式眼球圧迫器 小

**M-2067S** 全長 101mm / 径 1.5mm φ ¥ **35,000** JAN:4547451320265

材 SUS 薬 クラス I JMDN 33804000 届 13B1X00048000706 入 1

ディス ザブル

剪刀

開瞼器

持針器

カニュ 一ラ

スパー テル

その他

白内障

屈折 矯正

硝子体

緑内障

角膜

外眼部

関連 用品

サージ カル ナイフ

ディス ポー ザブル

AtoZ

## 小切開硝子体手術におけるスムーズな圧迫を実現。

三角状の圧迫子を両端に取り付け、片方は直型のため、真直ぐに圧迫が可能であり、 反対側には 20 度の傾斜の付いた同サイズの圧迫子を取り付け、圧迫部位により両頭を 使い分けることにより、小切開硝子体手術におけるスムーズな圧迫を行うことを目的に 開発されました。

#### ご考案者 柴 宏治 先生 (大阪市 旭区 柴眼科医院) コメント

「小切開硝子体手術(MIVS)を行う際、従来の 20G による硝子体手術と同じ手術操作を行う上で、もっとも術者が手術操作を行い辛く感じる操作のひとつに強膜圧迫操作があると思います。

強膜圧迫は圧迫子が結膜上から強膜を圧迫する際に、結膜と圧迫子の接触面積が大きければ大きいほど圧迫を行い辛く感じるものと思われます。

そこで、新しく開発した MIVS 用強膜圧迫子は、結膜をできるだけ巻き込まずに、また、強度を持たせ、視認性をよくするためにワイヤーループの形状を採用しました。 20 度の角度がついた側の形状は、上方または下方を圧迫する際に圧迫しやすいように設計されています。

三角の底辺または頂点部分を結膜円蓋部に滑り込ませることにより、結膜嚢の小さい圧 迫困難症例に対してもスムーズな圧迫操作が可能です。」



### 大島式眼球圧迫器

柴式 MIVS 用強膜圧迫子

 M-141L
 大
 全長 135mm 円柱 5.5mm 球 3mm
 ¥ 28,000
 JAN:4547451320104

 M-141P
 未熟児用
 全長 120mm 円柱 4.5mm 球 2mm
 ¥ 25,000
 JAN:4547451320098

**M-2081** 全長 128mm / 先端 0.5mm φ / 5mm ¥ **35**,000 JAN:4547451321163

材 SUS 薬 クラス I JMDN 33804000 届 13B1X00048001077 入 1

材 SUS 薬 クラス I JMDN 33804000 届 13B1X00048001559 入 1

## 両頭、滑りどめ加工の眼球圧迫器。

先端に滑りどめの加工が施してある両頭の眼球圧迫器。面による圧迫と点による 圧迫を、用途、状況により使い分けることが可能です。 2 種類のサイズよりお選 びいただけます。

Selle



## 田野氏眼球圧迫器

M-141T 全長 105mm 左側 12.4mm×4mm 右側 3mm×7mm ¥28,000 JAN:4547451320111 材 SUS 薬 クラス I JMDN 33804000 届 13B1X00048000356 入 1

#### 綿棒の形状が使いやすいベストセラーの眼球圧迫器。

ベストセラーの両頭眼球圧迫器。片側は綿棒形状、滑り止め加工で操作性に優れております。面による圧迫と点による圧迫を、用途、状況により使い分けることが可能です。

memo

剪刀

開臉器

持針器

カニュ

スパー テル

その他

白内障

屈折 矯正

硝子体

緑内障

角膜

## 安藤氏眼球圧迫器

M-141 全長 147mm 円柱 5.5mm 球 3mm ¥ 30,000 JAN:4547451320197

材 SUS 薬 クラス I JMDN 33804000 届 13B1X00048001318 入 1

#### ロングサイズの両頭圧迫器。

クラシックでロングサイズの眼球圧迫器。面による圧迫と点による圧迫を、用途、状 況により使い分けることが可能です。





#### 五十嵐氏未熟児鈎

**M-1135** 大 全長 78mm / 先端 7×7.5mm ¥20.000 JAN:4547451030867 JAN:4547451030874 **M-1136** 小 全長 78mm / 先端 5×5.5mm ¥20,000

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 届 13B1X00048001484 入 1

### 安全でスムーズな操作が可能なショートタイプ未熟児鈎。

未熟児の眼底検査を行う際、未熟児の眼球を操作し、固定するために使用します。 鈎を押し込んだ方向に、眼球が回転するため、眼底周辺まで容易に観察することが可能です。シャフトの角度と長さは、器具の柄の部分が、顔面などに衝突してしまうこと がないように設計しております。







## 未熟児鈎

M-112 全長 120mm / 先端 7.5×8mm ¥17,000 JAN:4547451320159

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 届 13B1X00048000343 入 1

### 未熟児鈎のスタンダード。

未熟児の眼底検査を行う際、未熟児の眼球を操作し、固定するために使用します。 鈎を押し込んだ方向に、眼球が回転するため、眼底周辺まで容易に観察することが可能

memo

関連 用品

外眼部

サージ カル ナイフ

ディス ポー ザブル

#### 経強膜術用器具(バックリング・凝固術) J-07

鑷子

剪刀

開驗器

持針器

スパー

カニュ

テル

その他

白内障

屈折 矯正

硝子体

緑内障

角膜

外眼部

用品

関連

ディス ポー

AtoZ

サージ

カル ナイフ

**M-2057** 

ザブル

## 深水式エンサークリング・プラグ鑷子

受 M-2198 全長 109mm ¥48,000 JAN:4547451327219 材 SUS 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048001890 入 1

デシャン

KI-80A ¥ 20.000 右 全長 131mm JAN:4547451030256 KI-80B ¥20.000 左 全長 131mm JAN:4547451030263

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 届 13B1X00048001581 入 1

スムーズな通糸が可能な穴あき鈎。

眼筋にひっかけ、先端の穴を利用して眼筋の裏にスムーズに通糸することが可能です。



マイヤー・シュビッケラート氏ロカリゼーター

M-115R 全長 125mm ¥20,000 JAN:4547451041382 材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 届 13B1X00048001420 入 1

網膜裂孔部位を圧迫、マーキングする必需品。

裂孔位置と推測される部位に、強膜面から先端の球を利用して圧迫します。隆起部位 と裂孔部の位置関係が確認された際に、先端の突起を利用し、マーキングすることが 可能です。網膜下液の廃液にも使用できます。





¥82,000

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32754001 届 13B1X00048000055 入 1

JAN:4547451313281

アスピレーティングスパーテル

全長 139mm



術野の展開と液体の除去を同時に1本で行える優れモノ。

裂孔原性網膜剥離に対する強膜バックリング術において、良好な術野の視認性を得るた めに、術野の展開、術野に貯留する液体の除去などを適切に行なう必要があり、この 術野の展開と液体の除去(吸引)を別々の作業として従来は行なわれていたが、本器 具は、術野の展開に用いるスパーテルに吸引機能を付加し、術野の展開と液体の吸引 を片手で同時に行なえることを目的として開発されました。

把持部にある調節ポートを指で開閉操作することにより、吸引機能を調節・停止できる ように設計されています。調節ポートから指を離してフルオープンにすれば、瞬時に吸 引を停止させることが可能となります。



#### シリコンスリーブへの挿入を容易にこなす優れモノ。

## ご考案者 深水 真 先生 (千葉県 流山市 千葉愛友会記念病院 眼科) コメント

「バックリングは勿論、硝子体手術においてもしばしば輪状締結術を追加する機会があ りますが、その際バンドの両端をシリコンスリーブに挿入するのに難渋した経験は誰し もお持ちではないでしょうか。このプラグ鑷子の根元の太い部分までスリーブに挿入し、 鑷子を開くことでスリーブが長方形に開き、術者一人でも容易にバンドを挿入すること が可能です。」

74,74

## 臼井式眼内マグネット 25G

M-582 全長 119mm / 磁石部: 先端 2mm ¥42,000 JAN:4547451333418

材 SUS 薬 クラス I JMDN 35495000 届 13B1X00048002430 入 1

眼内異物を簡単吸着・除去。

先端にマグネットを内蔵しており、眼内異物を簡単に吸着・除去することが可能です。

memo

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニュ 一ラ

スパー テル

その他

白内障

屈折 矯正

網膜 硝子体

緑内障

角膜

外眼部

関連 用品

サージ カル ナイフ

ディス ポー ザブル