

セッティング～ローディング　ICL 手術全編　ICL 手術全編+摘出

3D view　MOVIE　MOVIE　MOVIE

北澤氏セッティング＆抜去用鑷子

M-2282　全長 125mm / 把持部 :17 ㎜　￥130,000　JAN:4547451339151

材 SUS　薬 クラス I　JMDN 16209001　届 13B1X00048002589　入 1

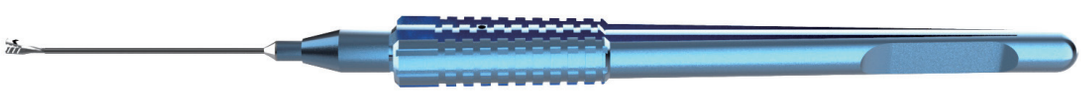
ICL のカートリッジセッティングと摘出を 1 本でこなすハイブリッド鑷子。

ご考案者 北澤 世志博 先生（千代田区 アイクリニック東京）コメント

「ICL でも重要なカートリッジへのセッティングの際に、先端部がとても細くなっていて内側には波状のセレーションがはいっており、レンズを優しく掴むことが可能。また摘出の際も、レンズの支持部を把持してゆっくりと引いてくればレンズが取り出せるので非常に便利で且つセッティングと摘出両方に使える最適な鑷子です。」

専用シリンジ付属





セッティング～ローディング　ICL 手術全編

3D view　MOVIE　MOVIE

北澤氏 ICL ローディング鑷子

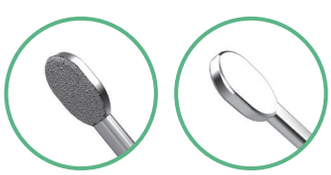
DS-050　全長 156mm / シャフト 37.5mm / 径 20G　￥245,000　JAN:4547451338765

材 Ti（先端 SUS）　薬 クラス I　JMDN 16209001　届 13B1X00048002575　入 1

滑り止め、把持力、操作性が向上した ICL ローディングの新スタンダード。

ご考案者 北澤 世志博 先生（千代田区 アイクリニック東京）コメント

「本製品は、先端部内側に施したブロック状のセレーションと滑り止め加工により、ICL を装填する際に滑りにくく、確実な把持力を実現します。さらに先端部にわずかに上向きの角度を設けることで、ICL をカートリッジに引き込む際にレンズ先端を把持しやすくし、カートリッジ内での操作を簡便にしています。」





マニュピレート　ICL 手術全編

3D view　MOVIE　MOVIE

北澤氏 ICL マニュピレーター

M-2280　全長 109mm / 先端 1mm×0.7mm　￥56,000　JAN:4547451337799

材 SUS　薬 クラス I　JMDN 32767000　届 13B1X00048002516　入 1

ICL マニュピレーターのスタンダード。

ご考案者 北澤 世志博 先生（千代田区 アイクリニック東京）コメント

「先端部は従来品よりもややシャープに設計されており、1mm 以下の小さなサイドポートから挿入可能です。さらにマニュピレーター裏面には、レンズを傷つけにくく、かつ滑りにくい加工を施しているため、レンズの回転や固定をスムーズに行えます。加えて細長い形状により、ICL を毛様溝へ確実に設置することが可能です。」

※掲載画像はイメージの為、実際のサイズとは異なります。

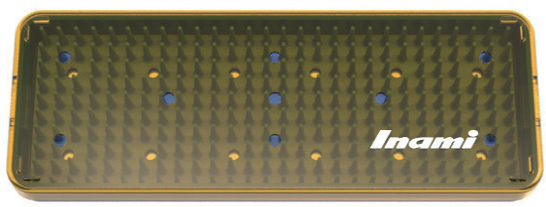






北澤先生監修　ICL 手術「三種の神器」。

ICL 手術をすでに実施されている先生はもちろん、これから導入を検討されている先生にとってもスターターセットとしてご検討いただけるラインアップです。



北澤氏 ICL セット

セットコード	セット価格	セット内容	入数
ICL-SET1	￥429,000	M-2282　北澤氏セッティング＆抜去用鑷子	1
		DS-050　北澤氏 ICL ローディング鑷子	1
		M-2280　北澤氏 ICL マニュピレーター	1
		M-2700A　滅菌トレー　1～3本用　マット	1

入 1　このセットの詳細は、本カタログの 174 ページでご確認ください。



M-2285A　3D view





M-2285S　3D view



MOVIE　MOVIE

一瞬で ICL を正しい位置（虹彩下水晶体前嚢上）に挿入するために。

ご考案者 三好眼科 院長 三好 輝行 先生 / 塚本 秀樹 先生
三好 輝行 先生（福山市 三好眼科）コメント

「従来のマニピュレーターにはノッチがなくて、線状に荒く削られた裏面と ICL 表面の摩擦力のみで ICL をマニピュレートしていたが、表面を滑る事が多く慣れるまで時間を要していた。新しいマニピュレーターには ICL の hole にノッチを挿入しても良いが、しなくても滑る事なく前嚢を穿刺する事なく意図した部分に速やかに安全に ICL を挿入出来る。」

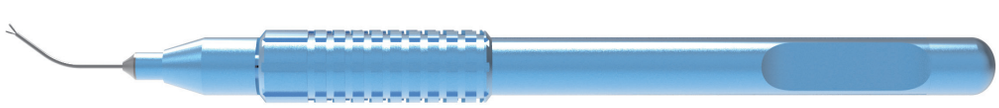
ICL マニピュレーター　三好・塚本

M-2285A	アングル	全長 104mm / 先端 0.7×1.0mm 突起φ0.15mm	￥56,000	JAN:4547451337928
M-2285S	ストレート	全長 104mm / 先端 0.7×1.0mm 突起φ0.15mm	￥56,000	JAN:4547451337935

材 SUS　薬 クラスⅠ　JMDN 32767000　届 13B1X00048002529　入 1

専用シリンジ付属





3D view　MOVIE

前房の安定性に配慮した ICL 摘出鉗子。

ご考案者 五十嵐 章史 先生（渋谷区 代官山アイクリニック 代官山院）コメント

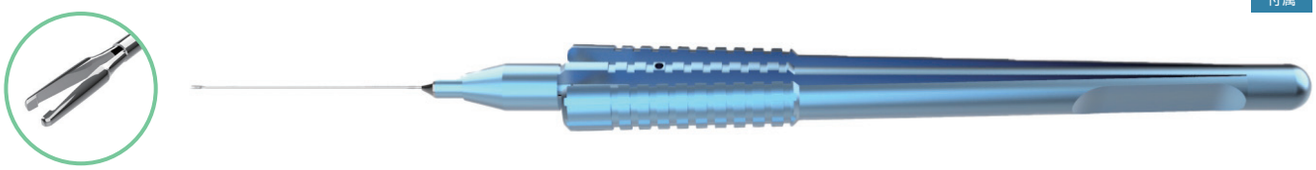
「本製品は、ICL の摘出において、25G の短い弯曲シャフトにより粘弾性の流出を最小限に抑え、前房の安定性を維持しながら摘出することができます。ICL レンズを傷つけずしっかり把持できるようにダイヤモンドブラスト加工が施されており、レンズを安全かつスムーズに眼外へ引き抜くことが可能です。」

五十嵐氏 ICL 摘出鑷子

DS-055	全長 135mm / シャフト 16mm / 径 25G		￥230,000	JAN:4547451339724

材 Ti（先端 SUS）　薬 クラスⅠ　JMDN 16209001　届 13B1X00048002604　入 1

専用シリンジ付属



大澤氏ファイングリップ ILM 鉗子 27G

3D view　MOVIE

DS-901　全長 150mm / シャフト 31mm / 27G　￥260,000　JAN:4547451337423

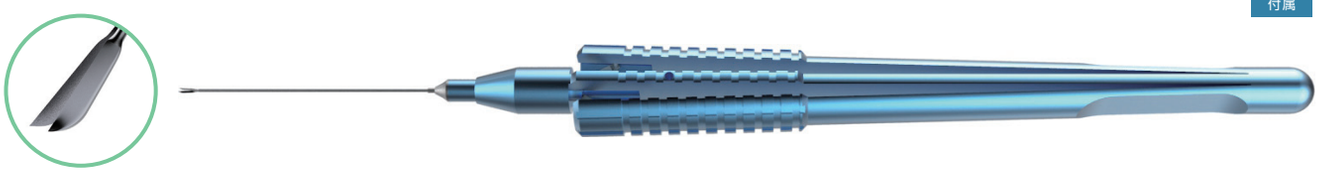
材 Ti（先端 SUS）薬 クラスⅠ JMDN 10861001 届 13B1X00048002487 入 1

27G エンドグリップタイプの新スタンダード。

ご考案者　大澤 俊介 先生（三重県四日市市 MIE 眼科四日市）コメント

「従来のエンドグリップタイプの 27G ILM 鑷子ではきっかけは作りやすい反面、把持面積が小さいため ILM が裂けて把持が難しい傾向がありました。この鑷子はエンドグリップ部の把持面積を通常の 4 倍ほど大きくとっているため ILM が破れにくく、しっかりと把持することが可能な上に先端のエッジを巧みにわずかに面取りすることで感覚網膜を傷つけることなく膜剥離のきっかけ作りを行う事が可能です。高剛性なシャフト素材を使用することによって先端からのシャフト長は 31mm あるので強度近視眼にも対応できます。」

専用シリンジ付属



家鴨嘴型鑷子 細み

3D view　MOVIE

DS-900　全長 147mm / シャフト 28mm / 径 27G　￥260,000　JAN:4547451332657

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

“つかめる”“やぶれない”を両立した 27G 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 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。」

専用シリンジ付属



家鴨嘴型 ILM 鑷子

3D view　MOVIE　MOVIE

DS-800　全長 151.8mm / シャフト 34.6mm / 径 25G　￥250,000　JAN:4547451329084

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

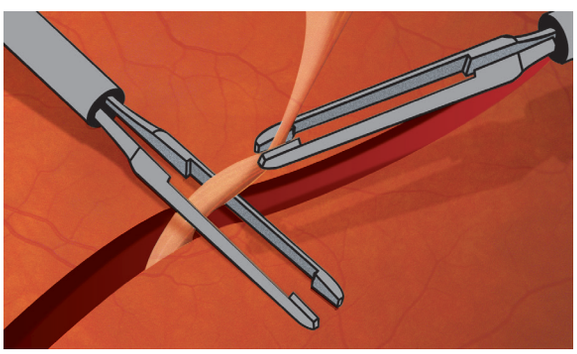
「既存の 25GILM 鑷子は、ILM に接する面積が小さく把持力が弱く、また把持した ILM が破れやすかった。この鑷子は ILM を把持する面を大きくし、丸みをもたすことで破れにくくしています。把持力が増しているので網膜を把持すると危険ですので注意を。」

memo

専用シリンジ付属



3D view　MOVIE　MOVIE



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 ㎜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”

DS-029　全長 151.5mm / シャフト 32.5mm / 径 25G　￥262,000　JAN:4547451329282

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

専用シリンジ付属



3D view　MOVIE　MOVIE

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。

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。

ご考案者　森井 香織 先生（兵庫県 神戸市　森井眼科クリニック）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。」

森井式 ILM 鑷子 25G“かおりのノンセレーション”

MV-091　全長 148.5mm / シャフト 31.7mm / 径 25G　￥260,000　JAN:4547451329275

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

専用シリンジ付属



3D view

長眼軸にも対応可能な 25G ILM 鑷子。

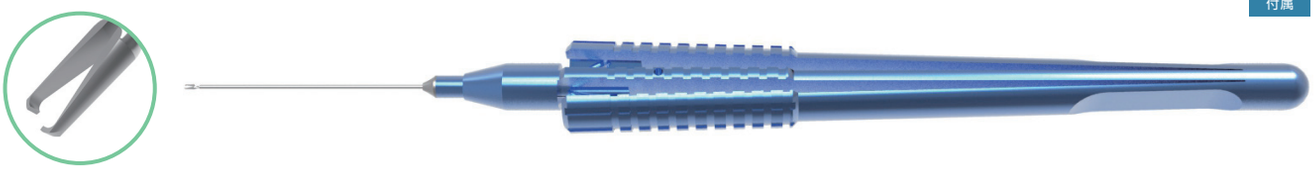
シャフトを長くデザインしているため、長眼軸の場合においてもより処置がしやすくなっております。また先端にはサンドブラスト加工を施しているため、ILM を滑らずしっかりと把持することが可能です。

ロストラル ILM 鑷子 25G ロングタイプ

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

専用シリンジ付属



ILM 鉗子ファイングリップ 25G

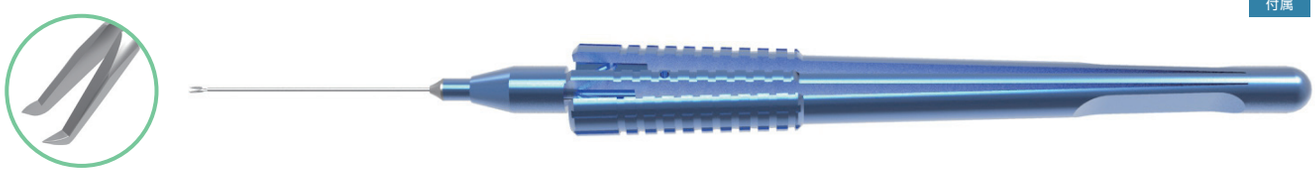
DS-028　全長 151.0mm / シャフト 32.0mm / 径 25G　￥250,000　JAN:4547451320425

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。

専用シリンジ付属



ILM 鉗子ピックエンド 25G

DS-802　全長 151mm / シャフト 32.5mm / 径 25G　￥250,000　JAN:4547451320432

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

memo



抜け防止加工（適度な窪み）





TR-078
4mm

TR-078-ISB

専用インサーター（2 ステップ用）

トロカールカニューラ 27G

受 **TR-078**　全長 5.9mm / 径 27G　￥31,500　JAN: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　￥18,000　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です。



TR-077N
4mm

TR-077N-ISB

専用インサーター（2 ステップ用）

堀尾・田中式テーパードトロカール 23/25G

TR-077N　全長 5.8mm / 径 23/25G　￥31,000　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ー

TR-077N-ISB　23/25G 用　全長 45mm　￥18,000　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。

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。」



3mm

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　￥25,300　JAN:4547451321156

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

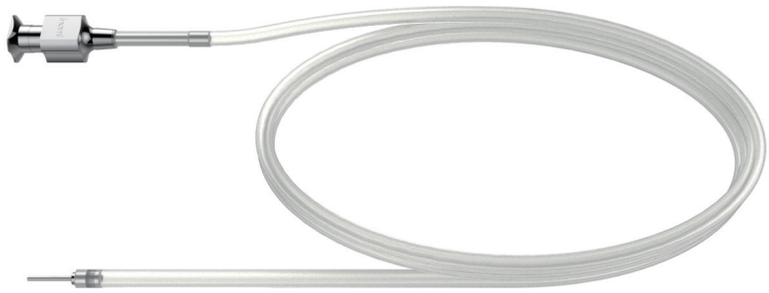
1 ポート硝子体手術が可能な 25G トロカール。

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 硝子体手術器具のクロージャーバルブを通しての眼内への挿入が可能となります。また、インフュージョンニードルのチューブに、本器具を装着することにより、瞼裂の狭い新生児などの 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。」

memo



トロカール用インフュージョンカニューラ。

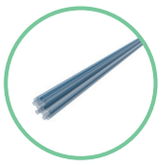
インサートタイプのインフュージョンカニューラ。ポートの差し替えが容易に行えます。

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　￥17,250　JAN:4547451329091

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

memo





単 Best Seller

RB-40-2

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	￥94,000	JAN:4547451321606
	RB-40-2	替ブラシ	15mm / 全長 95mm	￥14,000	JAN:4946585278761

材 SUS 薬 クラスⅠ JMDN 34880000 届 13B1X00048001229(RB-700H-25N) 12B1X00005000012(RB-40-2) 入 1

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。





竹内式メンブレインピック

M-579-25	25G	全長 117mm	￥41,000	JAN:4547451321200

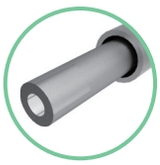
材 SUS 薬 クラスⅠ JMDN 32754001 届 13B1X00048001227 入 1

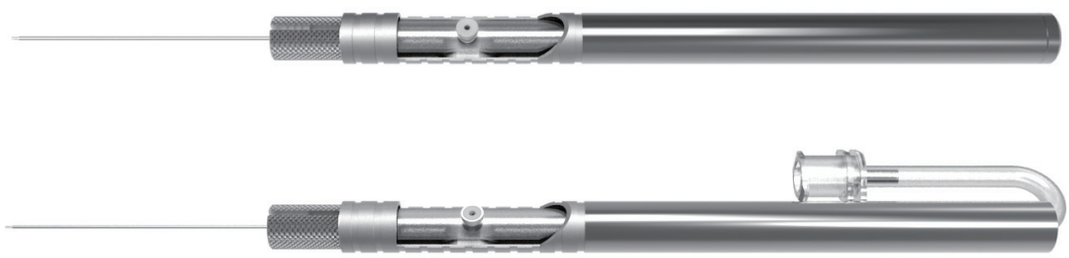
きっかけづくりに有用な硝子体ピック。

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。

memo

R3





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	￥57,500	JAN:4547451327899
M-562A-25B	25G	全長 141mm / 先端 1mm	￥56,000	JAN:4547451321798

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	￥60,000	JAN:4547451327882
M-562C-25B	25G	全長 141mm / 先端 1mm	￥57,500	JAN:4547451321811

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	￥38,000	JAN:4547451032458

材 SUS 薬 クラス I JMDN 38749000 届 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	￥38,000	JAN:4547451032489

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

【交換用ニードル】

R3



【交換用シリコンパーツ】

M-562B



M-562D

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	￥38,000	JAN:4547451327875
M-562E-25B	25G	全長 49mm / 先端 1mm	￥35,000	JAN:4547451321835

材 SUS、シリコン 薬 クラス I JMDN 38749000 届 13B1X00048001448 入 3

シリコンパーツ 5 ケ入（交換用）

M-562B	-	全長 35mm	￥9,500	JAN:4547451032465
M-562D	エクストルージョン用	全長 150mm	￥12,650	JAN:4547451032496

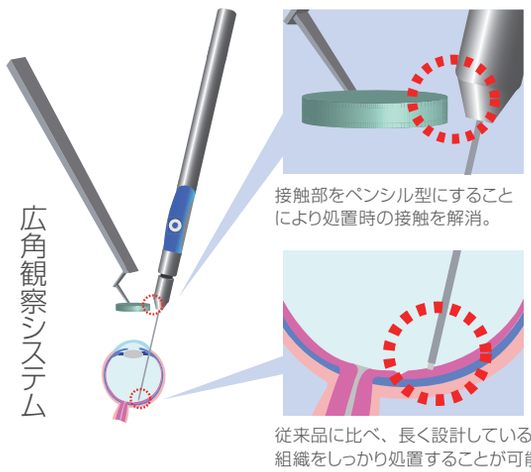
材 シリコン 薬 クラス I JMDN 38749000 届 13B1X00048001448 入 5

R3



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、ペンシル形（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　￥57,500　JAN:4547451325802

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



【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　￥40,500　JAN:4547451325833

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

【交換用ニードル】

R3



喜多式ブラッシュニードル 3 本入（交換用）

M-550E-25B　25G　全長 53mm / 先端 0.8mm　￥38,000　JAN:4547451325819

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

【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　￥12,500　JAN:4547451325314

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

Best Seller



3D view



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。

プラグフォーセップス

M-560　全長 110mm　¥46,000　JAN:4547451042099

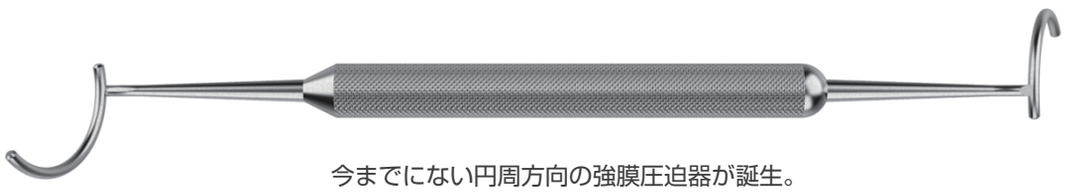
材 SUS　薬 クラスⅠ　JMDN 16209001　届 13B1X00048000427　入 1

memo





Gold Award
2024 Ophtalmic Surgery
Film Award
Techni / Complication Management 部門



今までにない円周方向の強膜圧迫器が誕生。

ご考案者　野田 雄己 先生（松江市 野田眼科医院）コメント

硝子体手術において、双手法を行う局面が時としてあります。その際、周辺網膜の処理を行う場合は助手に強膜圧迫をしてもらいますが、従来の圧迫器では安定して強膜圧迫を行うことが難しいときがありました。そこで、助手がより安定して強膜圧迫をできる器具が作れないかを考え、円周方向に強膜を圧迫する円弧状の形をした圧迫器を考案しました。この圧迫器を使用することで主に以下の利点がありました。

1. 助手の強膜圧迫が安定することで、双手法での増殖膜処理を安全に行うことができた。
2. 助手の強膜圧迫が安定しているため、シャンデリア照明を設置しなくても広角観察装置下で、ライトとカッターのみで周辺硝子体の郭清が可能だった。
3. シャンデリア照明下で術者自身が強膜圧迫する場合も、少ない圧迫回数で広角での強膜圧迫が可能になった。

今回考案した圧迫器を使用することで広範かつ安定した強膜圧迫が可能になりました。

野田式強膜圧迫器

3Dview　MOVIE

M-2301　全長 141mm / 径Φ1.5mm / 幅 22mm　￥48,000　JAN:4547451338963

材 SUS　薬 クラスⅠ　JMDN 33804000　届 13B1X00048002574　入 1







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。」

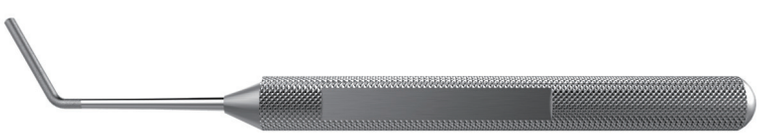
米田式眼球圧迫器

3Dview

M-141Y　全長 122mm / 先端 3×8.2mm / 6×10.5mm /　￥38,000　JAN:4547451336327

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





状況に応じて使い分けられる万能圧迫器。

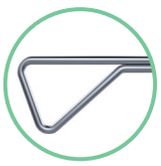
ご考案者　上村 昭典 先生（鹿児島市立病院 眼科）コメント

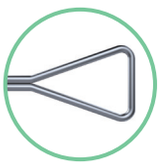
「強膜圧迫によく使われている斜視鉤と強膜プラグ鑷子の中間の形を採用し、柄の部分と先端部に 120 度の角度をつけた単純な構造です。先端部は均一の丸みを帯びた棒状としました。結膜上あるいは部分的結膜切開創から結膜下に潜り込ませて使用することで、結膜全周切開することなくほぼ 360 度の眼底周辺部、赤道部の圧迫・観察が可能です。また先端部を子午線方向に向けると後極部に近い部分まで圧迫できます。
先端は小型なため、小さい眼球、瞼裂のせまい例、あるいは小切開硝子体手術用として使用できます。小切開硝子体手術では結膜上からの使用が基本ですが、必要に応じて小さな結膜切開創から結膜下に潜り込ませ、下方や鼻側道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 1.5mmφ　￥40,000　JAN:4547451320265

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







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。

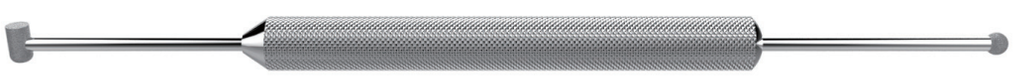
ご考案者　柴 宏治 先生（大阪市 旭区 柴眼科医院）コメント

「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。」

柴式 MIVS 用強膜圧迫子

受 **M-2081**　全長 128mm / 先端 0.5mmφ / 5mm　￥40,000　JAN:4547451321163

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





大島式眼球圧迫器

M-141L　大　全長 135mm 円柱 5.5mm 球 3mm　￥32,000　JAN:4547451320104

M-141P　未熟児用　全長 120mm 円柱 4.5mm 球 2mm　￥29,000　JAN:4547451320098

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。

Best Seller



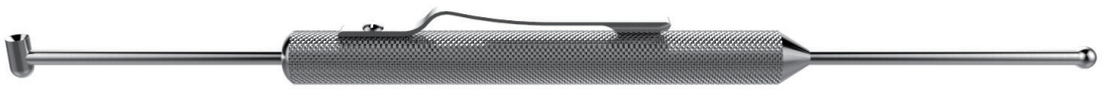
田野氏眼球圧迫器

M-141T　全長 105mm 左側 12.4mm×4mm 右側 3mm×7mm　￥35,000　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。



安藤氏眼球圧迫器

M-141 全長 147mm 円柱 5.5mm 球 3mm ￥36,000 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 ￥23,000 JAN:4547451030867

M-1136 小 全長 78mm / 先端 5×5.5mm ￥23,000 JAN:4547451030874

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。



3D view



未熟児鈎

M-112 全長 120mm / 先端 7.5×8mm ￥20,000 JAN:4547451320159

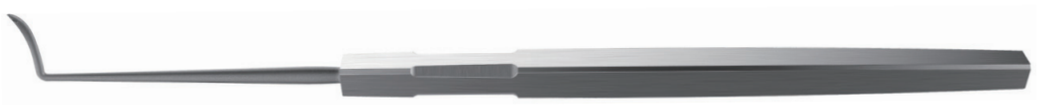
材 SUS 薬 クラスⅠ JMDN 32767000 届 13B1X00048000343 入 1

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です。

memo





デシャン

KI-80A	右	全長 131mm	￥23,000	JAN:4547451030256
KI-80B	左	全長 131mm	￥23,000	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	￥23,000	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。



3D view



アスピレーティングスパーテル

受	**M-2057**	全長 139mm	￥95,000	JAN:4547451313281

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

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。





深水式エンサークリング・プラグ鑷子

受	**M-2198**	全長 109mm	￥56,000	JAN:4547451327219

材 SUS　薬 クラスⅠ　JMDN 16209001　届 13B1X00048001890　入 1

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（岡山県　小山眼科医院）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。」

専用シリンジ付属





3D view　MOVIE

IOL 摘出をもっとスムーズに。

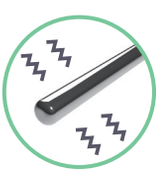
ご考案者 森井 香織 先生（兵庫県 神戸市 森井眼科クリニック）コメント

「近年、白内障術後に IOL が脱臼する症例を手術する機会が多くなりました。
眼底に落下している症例も少なくありません。しかし現在のスモールゲージ硝子体手術の硝子体鑷子は ILM 鑷子しかなく、IOL を摘出するための鑷子はありませんでした。
今回の開発の一番のポイントは鑷子先端の把持する部分を長く、大きく開くようにしたことです。ILM 鑷子は ILM を剥く作業のために、かなり先端が小さくなっています。
昔の 20G のときは鑷子類も大きくガシッと掴めるものも多かったですが、スモールゲージになって鑷子も何もかもが小さくなりました。最近のカッター類は効率も良いし、鑷子はほぼ不要になりました。ほぼカッターで処理出来ますし昔の硝子体手術の器具のような、ガシッと掴める鑷子が他には無くそれをイメージして考案しました。
シャフトの長さは、私の「かおりの ILM 鑷子」と同じように長眼軸眼にも対応出来るよう長くしています。また角膜サイドポートから挿入し操作することも可能です。
落下 IOL の摘出がとてもスムーズに行える鑷子です!どうぞ一度ご使用ください!!」

森井式落下 IOL 摘出鑷子 25G “かおりの摘出鑷子”

DS-2070　全長 153mm / シャフト 34.6 ㎜ / 径 25G　￥250,000　JAN:4547451339632

材 Ti(先端 SUS)　薬 クラス Ⅰ　JMDN 16209001　届 13B1X00048002599　入 1





臼井式眼内マグネット 25G

M-582　全長 119mm / 磁石部 : 先端 2mm　￥48,000　JAN:4547451333418

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