

H-01 ECCE/ICCE (輪匙・核娩出・眼球固定)

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニュー
ーラ

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

AtoZ



核娩出用輪匙 逆溝付

M-658 全長 135mm / 先端 3mm ¥20,000 JAN:4547451032823

材 SUS 薬 クラス I JMDN 70942000 屈 13B1X00048000322 入 1

小切開 ECCE をよりスムーズ・確実にできるデリケート輪匙。

小切開の水晶体囊外摘出術用に開発されたデリケート輪匙。スレンダーな先端は、娩出時に滑らないよう逆溝式となっております。また、シャフトから先端にかけて弱湾形状となっているため、核をしっかりとすくい取りつつみこむような感覚でスムーズにオペレーションが行えます。



逆溝付デリケート輪匙

M-121A 全長 134mm / 先端 4mm ¥20,000 JAN:45474510334163

材 SUS 薬 クラス I JMDN 70942000 屈 13B1X00048000249 入 1

小切開 ECCE に対応する逆溝ノンスリップ輪匙。

小切開の水晶体囊外摘出術用に開発されたデリケート輪匙。先端は、娩出時に滑らないよう逆溝式となっております。また、シャフトから先端にかけて弱湾形状となっているため、核をしっかりとすくい取りつつみこむような感覚でスムーズにオペレーションが行えます。



輪匙及び金属匙

S-174A 全長 145mm / 匙 4mm 輪 5mm ¥28,000 JAN:45474510334163

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32772001 屈 13B1X000480002332 入 1

輪状と椀状の両頭タイプ。

古くから親しまれているクラシックモデル。輪状と椀状の先端を状況に応じて使い分けことが可能です。



イリゲーション輪匙

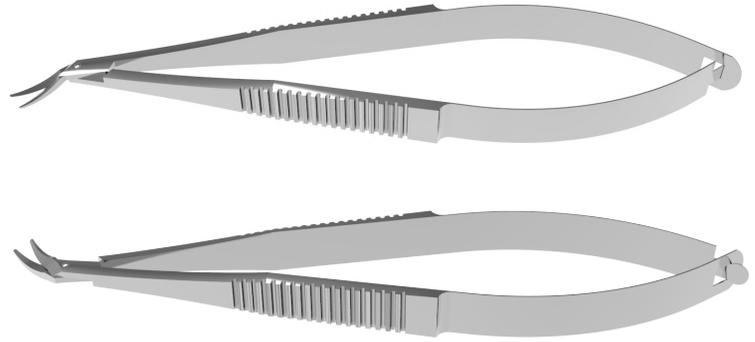
M-100 全長 50mm / 先端先端 6.0mmx8.5mm ¥18,000 JAN:4547451030386

材 SUS 薬 クラス I JMDN 70942000 屈 13B1X00048000148 入 1

viscoexpression による核の圧出が可能な灌流輪匙。

粘弾性物質のシリンジに接続して使用いたします。粘弾性物質を注入しながらの娩出用として使用が可能です。

Quick Service



鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニューーラ

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

ディスボーズ

AtoZ

トラウトマン氏マイクロ角膜剪刀

M-57RL	左	全長 97mm / 刃先 5mm	¥62,000	JAN:4547451042105
M-57RR	右	全長 97mm / 刃先 5mm	¥62,000	JAN:4547451042112

材 SUS 薬 クラス I JMDN 35327001 届 13B1X00048001299 入 1

水晶体娩出用の切開創作成が容易な専用剪刀。

ECCE や ICCE の水晶体娩出用切開創作成の専用剪刀です。刃先は角膜輪部のカーブに沿った形状となっておりますので、簡単かつ美しい切開創作成が可能です。左用・右用のペアで使用いたします。

memo



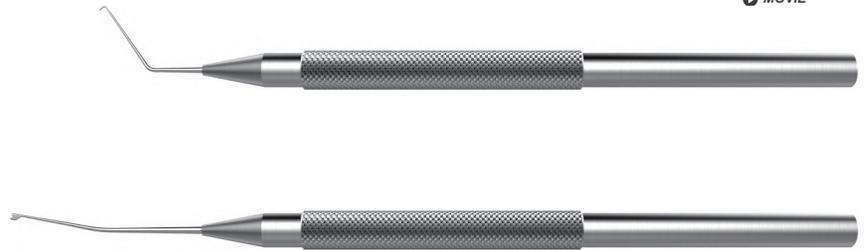
view



view



MOVIE



鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニュー
ーラ

スパー
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

AtoZ

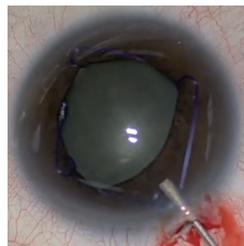
2本のフックで瞳孔拡張操作を安全、確実にコントロール。

ご考案者 留守 良太 先生
(和歌山県橋本市 トメモリ眼科・形成外科) コメント

「小瞳孔やIFISなどの症例では手術中に瞳孔拡張操作が必要となります。無理な操作を行うと、瞳孔縁や虹彩、隅角が損傷され、前房出血を起こす可能性があります。このような状況を予防し、スムーズな挿入を行うための①トメ1フック、②トメ2プッシュフックです。ビデオのように二つのフックを使用することで組織損傷を防ぎ、術後炎症を低減する事が可能です。

①はインジェクターから外したり虹彩に装着する操作に使用できます。先端は丸く加工され虹彩、水晶体前囊の損傷を防ぎます。核処理や、眼内レンズの位置調整にも使用可能です。

②は12時部の挿入に使用します。押し込む操作ではリングが滑らず位置をコントロールでき、装着後は器具を真っ直ぐ引き抜くと虹彩に損傷を与えず自然に外れる設計となっています。基本操作は2本のフックを用いて電車の屋根にある菱形のパンダグラフを縮めるように操作します。瞳孔の状態によっては②のみで挿入が可能です。」



トメ 1 (tome1) フック

M-127T 全長 97mm / 先端 0.15X1.05mm ￥30,000 JAN:4547451334842

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048002359 入 1

トメ 2 (tome2) プッシュフック

M-128T 全長 109mm / 先端 0.9×1.5mm ￥30,000 JAN:4547451334873

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048002358 入 1

memo

H-04 サイドポート虹彩剪刀・ダブル CCC 剪刀

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニュー
ーラ

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

AtoZ

専用
シリンジ
付属

Quick
Service

Best
Seller



八重剪刀®

DS-088 全長 137mm / 刃先 2mm / 径 23G ￥176,000 JAN:4547451320869

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 35327001 屈 13B1X00048002479 入 1

圧倒的な支持を誇る「縦に切れる」剪刀。

刃先はシャープな切れ味を有し、前房内でシャフトを回転させることなく垂直に開閉します。操作性に優れ、虹彩・前囊・硝子体など様々な切開に活躍する 1 本です。



八重剪刀®ショートハンドル

DS-088SH 全長 119mm / 刃先 2mm / 径 23G ￥176,000 JAN:4547451332060

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 35327001 屈 13B1X00048002479 入 1

圧倒的な支持を誇る「八重剪刀®」の
ショートハンドルモデル

刃先はシャープな切れ味を有し、前房内でシャフトを回転させることなく垂直に開閉します。操作性に優れ、虹彩・前囊・硝子体など様々な切開に活躍する 1 本です。ショートハンドルにより更に操作性が安定しました。

専用
シリンジ
付属

Quick
Service

専用
シリンジ
付属

滅菌
トレイ
付属



河合氏虹彩剪刀テーパード 23/25G

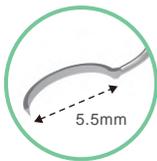
MF-806 全長 145mm / 刃先 1.5mm / 径 23/25G ￥185,000 JAN:4547451320074

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 35327001 屈 13B1X00048000575 入 1

12 時 6 時方向付近の虹彩切除に便利。

サイドポートからの虹彩切開を容易にしてくれるマイクロ剪刀です。23Gと25Gのテーパードシャフトとファインな先端により操作性が良く、刃先部分が長くその湾曲が大きいため小瞳孔の瞳孔縁を切開しやすくなっています。

memo



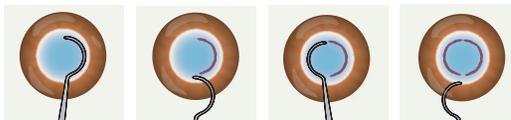
PICK UP

鈴木式 CCC マーカー

M-2177-5.5 全長 145mm / 先端 5.5mm ¥45,000 JAN:4547451321705

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 届 13B1X00048001356 入 1

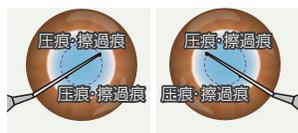
*先端は CCC のサイズを示しております。



ご考案者 鈴木 久晴 先生 (日本医科大学武蔵小杉病院 眼科) コメント

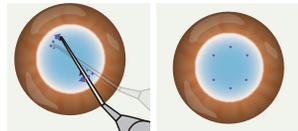
「今までの CCC マーカーは角膜へのマーキングが一般的であり、角膜形状や前房深度に影響を受けました。鈴木式 CCC マーカーは水晶体へ直接マーキングすることにより、より眼内レンズと CCC の大きさをイメージしやすくなります。挿入時には切開創の端に沿うようにすると出し入れが容易です。また、圧痕だけでもある程度跡が残りますが、染色する場合には、前房内貯留性が高い粘弾性物質を使用し、マーカーの接触面にピオクタニンを塗布し、ある程度乾かしてから使用することをお勧めします。」

(例) 左右のサイドポートより挿入



左右のサイドポートから挿入し、ポイントする。(左右各 1 回の作業で 4 点のポイントが作成されます)

(例) 複数点マーキングを行う場合



左右のサイドポートや強角膜切開創から円周に任意の数をポイントしていく。



水晶体嚢上に CCC の目安をポイントマーキング。

ご考案者 加藤 宗彦 先生 (岩手県 盛岡市 加藤アイクリニック) コメント

「サイドポートおよび強角膜切開創などから挿入が可能です。直径 5.5mm の前嚢切開を目標として、水晶体前嚢に圧痕あるいは擦過痕によるマーキングを行います。前房への挿入部位および角度を変えることにより、任意の数のマーキングを行うことができます。お好みの粘弾性物質で、前房を深くしすぎないように満たし、優しく前嚢表面を擦過すると楽にマーキングができます。トリパンブルーなどで前嚢を染色したのちに行うと、より視認性が増します。」

加藤式 CCC マーカー

受 M-2197-5.5 全長 97mm / 先端 5.5mm ¥30,000 JAN:4547451326359

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 届 13B1X00048001839 入 1

*先端は CCC のサイズを示しております。



三好氏・藤本氏 CCC マーカー

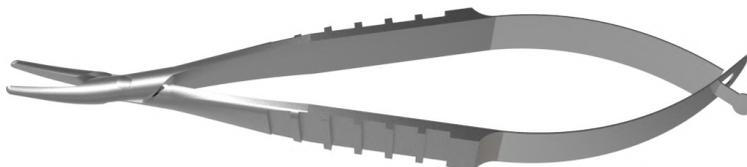
受 M-2106 全長 115mm / 先端: 内側 5.5mm / 外側 12×11mm ¥55,000 JAN:4547451321538

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 届 13B1X00048001351 入 1

*先端は CCC のサイズを示しております。

角膜上に容易に作成可能な CCC マーカー。

角膜の傾斜に合わせたマーキングをより容易にさせるため、マーカーの外側リングが若干楕円形に設計されました。さらに、内側のマーキング用リングを、外側リング中央から 1mm 患者の鼻側に取り付けることにより、水晶体中心部を目標とした角膜へのマーキングをより容易に行うことが可能となります。



チストーム用鑷子 ツイストヒンジ

M-1902THI 全長 100mm / 先端 10mm ¥30,000 JAN:4547451327356

材 SUS 薬 クラス I JMDN 35079001 届 13B1X00048001893 入 1

チストームの作成に便利な 1 本。

ヒンジ部がツイスト (捻り) 構造となっているため、剛性、耐久性ともに優れております。チストームの作成に便利なアイテムです。

鑷子

剪刀

開眼器

持針器

カニューーラ

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

ディスプレイ

AtoZ

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニュー
ーラスパー
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

AtoZ

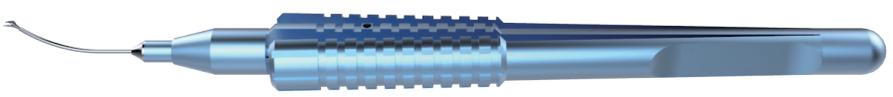
専用
シリンジ
付属Quick
ServicePICK
UP池田氏マイクロカプシュロレクシス鑷子
S-Model 25G

DS-2023 全長 117mm / シャフト 15.5mm / 径 25G ¥195,000 JAN:4547451335719

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 屈 13B1X00048002409 入 1

池田氏 CCC 鑷子は遂に 25G の新ステージへ。

CCC 鑷子の定番、池田氏 CCC 鑷子の 25G モデル。先端部が極小になったことに加え、甲の部分の角を丸めることにより、サイドポートでの引っ掛かりがなくスムーズな出し入れが可能になりました。またノングレタ加工を施すことにより、反射防止効果と組織をしっかり把持できるようになっております。より低侵襲なアプローチが可能な CCC 鑷子のハイエンドモデルです。

専用
シリンジ
付属Quick
ServicePICK
UP池田氏マイクロカプシュロレクシス鑷子
S-Model 23G

DS-2021 全長 118mm / シャフト 16.5mm / 径 23G ¥160,000 JAN:4547451335429

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 屈 13B1X00048002388 入 1

操作性抜群の池田氏 CCC 鑷子のスタンダードモデル。

CCC 鑷子の定番、池田氏 CCC 鑷子のスタンダードモデルを、更にグレードアップしました。先端部の開閉幅を大きくすること、及びノングレタ加工することによる反射防止効果で視認性が向上しております。また、ショートハンドルとショートシャフトの組み合わせにより、抜群の取り回しの良さとしの強さによるブレのない安定した操作性を実現しました。

専用
シリンジ
付属Quick
ServicePICK
UP池田氏マイクロカプシュロレクシス鑷子
BEAK 23G ショートハンドル

DS-2020 全長 118mm / シャフト 16mm / 径 23G ¥170,000 JAN:4547451334675

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 屈 13B1X00048002348 入 1

操作性抜群の池田氏 CCC 鑷子の BEAK モデル。

先端部の開閉幅を大きくすること、及び先端部内側を大きく弧状に削ることにより視認性と操作性の向上を図っております。更に先端部の爪は極小の逆エッジになっており、きっかけを作り、そのまま把持ができるので、効率よく CCC を行うことが可能です。また、ショートハンドルとショートシャフトの組み合わせにより、抜群の取り回しの良さとしの強さによるブレのない安定した操作性を実現しました。

専用
シリンジ
付属

森氏 CCC 鑷子 25G

DS-2024 全長 135mm / シャフト 16.5mm / 先端φ0.2 x 0.8mm / 径 25G ¥175,000 JAN:4547451336822

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 屈 13B1X00048002466 入 1

きっかけから、初動までワンアクションで行える優れもの。

中心からアプローチしやすいように、先端部が縦方向の動作をする CCC 鑷子です。より中心を的確に捉えやすい形状となっているので、CCC のきっかけを作りつつ、そのまま把持をして展開に持っていけるというメリットがあります。先端のワイヤー部分もきっかけが作成しやすいよう、カットしているのも特徴です。



専用
シリンジ
付属 Quick
Service

23G マイクロカプシュロレクシス 鑷子
ショートタイプ



view

DS-50102 全長 136mm / シャフト 17mm / 径 23G ¥160,000 JAN:4547451320791

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048001228 入 1

高性能・低価格のスタンダード CCC 鑷子。

先端の開口を広げ、水晶体嚢の把持をより容易にしています。また、特別にデザインされたプラットフォームが、安全確実な「水晶体嚢の把持及び、引き裂き操作」を可能にします。コストパフォーマンスに優れた高性能 CCC 鑷子です。ショートタイプでは、ショートシャフトにおけるコシの強さによるブレのない安定した操作性と、把持部と先端部が近接していることによる操作性が魅力です。



専用
シリンジ
付属

23G マイクロカプシュロレクシス 鑷子



view

DS-50101 全長 146mm / シャフト 27mm / 径 23G ¥160,000 JAN:4547451320784

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048001228 入 1

高性能・低価格のスタンダード CCC 鑷子。

先端の開口を広げ、水晶体嚢の把持をより容易にしています。また、特別にデザインされたプラットフォームが、安全確実な「水晶体嚢の把持及び、引き裂き操作」を可能にします。コストパフォーマンスに優れた高性能 CCC 鑷子です。ロングタイプでは、ハンドで小さな円を描く動作で、大きな円を描くことが可能です。手元を安定させて CCC が行えるため、美しい CCC の作成が可能となります。



滅菌
トレイ
付属 専用
シリンジ
付属 Quick
Service Best
Seller

河合氏 CCC 鑷子テーパード 23/25G



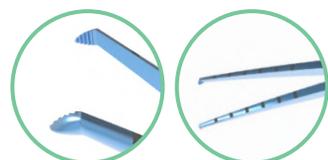
view

MF-801 全長 146mm / シャフト 29mm / 径 23/25G ¥185,000 JAN:4547451045861

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048000213 入 1

25G の繊細さと 23G の強さが融合した操作性に優れた鑷子。

前房水の漏れを最小にするため微小なサイドポートから CCC 操作が可能なウルトラファイン CCC 鑷子です。シャフト及び先端は反射防止処理済み。ノンスリップセレーションタイプの先端部は 25G でデリケートに仕上げられ、根元は 23G で安定性を保ちます。



稲村氏 カプシュロレクシス 鑷子
ファイン チタニウム スケール



view

DS-1612FB 全長 103mm / 先端 0.45mm ¥88,000 JAN:4547451336921

材 Ti 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048001354 入 1

よりの確な CCC を行うためのマーカーとして。

CCC の大きさを決める際の、鑷子のカーブの部分に 1mm 刻みでマーキングが入っていることにより、より適切な大きさでの CCC 作成が可能です。

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニュー
ーラ

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

外眼病

関連
用品

サージ
カル
ナイフ

ディス
ポー
ザブル

AtoZ

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニュー
ーラスパー
テル

その他

白内障

屈折
矯正網膜
硝子体

緑内障

角膜

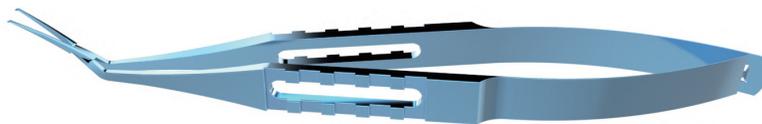
外眼部

関連
用品サージ
カル
ナイフディス
ポー
ザブル

AtoZ



E view

Quick
ServiceBest
Seller

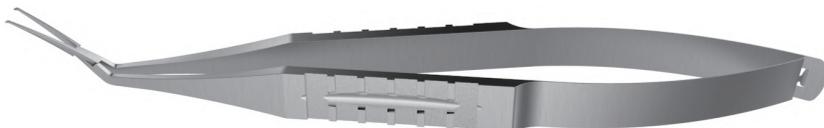
稲村氏 カプシュロレクシス鑷子 ファイン チタニウム

DS-1612F 全長 103mm / 先端 0.45mm ¥84,000 JAN:4547451321590

材 Ti 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048001354 入 1

ファインな先端とチタニウムボディが魅力の定番 CCC 鑷子。

定番の稲村氏カプシュロレクシス鑷子の先端がよりファインに、そしてチタニウムボディの軽量化により、操作性が飛躍的に向上しました。ハイクオリティながらコストパフォーマンスにも優れております。

Best
Seller

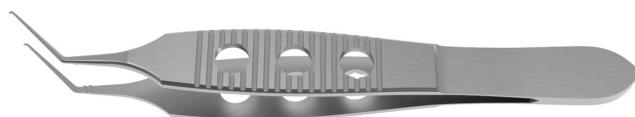
稲村氏 カプシュロレクシス鑷子 VI

M-1612 全長 110mm ¥75,000 JAN:4547451041528

材 SUS 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048001219 入 1

前房密閉性に優れた CCC 鑷子の定番。

前房密閉性に優れたデザインで、CCC術中の粘弾性物質の漏れを少なくしました。非常に精密な鑷子先端部の形状により、安全で、確実なCCCが可能です。デザインコンセプトから、素材に強度、弾力性にすぐれたステンレススチールを採用しました。

Quick
Service

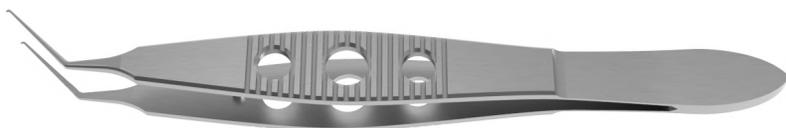
西・ユトラータ氏 サーキュラーカプシュロレクシス用鑷子

M-167R 全長 84mm ¥52,000 JAN:4547451041566

材 SUS 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048001259 入 1

ショートハンドル、ストッパー付き CCC 鑷子。

虹彩を挟むことのないよう、ストッパー機能付きとなっております。ストッパーは、強めに把持した際に起こりやすい先端の開きを防止する役割も担っております。ハンドルはスタンダード鑷子と同等のデザイン（長さやハンドル形状など）となっているため、使い慣れた操作感で CCC を行うことが可能です。

Quick
Service

ユトラータ氏 サーキュラーカプシュロレクシス用鑷子

M-167RA 全長 104mm ¥55,000 JAN:4547451041566

材 SUS 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048001260 入 1

虹彩の挟み防止ストッパー付き CCC 鑷子。

虹彩を挟むことのないよう、ストッパー機能付きとなっております。ストッパーは、強めに把持した際に起こりやすい先端の開きを防止する役割も担っております。

使いやすさと安全性を追求した定番タイプ。

使いやすさと安全性、そしてコストパフォーマンスを追求しました。45°の扁平×23Gの設計で、効率良く、また水晶体線維に対してもより安全に作業が行えます。



ハイドロカニューラ 23G

M-1524 全長 40mm / シャフト 22mm / 先端 0.7mm / 径 23G (特殊パイプ) ￥9,000 JAN:4547451326328

材 SUS 薬 クラス I JMDN 34899031 届 13B1X00048001833 入 1

かゆいところに手の届く便利なカニューラ。

先端が2段階のアングル式となっております。後嚢付近までアプローチする事が可能で、ハイドロが行き届かなかった場合などリカバリーすることも可能です。



3D view



太田式ハイドロダイセクションカニューラ 27G

M-1530 全長 38mm / シャフト 22mm / 径 27G ￥12,000 JAN:4547451031741

材 SUS 薬 クラス I JMDN 34899031 届 13B1X00048001269 入 1

memo

鑷子

剪刀

開眼器

持針器

カニューラ

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

ディスボーズ

AtoZ

H-07 核分割 (D&C 法・Phaco chop 法)

鑷子

Best Seller

剪刀



ED view



開瞼器

持針器

分割君 (徳田式核分割フック)

M-136 全長 104mm / 先端 0.6×1.0mm ¥36,000 JAN:4547451031352

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048001530 入 1

圧倒的ユーザーを誇る核分割フックのベストセラー。

発売以来多くのユーザーを誇る核分割フックのベストセラー。溝掘り分割法において、抜群の操作性を誇り、素早さ・確実性・安全性の三拍子揃った核分割フックの代名詞の商品です。

カニューーラ

スパーテル



ED view



その他

白内障

核分割スパーテル Kヴァージョン

M-136K 全長 104mm / 先端 0.5×1.5mm ¥36,000 JAN:4547451031423

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048001532 入 1

ベストセラー「分割君」のセミロングモデル。

ベストセラー商品「分割君」のバリエーションモデルとして開発されました。M-136 分割君に比べ、先端がセミロングサイズとなっております。

屈折矯正

網膜硝子体



ED view



緑内障

ベストセラー「分割君」のロングモデル。

ベストセラー商品「分割君」のバリエーションモデルとして開発されました。M-136 分割君に比べ、先端がロングサイズとなっております。

角膜

核分割スパーテル ロングヴァージョン

M-136L 全長 104mm / 先端 0.6×1.85mm ¥38,000 JAN:4547451036420

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048001533 入 1

ご考案者 藤川 王哉 先生 (福岡県 遠賀郡 いまこが眼科) コメント

「先端部に特徴があり、今まで分割君では短い感じ、フェイコチョッパーでは尖った感じと思える方がこれが最適です。サイドポートの挿入は裏返しに入れますが、慣れればより上手く核分割ができ、後嚢との空間距離を保つことが出来ます。実は発売20年になるロングセラーなのです。」

外眼部

関連用品



ED view



PICK UP

サージカルナイフ

ディスプレイ

福山・吉富式

核分割コブラシャフトスパーテル

M-1160 全長 104mm / 先端 0.6×1.0mm ¥40,000 JAN:4547451036463

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048001486 入 1



MOVIE

角膜内皮を核片の衝突から守るアイデア商品。

超音波白内障手術で分割または破砕された水晶体核片の角膜内皮への衝突による角膜内皮障害を起因とする合併症 (術後の角膜浮腫、混濁、硬い核の角膜内皮への衝突が著しい場合に起因する水泡性角膜症等) の防止を目的として開発されました。核乳化吸引中、角膜内皮に向かって浮上してくる形状が不規則な核片を押さえながら操作ができるように設計されたコブラの形状に似た二本の並んだシャフトを備えた innovative な製品です。

AtoZ



Eto view

永原式フェコチョッパー

M-136N 全長 100mm / 先端 0.3×1.0mm ¥36,000 JAN:4547451031444

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 届 13B1X00048000099 入 1



「フェコチョップ法」のベストセラーアイテム。

フェコチョップ法と共に歩み続けてきた、発売以来多くのユーザーを誇るベストセラーアイテムです。

Best Seller



永原式フェコチョッパー™左利き術者用

受 **M-136NL** 全長 100mm / 先端 0.3×1.0mm ¥36,000 JAN:4547451031451

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 届 13B1X00048000099 入 1



永原式フェコチョッパーの左利き術者用モデル。

左利き術者用に、M-136N とはチョッパー部分が反対側についております。



Eto view

コブラシャフトフェコチョッパー

受 **M-1160N** 全長 103mm / 先端 0.3×1.0mm ¥40,000 JAN:4547451032840

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 届 13B1X00048000203 入 1



角膜内皮をガードするコブラシャフトのフェコチョッパー。

破砕された水晶体核片の角膜内皮への衝突による角膜内皮障害を起因とする合併症の防止を目的に開発されたコブラシャフトスパークルのフェコチョッパーモデルです。



Eto view

二刀流チョッパー
(加藤式核分割チョッパー)

M-2212 全長 104mm / 先端 1.0×0.7mm ¥42,000 JAN:4547451328537

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 届 13B1X00048001966 入 1



MOVIE



状況に応じて D&C とチョップを使い分けられる二刀流。

先端部の片側（側面）に設けられたエッジにより水晶体核のチョップが可能です。エッジと反対側の核分割部は、ディバイド&コンカー法での核分割に適した形状となっております。チョッパー・核分割フック兼用可能なハイブリッドな1本です。

ご考案者 加藤 浩晃 先生

(京都府立医科大学附属病院 眼科 / 京都市 左京区 バプテスト眼科クリニック) コメント

「特に US 時に分割君でチョップをしていたり、分割君とフェコチョッパーの2本を使用されている場合は、この1本で今よりも手術がスムーズになります。」

PICK UP

鑷子

剪刀

開眼器

持針器

カニューラ

スパークル

その他

白内障

屈折矯正

網膜硝子体

緑内障

角膜

外眼病

関連用品

サージカルナイフ

ディスプレイ

AtoZ

H-07 核分割 (D&C 法・Phaco chop 法)

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニューーラ

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

ディスプレイ

AtoZ



view



MOVIE

中京式スパーテル

M-1112 全長 110mm / 先端 0.5×0.9mm ¥36,000 JAN:4547451030621

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048001485 入 1



PICK UP

分割手法を問わず使用できるオールマイティーな 1 本。

溝掘り分割法、フェイコチョップ法、どちらの方法にも対応できるようにデザインされており、やわらかい核から硬い核まですべての症例に対応できます。先端は草刈鎌形状になっております。刃の部分は若干屈曲しており、水晶体溝の側面に刃が面として接触しやすく、分割しやすくなっています。水晶体嚢に直接触れない刃の内側部分は研磨されており、硬い核でも切開が可能で、フェイコチョップ法が容易にできます。研磨された内側以外は鈍な形状になっており、水晶体嚢を推さえることも可能です。核の回転や分割では、鉛筆を指の中で転がすようにスパーテルを回転させること、フェイコチョップ法では、刃の切れる方向に鉤を振り下ろすように切開し、その後スパーテルを回転させ分割することが操作のポイントです。



view



MOVIE

M フック核分割用フック

M-1101 全長 117mm / 先端 0.5×1.0mm ¥40,000 JAN:4547451030560

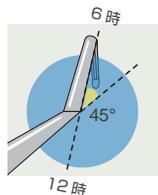
材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048001505 入 1



PICK UP



view



MOVIE

三好氏チョッパー

M-2105 全長 101mm / 先端 0.2×1.0mm ¥40,000 JAN:4547451321521

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048001350 入 1



PICK UP

絶妙なアングルによる中心部へのチョップコントロールが魅力。

フック先端部に 45°の傾斜を持たせたご存知三好チョッパー。この絶妙なアングルと先端の切断部デザインにより、6 時の赤道部から核中心部へ、反れずに真っすぐと美しい核分割が行えます。特に硬い核において優れたパフォーマンスを発揮します。



view



MOVIE

海谷式マルチフック

M-2170 全長 118mm / 先端 0.2×0.5mm ¥38,000 JAN:4547451322467

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048001511 入 1



核分割とマニピュレーションをこなすマルチな 1 本。

先端部を扁平に近い形にすることにより、内側での水晶体核のチョップが可能となります。さらに、チョップ後のマニピュレーション等も行ないやすい形状となっております。

ご考案者 海谷 忠良 先生 (浜松市 中区 海谷眼科) コメント

「多数の手術経験を重ねることで、0.1mm 単位までこだわった長さや角度にデザインしてみました。膨化した白内障に沿うような曲がり角度により、核分割が可能となります。術中操作の可動域が少なく済むことで、安全性と挿入部の組織損傷を出来るだけ抑えることが可能です。」



ラウンドディバイダー



EVIEW

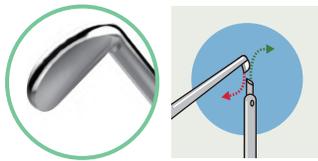
DS-016 全長 101mm / 先端 0.5×0.5mm ￥43,000 JAN:4547451336815

材 Ti 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048002472 入 1



後囊にも気を配る優れもの。

先端部を球体にすることによって、後囊へのダメージを気にせずに核の分割が可能です。

深作式スナップアンドスプリットフック
核分割用

M-1100 全長 110mm / 先端 0.4×0.65mm ￥38,000 JAN:4547451030553

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048001522 入 1



「スナップアンドスプリット法」による安全な核分割を実現。

ご考案者 深作 秀春 先生 (横浜市 西区 深作眼科) コメント

「スナップアンドスプリット法やフェイコチョップ法にて、安全に核を分割するフックです。先端が小さいために安全性と操作性に優れます。核分割時に後囊破囊が起こらず、核の回転や保持がしやすく、フック先を横にして超音波乳化吸引術中の後囊保護にも活躍します。また、フックの操作性が良いことで、フェムトセカンド LASIK フラップを起こす際に使うなど、多くの眼科手術時に使用できます。

スナップアンドスプリット法は、フェイコチョップを中心部に吸引固定し、図のようにフックを刺入させ、お互いを矢印の方向にスナップさせます。これはY字型に伸びる水晶体線維の構造を利用したものであり、無理なくスムーズに分割する事が可能です。核中心部付近の狭い動作範囲で行えるため、チン小帯に対しても負担が軽減されます。」

memo

鑷子

剪刀

開眼器

持針器

カニュー
ーラスパー
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

AtoZ

H-08 核分割 (プレチョップ法 ・ その他)

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニュー
ーラ

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

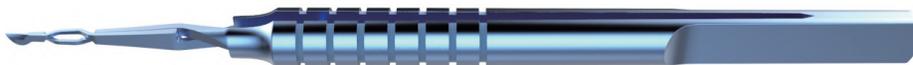
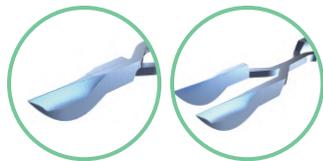
外眼部

関連
用品

サージ
カル
ナイフ

ディス
ポー
ザブル

AtoZ



3D view

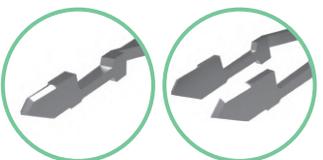
マイクロプレチョッパー

DS-502 全長 120mm / 先端 1.5×3.5mm ¥ 150,000 JAN:4547451332480

材 Ti 薬 クラス I JMDN 35327001 届 13B1X00048002228 入 1

チタン製の「安全・快適」を追求したマイクロプレチョッパー。

先端の形状を小型、ブレード状にすることで、穿刺時の摩擦抵抗が大幅に軽減され、核の硬度に関わらずスムーズな穿刺が可能になりました。チタニウム製のため、軽量であり操作性にも優れております。



ブレードプレチョッパー

MA-001 全長 125mm / 先端 1.2×2.5mm ¥ 145,000 JAN:4547451327165

材 SUS 薬 クラス I JMDN 35327001 届 13B1X00048002043 入 1

「安全・快適」を追求したブレードプレチョッパー。

先端の形状を小型、ブレード状にすることで、穿刺時の摩擦抵抗が大幅に軽減され、核の硬度に関わらずスムーズな穿刺が可能になりました。



核サスティーナ

受 **MA-2199** 全長 105mm / 先端 0.4×1.6mm ¥ 34,000 JAN:4547451327172

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 届 13B1X00048001887 入 1

より安全なプレチョップをサポートするサスティーナ。

核の側面をしっかりと支えられるよう、先端は緻密に計算された弱湾曲のヘラ状の面となっております。核の硬度が高い場合など、プレチョップをより安全に行うことが可能です。

memo



小切開核分割用鑷子 スプリングハンドル

受 **M-650** 全長 100mm / 先端 1.0×1.3mm ¥46,000 JAN:4547451032779

材 SUS 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048001217 入 1



一手法にて核を破碎する分割鑷子。

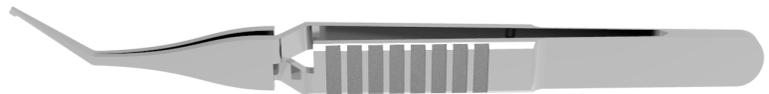
核分割を一手法にて行う専用の器具。核を十分に浮かせた状態で、静かに溝を掘り、そこから鑷子の開く力で核を分割させます。左右均等の力で核の分割が可能のため、水晶体囊およびリン小帯への負担軽減が期待できます。またサイドポートを作成する必要がないという利点もあります。



小切開核分割用鑷子 クロスアクションハンドル

受 **M-651** 全長 100mm / 先端 1.0×1.3mm ¥46,200 JAN:4547451032786

材 SUS 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048001217 入 1



一手法にて核を破碎する分割鑷子。(クロスアクションタイプ)

核分割を一手法にて行う専用の器具。核を十分に浮かせた状態で、静かに溝を掘り、そこから鑷子の開く力で核を分割させます。左右均等の力で核の分割が可能のため、水晶体囊およびリン小帯への負担軽減が期待できます。またサイドポートを作成する必要がないという利点もあります。

memo

鑷子

剪刀

開眼器

持針器

カニュー
ーラスパー
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

AtoZ

H-09 I/A・皮質吸引・後嚢研磨・前房メインテナー

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニュー
ーラ

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

AtoZ



FLACSにおけるゼロフェイコをサポートする I/A チップ。

ご考案者 柴 琢也 先生 コメント(東京慈恵会医科大学 眼科)

「FLACS は、レーザーを用いて水晶体を細分化することによって、その後の超音波発振を軽減させることが可能ですが、その分より吸引圧を上げる必要があります。超音波チップを用いると吸引口が後嚢側に近いため後嚢破損のリスクがあり、従来の I/A チップを用いると吸引口が小さく超音波発振がないため水晶体の吸引除去を行うには非力です。これらを解決すべく本チップを開発しました。FLACS におけるゼロフェイコを行うために有用なツールです。」

柴式 FLACS I/A チップ

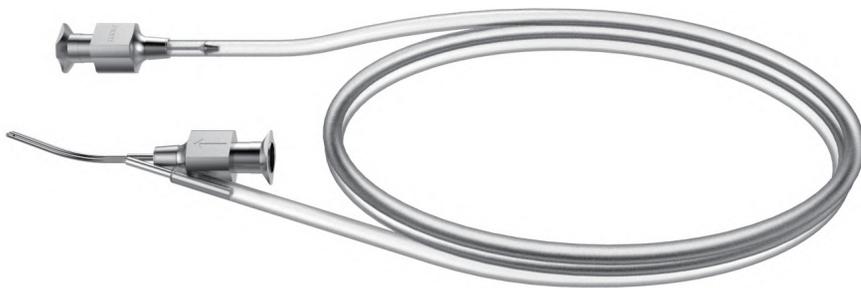


MOVIE view

受 **A-011** 全長 22.6 / シャフト 16mm / 内径 0.55 外径 0.85mm φ ￥200,000 JAN:4547451332718

材 SUS 薬 クラス I JMDN 38749000 届 13B1X00048002246 入 1

Best Seller



シムコ吸引灌流カニューラ オリジナルモデル 23G

M-104 全長 35mm / 先端 19mm / 径 23G ￥30,000 JAN:4547451030454

材 SUS 薬 クラス I JMDN 34899021 届 13B1X00048001267 入 1

● 特殊 23G バイブ : 内径 0.42mm (通常 0.3mm)

コストパフォーマンスに優れたマニュアル対応 I/A 針。

吸引と灌流を 1 本で行うことが可能です。I/A をマニュアル操作し、自在にコントロール出来る点が特長です。先端は 12 時方向および創口下 (前嚢側の皮質) の皮質除去が便利に行えます。操作性とコストパフォーマンスに優れたベストセラー商品です。

【交換用パーツ】

M-104-1 針のみ ￥26,000 JAN:4547451030461

M-104-2 交換用コネクタ ￥4,200 JAN:4547451030478

M-104-3 交換用チューブ 長さ 30cm ￥600 JAN:4547451030485

材 SUS(M-104-1、M-104-2)、シリコン(M-104-3)

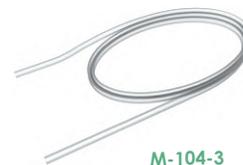
薬 クラス I JMDN 34899021 届 13B1X00048001267 入 1



M-104-1



M-104-2



M-104-3

ポリリッシャー機能を兼ね備える必需吸引針。

バイマニュアル法による残留皮質吸引時の吸引効率をUPさせることを目的に、吸引ポートを最先端部から、より近い位置に設けました。また、より安全な操作を目的に、最先端部の形状は鈍になっております。さらには、最先端部に簡易的なコーティングを施しておりますので、後嚢の研磨が可能となります。



松島式皮質吸引針 23G

受 **M-2176** 全長 31mm / シャフト 15mm / 径 23G ￥18,000 JAN:4547451321682

材 SUS 薬 クラス I JMDN 34899031 届 13B1X00048001457 入 1

PICK UP

高い吸引力が魅力の皮質吸引針。

特殊パイプを使用しているため、通常の23Gより強い吸引が可能です。12時方向の皮質吸引も便利に行えます。川野式前房灌流カニューラ（M-91）との併用をお勧めいたします。



PICK UP

鉏子

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

網膜硝子体

緑内障

角膜

外眼部分

関連用品

サージカルナイフ

ディスプレイ

AtoZ

川野式上方皮質吸引針 吸引ポート 0.3mm

M-91A 全長 30mm / シャフト 14mm / 径 23G ¥8,760 JAN:4547451033127

材 SUS 薬 クラス I JMDN 34899031 届 13B1X00048000176 入 1

●特殊 23G パイプ：内径 0.42mm（通常 0.3mm）

高い灌流量が魅力の前房灌流カニューラ。

特殊パイプを使用しているため、通常の23Gより強い灌流が可能です。川野式上方皮質吸引針（M-91A）の強い吸引力に対応しております。



川野式前房灌流カニューラ 23G

M-91 全長 33.5mm / シャフト 17.5mm / 径 23G ¥8,000 JAN:4547451033110

材 SUS 薬 クラス I JMDN 34899031 届 13B1X00048000187 入 1

●特殊 23G パイプ：内径 0.42mm（通常 0.3mm）

前房メインテナー 23G

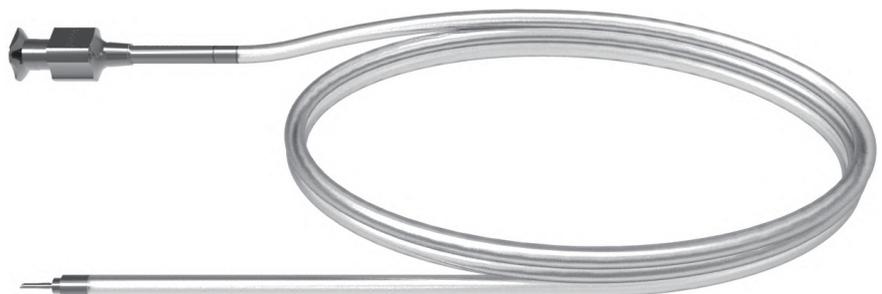
M-151 全長 8mm / シャフト 4mm / 径 23G ¥11,000 JAN:4547451327189

材 SUS 薬 クラス I JMDN 34899021 届 13B1X00048001897 入 1

インフュージョン needles 用シリコンチューブ 30cm1.4x2.5（交換用）

M-570-3 全長 30cm 1.4x2.5 ¥720 JAN:4547451323884

材 シリコン 薬 クラス I JMDN 34899021 届 13B1X00048001245 入 1



前房メインテナーのスタンダードモデル。

スタンダードな前房メインテナー。抜け防止構造となっているため、縫着の必要がなく便利です。



3D view



Best Seller

前囊下ワイパー

M-2023 全長 116mm / 先端 1.8x0.65mm ¥38,000 JAN:4547451330639

材 SUS 薬 クラス I JMDN 11701001 届 13B1X00048002104 入 1



MOVIE

前囊下残留皮質をワイパーのごとくこそぎ取る優れたもの。

ご考案者 堀井 崇弘 先生（静岡市静岡市立静岡病院眼科）コメント

「白内障手術時の残留上皮細胞や残留皮質は、術後の後発白内障、前囊混濁、前囊収縮の一因であり、それらが視機能低下をもたらし、さらに眼底検査、眼底治療を困難にします。この前囊下ワイパーは、サイドポートより挿入でき、全周の前囊下残留皮質をこそぎ取ることで、よりきれいな白内障術後となります。手順は、I/A 終了後、嚢内に粘弾性物質を満たしてから、この前囊下ワイパーで前囊下残留皮質を除去し、眼内レンズを挿入後 I/A にて前房洗浄すれば、ほとんど手間はかかりません。」

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニュー
ーラスパー
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

AtoZ



ダイヤモンド バイマニュアル 灌流チップ

受 **B1-21-02T** 全長 38mm / 5mm Dual Ports / 径 21G ￥67,000 JAN:4547451336006

材 Ti 薬 クラス I JMDN 34899031 届 13B1X00048002426 入 1



バイマニュアルハンドピース 灌流チップ用チタン Blue

受 **B1-00** 全長 97mm ￥55,000 JAN:4547451336020

材 Ti 薬 クラス I JMDN 35384000 届 13B1X00048002427 入 1



ダイヤモンド バイマニュアル 吸引チップ

受 **B2-23-01T** 全長 38mm / 3mm Single Ports / 径 23G ￥67,000 JAN:4547451336013

材 Ti 薬 クラス I JMDN 34899031 届 13B1X00048002426 入 1



バイマニュアルハンドピース 灌流チップ用チタン Gold

受 **B2-00** 全長 97mm ￥55,000 JAN:4547451336037

材 Ti 薬 クラス I JMDN 35384000 届 13B1X00048002427 入 1

memo

専用
シリンジ
付属

Quick
Service

PICK
UP

DS-2022S



DS-2022L



バージョン2に進化し、性能が更に向上したレンズグラバー。
眼内レンズをワンアクションで摘出。
ICL セッティングにも最適。



ご考案者 野口 三太郎 先生 コメント

(仙台市 ASUCA アイクリニック 仙台マークワン / 兵庫県 姫路市 ツカザキ病院 眼科)

「眼内レンズは眼内分割の後に小切開から摘出が基本であった。しかし、レンズグラバーを用いると、丸ごと小切開からワンアクションにて摘出可能となった。切開創の拡大もごくわずかである。特に摘出操作が困難な親水性レンズ、シリコンレンズが摘出しやすくなったのは術者にとって福音である。

バージョン2に進化したレンズグラバーは、設計強度を上げることで、把持力をあげたため、ワンアクションレンズ摘出率が向上し、鑷子の被損率も低下させることが出来た。

また、これまで困難であったシリコンレンズの摘出が分割無しにワンアクションで摘出可能になり、ロングバージョンにおいては、バックマン型鑷子のようにICLを簡単、安全にカートリッジに装填することが可能になった。」

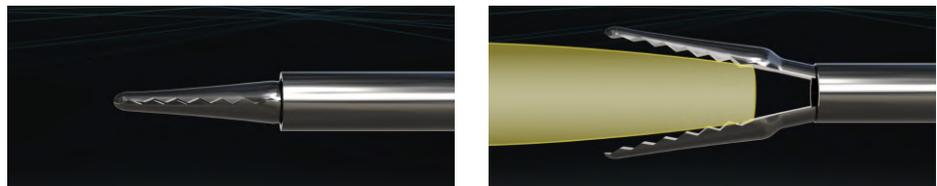
野口氏 IOL 把持鑷子 19G Lens Grabber II

DS-2022S ショート 全長 137mm / シャフト 17.5mm / 径 19G ¥200,000 JAN:4547451336341

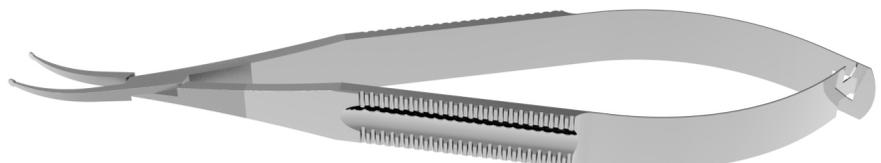
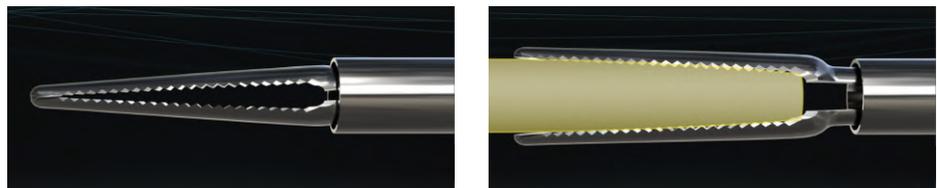
DS-2022L ロング 全長 159mm / シャフト 40.0mm / 径 19G ¥200,000 JAN:4547451336396

材 Ti (先端 SUS) 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048002452 入 1

従来のレンズ鑷子



レンズグラバー



シェパード氏眼内レンズ鑷子

M-11R 全長 115mm ¥52,000 JAN:4547451041399

材 SUS 薬 クラス I JMDN 16209001 届 13B1X00048000600 入 1



眼内レンズの摘出にも優れたレンズ鑷子。

先端の円形状によりホールド性を高め、均一の圧力でレンズを保持することが可能。

近年ではレンズを摘出する際にも、面で捉えて取り出すことができるので、短時間で安全なレンズの摘出を可能にしています。

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニュー
ーラ

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

AtoZ

H-10 眼内レンズ鑷子・眼内レンズ剪刀

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニューーラ

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

ディスパーザブル

AtoZ

PICK UP



眼内レンズ鑷子 ギャスキンスフト型

M-161R ソフト用 全長 102mm ￥50,000 JAN:4547451327196

材 SUS 薬 クラス I JMDN 16209001 屈 13B1X00048001888 入 1

フォールダブルレンズ挿入鑷子の理想形。

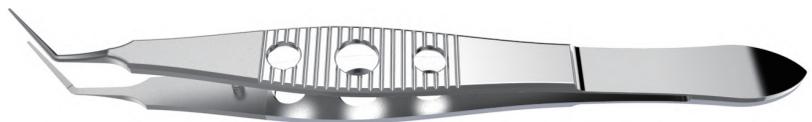
フォールダブル眼内レンズを優しくホールドするよう鑷子面が湾曲となっております。また、先端は眼内レンズを傷つけることのないよう、鏡面仕上げ、角丸形状に設計しております。

Quick Service

Best Seller



ED view



眼内レンズ前嚢用鑷子 ギャスキン型

M-160R ハード用 全長 107mm ￥50,000 JAN:4547451041481

材 SUS 薬 クラス I JMDN 16209001 屈 13B1X00048000599 入 1

ハードレンズ挿入鑷子の定番モデル。

発売以来、人気を誇る眼内レンズ挿入鑷子。主にハードレンズ用として開発された商品です。一手法における核分割鑷子としても活用することが可能です。



フォークナー氏 I.O.L. 挿入用鑷子

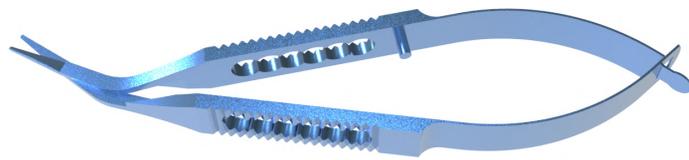
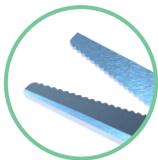
M-1601 ソフト用 全長 107mm ￥58,000 JAN:4547451041481

材 SUS 薬 クラス I JMDN 16209001 屈 13B1X00048001292 入 1

フォールダブルレンズを傷つけない鏡面加工・角丸の挿入鑷子。

先端部は鏡面加工および角丸加工しているため、ソフトレンズを傷つけません。

PICK UP



IOL カッター チタニウム

DS-10708 全長 90mm / 刃先 5.5mm ￥84,000 JAN:4547451320821

材 Ti 薬 クラス I JMDN 35327001 屈 13B1X00048001661 入 1

「滑らず・安全に・確実に」眼内レンズ切断剪刀の理想形。

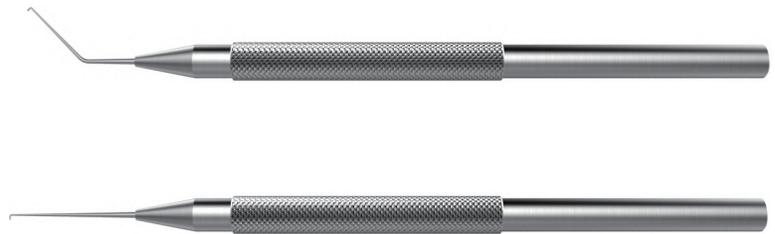
IOL の入替や手術時におけるトラブルの際、IOL を眼外へ取り出すために、IOL を切断する剪刀です。刃には滑らずしっかりと切断するためのギザ加工が施してあります。また前房内の粘弾性物質の漏れを少なくするため薄刃を採用し、さらに水晶体嚢や虹彩などを傷付けないように先端は鈍になっています。



EDview

シンスキー氏型
眼内レンズポジショニング用フック

M-127C	曲	全長 99mm / 先端 0.2×0.5mm	¥ 24,000	JAN:4547451031024
M-127S	直	全長 101mm / 先端 0.2×0.5mm	¥ 24,000	JAN:4547451031031
材	SUS	薬	クラス I	JMDN 32767000 届 13B1X00048001261 入 1



Best Seller

鉏子

剪刀

開瞼器

持針器

カニューーラ

スパーテル

眼内レンズフックのベストセラー。

IOL コントロール用のスタンダードなフックです。眼内レンズの回転、前後等の操作が行えます。直タイプとアングルタイプの 2 タイプからお選びいただけます。

その他



EDview

眼内レンズ用プッシュアンドプル鉤

M-128C	曲	全長 109mm / 先端 0.7×0.7mm	¥ 26,000	JAN:4547451031048
M-128HC	30° 曲	全長 108mm / 先端 0.7×0.7mm	¥ 26,000	JAN:4547451326298
M-128S	直	全長 109mm / 先端 0.7×0.7mm	¥ 26,000	JAN:4547451031079
材	SUS	薬	クラス I	JMDN 32767000 届 13B1X00048000334 (M-128C,M-128S) 入 1 13B1X00048001831 (M-128HC)



Best Seller

白内障

屈折矯正

網膜硝子体

スタンダードな溝タイプの眼内レンズフック。

先端の溝を利用して IOL コントロールを行うスタンダードなフックです。その他に、虹彩レトラクター、核分割にも使用が可能です。3 種類のシャフトのタイプからお選びいただけます。

緑内障

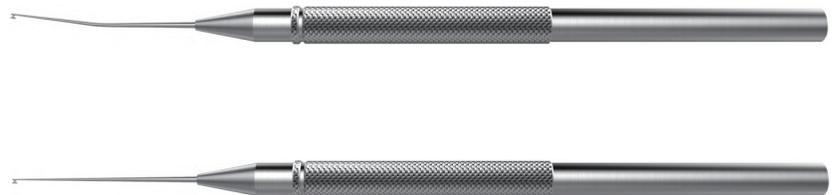
角膜



EDview

眼内レンズ用プッシュアンドプル鉤 深溝式

M-128E	曲	全長 109mm / 先端 0.75×0.7mm	¥ 26,000	JAN:4547451031062
M-128D	直	全長 109mm / 先端 0.75×0.7mm	¥ 26,000	JAN:4547451031055
材	SUS	薬	クラス I	JMDN 32767000 届 13B1X00048001558 入 1



深溝タイプの眼内レンズフック。

よりしっかりと IOL を引っ掛けてコントロールができるよう、先端が深溝タイプとなっております。その他に、虹彩レトラクター、核分割にも使用が可能です。直タイプとアングルタイプの 2 タイプからお選びいただけます。

外眼部

関連用品

サージカルナイフ

ディスプレイ

AtoZ

鑷子

剪刀

開瞼器

持針器

カニューーラ

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

関連用品

サージカルナイフ

ディスプレイ

AtoZ



森井式眼内レンズフック “かおりの逆フック”

M-127CR 全長 98mm / 先端 0.2×0.5mm ¥30,000 JAN:4547451320029

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048000576 入 1

眼内レンズ摘出に最適な 1 本

ご考案者 森井 香織 先生（兵庫県 明石市 あさざり病院 眼科）コメント

「眼内レンズを摘出する必要があるような症例では、眼内レンズを虹彩上に引き上げる際に前房内操作が大きく、虹彩や角膜内皮に障害をあたえるきらいがあります。レンズフックは眼内レンズを回転させながら垂直下方向に操作していきますので、レンズは必ず下方向に押し込まれ、逆の上方向への動きを行おうとすると乱雑になります。この器具は、レンズフックの先端を逆方向に曲げることにより、今までの器具にはなかった前房内垂直上方向への動きをスムーズに行うことが可能です。眼内レンズ支持部に逆レンズフック先端をあて回転させると、自然にフックが眼内レンズ後面にまわり、眼内レンズが水晶体囊から虹彩上に出てきます。また、眼内レンズ縫着時のレンズコントロールも容易にでき、白内障手術時の眼内レンズのトラブルにも、レンズフックと逆レンズフックを左右サイドポートから同時に使用することで、簡単に対応でき、便利です。」

Dual Chop テクニック 超硬い核の分割に救世主。

大内 雅之 先生（京都市 大内雅之アイクリニック）コメント

「なんとか割って処理できるか」・・・ところが、始めてみるとどうしても割れない核。時に遭遇します。硬くてチップが打ち込めなかったり、上半分だけが割れて、底の方が割れずに残ったり、分割不全には様々なパターンがあります。一度不完全な分割に陥った核は、超音波チップとフックを用いたまま水平面上で分割動作を繰り返しても、分割操作の力が、ますます伝わりにくい形になっているので、全く異なった力を加えてやる必要があります。

核の下に粘弾性物質を敷き、後囊との間にスペースを作ったら、その空間で、核の下に逆レンズフックを潜り込ませます。先端は上を向いているので、後囊とは屈曲部のみが接するため、破損の危険無く挿入出来ます。そして核を少し持ち上げたら、もう一方の手に持ったフェイスチョッパーを、こちらは核の上面から突き刺し、二本の器具で挟み撃ちするように核にめり込ませてゆきます。この時点で、多くの核は割れていますが、割れていないときは、このまま二本の器具を左右、または前後に動かすと良いでしょう。どんなに硬いタンパク質の塊も、尖った金属で挟めば、切れてくれます。逆レンズフックを使った、「Dual Chop 法」、皆様の難症例対策に、最終手段としてご用意ください。」



MOVIE

PICK UP



チタニウムレンズフック

DS-015 全長 108mm / 先端 0.4mm ¥40,000 JAN:4547451321231

材 Ti 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048001071 入 1

360 度コントロールが魅力の高機能レンズフック。

レンズ操作部の先端が球状のため、眼内レンズや組織を押し下げ際のダメージ軽減や、眼内レンズのポジショニング等における 360 度全ての方向への操作が可能な高機能レンズフックです。



ノーホールレンズ用フック

M-134 全長 108mm / 先端 1mm ¥28,000 JAN:4547451041429

材 SUS 薬 クラス I JMDN 32767000 屈 13B1X00048001262 入 1

先端の分岐された異なるフックでお好みの操作を実現。

先端の分岐された異なるフックを使いわけることにより、IOL を自在にコントロールすることが可能です。また、湾曲側を虹彩レトラクターとして使用することも可能です。