



Geuder®

# Ophthalmic Surgical Instruments Catalogue

---

2024

M A D E I N E U R O P E



  
Duckworth & Kent

## 品質の再確認

### Quality Management

エムイーテクニカでは、入荷した全ての製品について専任のスタッフが丁寧に検品を行っています。メーカーの厳しい品質基準をクリアした製品を再度チェックすることで、より高い品質の基準が生まれると信じています。

## 品質の再生

### Reproduction

長期間の使用でかみ合わせに不具合が生じた鑷子や切れ味が劣化した剪刀などの器具は、メーカーの熟練工による修理が行われます。高い精度と安全性が求められるマイクロサージェリー器具を安心してご使用いただける体制が整っています。

# Ophthalmic Surgical Instruments Catalogue

2024

MADE IN EUROPE

鑷子	01
剪刀	02
IOL 摘出・二次挿入	03
白内障サポート	04
核分割	05
ハンドピース・カニューラ	06
眼球固定リング	07
フック・スパーテル	08
開瞼器	09
ゲージ・カリパー	10
持針器・替刃ホルダー	11
ダイヤモンドナイフ	12
乱視・屈折矯正	13
緑内障	14
硝子体	15
網膜	16
斜視	17
眼瞼	18
涙器	19
器具洗浄器	20
滅菌トレー	21

01 鑷子 Forceps

DK 鑷子 .....01-04  
DK Forceps

ゴイダー 鑷子 .....05-06  
Geuder Forceps

IOL 鑷子 .....07-08  
IOL Forceps

カプセル鑷子 .....09-10  
Capsulorhexis Forceps

マイクロカプセル鑷子 .....11-12  
Micro Capsulorhexis Forceps

CCCマーカー・マイクロ器具用アクセサリ .....13  
CCC Markers・Accessories for Micro Instruments

器具洗浄キット .....14  
Cleaning System

02 剪刀 Scissors

マイクロ剪刀 .....15-16  
Micro Scissors

スプリング剪刀 .....17-19  
Spring Scissors

角膜剪刀 .....20  
Corneal Scissors

眼科剪刀 .....21  
Eye Scissors

斜視剪刀・眼球摘出用剪刀 .....22  
Strabismus Scissors・Enucleation Scissors

03 IOL摘出・二次挿入 IOL Extraction・Secondary IOL Implantation

強膜内固定用マーカー・鑷子 .....23-26  
Markers・Forceps

IOLカッター・IOL摘出鑷子 .....27  
IOL Cutters・IOL Nucleus Removal Forceps

04 白内障サポート Cataract Support

前囊／虹彩リトラクター .....28  
Capsule/Iris Retractors

CTRインジェクター・フック .....29  
CTR Injector・Hook

05 核分割 Nucleus Dividers

核分割フック .....30  
Nucleus Dividing Hooks

核ディバイダー .....31-32  
Nucleus Dividers

プレチョッパー .....33  
Prechoppers

核サステイナー .....34  
Nucleus Sustainers

06 ハンドピース・カニューラ Handpieces・Cannulas

バイマニュアルハンドピース .....35  
Bimanual Handpieces

I/Aハンドピース・吸引チップ .....36  
I/A Handpieces・Aspiration Tips

カニューラ .....37-38  
Cannulas

テノン麻酔針・前房メインテナー .....39  
Tenon Injection Cannulas・Anterior Chamber Infusion Cannulas

07 眼球固定リング Fixation Rings

眼球固定リング・輪匙・核分割鑷子 .....40  
Fixation Rings・Lens Loops・Nucleus Crackers

08 フック・スパーテル Hooks・Spatulas

IOLフック .....41  
IOL Hooks

スパーテル .....42  
Spatulas

09 開瞼器 Eye Speculums

バネ式開瞼器 .....43  
Spring Eye Speculums

ネジ・スライド式開瞼器 .....44  
Adjustable Eye Speculums

スライド式開瞼器 .....45  
Adjustable Eye Speculums

ネジ調節式開瞼器 .....46-48  
Adjustable Eye Speculums

吸引式開瞼器 .....49-52  
Aspirating Eye Speculums

10 ゲージ・カリパー Gauge・Calipers

排水器・切開創ゲージ .....53  
Drainers・Incision Gauge

カリパー .....54  
Calipers

11 持針器・替刃ホルダー Needle Holders・Blade Holders

持針器 .....55-57  
Needle Holders

持針器・替刃ホルダー .....58  
Needle Holders・Blade Holders

## 12 ダイヤモンドナイフ Diamond Knives

ダイヤモンドナイフ ..... 59  
Diamond Knives

## 13 乱視・屈折矯正 LRI・Toric

角膜移植 ..... 60  
Keratoplasty  
フリリング・スーチャー・マーカー ..... 61  
Scleral Fixation Rings・Suture Markers  
LRI/Toricマーカー・Toric角度ゲージ ..... 62  
LRI/Toric Markers・Toric Gauge  
ICL 鑷子・ICL マニピュレーター ..... 63  
ICL Forceps・ICL Manipulators  
レンチクル鑷子・レンチクルセパレーター ..... 64  
Lenticule Forceps・Lenticule Separators

## 14 緑内障 Glaucoma

トラベクトミー ..... 65  
Trabeculotomy  
NPT 鑷子・トラベクトミー ..... 66  
NPT Forceps・Trabeculotomy  
トラベクトミーパンチ ..... 67  
Trabeculotomy Punches  
結膜／虹彩鑷子・マイクロ剪刀 ..... 68  
Conjunctiva/Iris Forceps・Micro Spring Scissors

## 15 硝子体 Vitreoretinal

硝子体内注射ガイド ..... 69  
Intravitreal Injection Guides  
硝子体手術用アクセサリ ..... 70  
Accessories for Vitreoretinal Surgery  
プラグ鑷子・バックフラッシュハンドピース ..... 71  
Plug Forceps・Backflush Handpieces

## 16 網膜 Retina

網膜剥離 ..... 72  
Retinal Detachment  
強膜圧迫子 ..... 73  
Scleral Depressors

## 17 斜視 Strabismus

斜視剪刀 ..... 74  
Strabismus Scissors  
斜視鉤 ..... 75  
Strabismus Hooks  
クレンメ・開瞼鉤 ..... 76  
Clamps・Lid Retractors

## 18 眼瞼 Eyelid

角板・鑷子 ..... 77  
Lid Plates・Forceps  
挟瞼器・異物鑷子 ..... 78  
Chalazion Forceps・Foreign Body Forceps  
鋭匙・異物針 ..... 79  
Chalazion Curettes・Foreign Body Needles  
睫毛鑷子 ..... 80-81  
Cilia Forceps  
アイシールド ..... 82  
Eye Shields

## 19 涙器 Lacrimal

涙道 ..... 83  
Lacrimal Passage  
涙点拡張針 ..... 84  
Lacrimal Dilators  
彫骨器 ..... 85  
Bone Nibbling Rongeurs  
涙嚢摘出鉤 ..... 86  
Lacrimal Retractors

## 20 器具洗浄器 Instruments Cleaners

スワール 洗浄水・器具洗浄器 ..... 87-88  
Swirl

## 21 滅菌トレー Sterilizing Trays

PST 滅菌トレー ..... 89-92  
PST Sterilizing Trays  
シンメトリー 滅菌トレー ..... 93  
Symmetry Sterilizing Trays

## お取り扱いについて

眼科用器具の取扱いに関する注意 ..... 94  
洗浄・滅菌の手順 ..... 95

## ✓ DKマイクロ鑷子 2-110シリーズ

30年以上に渡り、D&K社のマイクロ鑷子のベストセラーモデルとして評価の高い「2-110」

同製品を頂点とした最新のシリーズは、CNC工作機械\*により継ぎ目なく切削加工され、特徴的なデザインの継承と進化を両立させました。

\*CNC工作機械とは... コンピューター制御(CNC: Computer Numerical Control)により、精密な切削加工から仕上げまでの工程を自動で行う工作機械のことです。



2-110 角膜/縫合鑷子 0.12mm歯



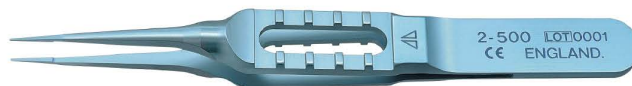
角膜把持用の鉤と縫合用のプラットホームを備えたDK定番のマイクロ鑷子。マイクロサージェリー全般に使用できる汎用性の高い製品です。



2-100 角膜/縫合鑷子 0.25mm ピアス型ノッチ



角膜把持用のノッチと縫合用のプラットホームを備えたマイクロ鑷子。組織の挫滅を最小限に抑えます。



2-500 縫合鑷子

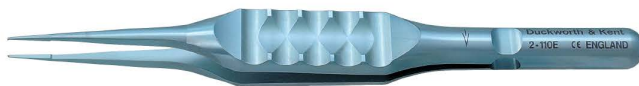


2-132 コリブリ鑷子 0.12mm歯



✓ DKマイクロ鑷子 E-Range

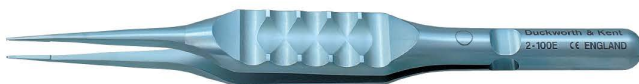
チタニウム合金を継ぎ目なく切削加工し、独創的なフォルムに仕上げたマイクロ鑷子「E-Range」  
滑らかに加工されたハンドルの把持部に刻まれた立体的な幾何学模様が、絶妙なフィット感で手に馴染みます。



- 2-110E 角膜／縫合鑷子 0.12mm歯 E
- 2-110-1E 角膜／縫合鑷子 0.10mm歯 E
- 2-118E 強膜／縫合鑷子 0.30mm歯 E
- 2-110-3E 角膜／縫合鑷子 0.12mm歯 非突出型 E



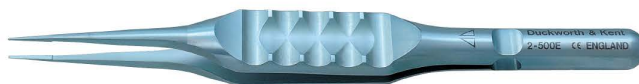
角膜把持用の鉤と縫合用のプラットフォームを備えたマイクロ鑷子。  
マイクロサージェリー全般に使用できる汎用性の高い製品です。



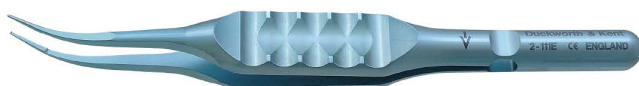
- 2-100E 角膜／縫合鑷子 0.25mm ピアス型ノッチ E
- 2-100-1E 強膜／縫合鑷子 0.30mm ピアス型ノッチ 太 E



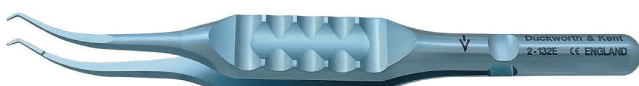
角膜把持用のノッチと縫合用のプラットフォームを備えたマイクロ鑷子。  
組織の挫滅を最小限に抑えます。



- 2-500E 縫合鑷子 E
- 2-500-1E 縫合鑷子 太 E
- 2-500-2E 縫合鑷子 ファイン E

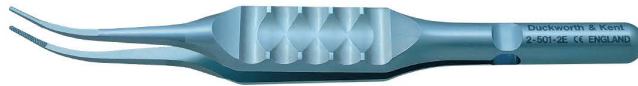
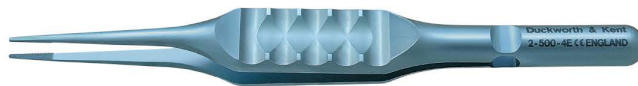
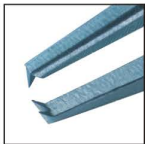
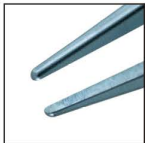
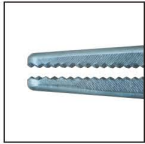
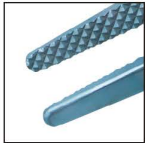


- 2-111E 角膜／縫合鑷子 0.12mm歯 曲 E
- 2-101E 角膜／縫合鑷子 0.25mm ピアス型ノッチ 曲 E
- 2-501E 縫合鑷子 曲 E



- 2-132E コリブリ鑷子 0.12mm歯 E
- 2-130E コリブリ鑷子 0.25mm ピアス型ノッチ E

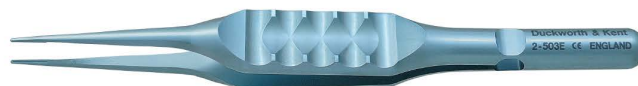




2-500-4E 千原氏結膜鑷子 直 E  
2-501-2E 千原氏結膜鑷子 曲 E



チップの内側には滑らかに仕上げられたピラミッド状の突起が並び、先端を閉じた際それぞれがかみ合う精緻な仕上がりとなっています。そのため、組織の挫滅を最小限に抑え結膜をしっかりと把持することができます。緑内障手術の他、翼状片切除や眼瞼などの手術にも使用できる汎用性の高い鑷子です。



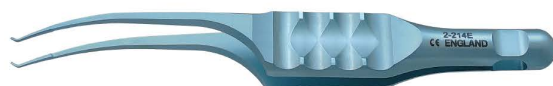
2-503E 大高氏縫合鑷子 E



プラットフォーム表面に微細な滑り止め加工を施し、その中央に血液を逃がす溝を設けました。組織の挫滅や血液の凝固による把持力の低下を最小限に抑えます。



2-524-1E ケルマン・マクファーソン氏縫合鑷子 9.5mm E



2-214E トラウトマン・バラック氏コリプリ鑷子 0.12mm歯 E



コシが強く開閉ストロークが大きいコリプリの特徴を備えています。





2-114E



2-104E



2-504E



- 2-114E 角膜／縫合鑷子 0.12mm歯 115mm E
- 2-114ER8 角膜／縫合鑷子 0.12mm歯 115mm ラウンドハンドル E
- 2-116E 強膜／縫合鑷子 0.30mm歯 115mm E
- 2-104E 角膜／縫合鑷子 0.25mm ピアス型ノッチ 115mm E
- 2-504E 縫合鑷子 115mm E
- 2-504ER8 縫合鑷子 115mm ラウンドハンドル E
- 2-505ER8 縫合鑷子 115mm 曲 ラウンドハンドル E

角膜把持用の鉤と縫合用のプラットホームを備えたマイクロ鑷子。  
マイクロサージェリー全般に使用できる汎用性の高い製品です。



- 2-135E コリブリ鑷子 0.12mm歯 115mm E
- 2-135ER8 コリブリ鑷子 0.12mm歯 115mm ラウンドハンドル E

# ゴイダー 鑷子



- G-18900 ボン大学式虹彩鑷子
  - G-18905 ボン大学式虹彩鑷子 アングル 6mm
  - G-18910 ボン大学式虹彩鑷子 アングル 8mm
- Geuder®**

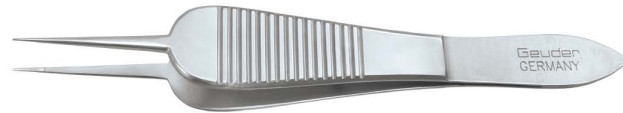
虹彩把持用の極小の鉤を備えています。



- G-19035 チュービンゲン大学式縫合鑷子 ファイン
- Geuder®**



- G-19030 チュービンゲン大学式縫合鑷子
  - G-19040 チュービンゲン大学式縫合鑷子 曲
- Geuder®**



**Geuder®**

- G-19045 ポーフィック氏縫合鑷子 太
- G-19046 ポーフィック氏縫合鑷子 ファイン
- G-19049 ポーフィック氏縫合鑷子 エクストラファイン

幅広のハンドルが手になじむ、縫合鑷子の定番モデルです。



**Geuder®**

- G-19047 ポーフィック氏角膜/縫合鑷子 0.12mm
- G-18945 ポーフィック氏強膜/縫合鑷子 0.30mm
- G-18940 ポーフィック氏強膜/縫合鑷子 0.90mm 太



- G-18960 マイクロコリプリ鑷子 0.12mm
  - G-18950 コリプリ鑷子 0.30mm
- Geuder®**

極小の鉤がしっかりと組織を捉えます。適度な弾力でバランス良く開閉する、コリプリ鑷子の定番モデルです。



- G-18955 マイクロコリプリ鑷子 0.30mm
- Geuder®**



G-32348 ゴイダー・カストロヴィエホ氏角膜/縫合鑷子 0.12mm歯

Geuder®



- G-19001 カストロヴィエホ氏角膜/縫合鑷子 0.12mm歯 スリムハンドル
- G-19005 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鑷子 0.30mm歯 スリムハンドル
- G-19010 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鑷子 0.60mm歯 スリムハンドル
- G-19015 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鑷子 0.90mm歯 スリムハンドル
- G-19020 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鑷子 1.20mm歯 スリムハンドル

Geuder®



- G-19022 カストロヴィエホ氏角膜/縫合鑷子 0.12mm歯
- G-19023 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鑷子 0.30mm歯
- G-19024 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鑷子 0.50mm歯
- G-19025 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鑷子 0.90mm歯
- G-19026 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鑷子 1.20mm歯

Geuder®



Geuder®

- |           |            |    |       |         |            |    |       |
|-----------|------------|----|-------|---------|------------|----|-------|
| G-18780   | ユーティリティー鑷子 | 無鉤 | 0.5mm | G-18790 | ユーティリティー鑷子 | 有鉤 | 0.5mm |
| G-18781   | ユーティリティー鑷子 | 無鉤 | 0.7mm | G-18791 | ユーティリティー鑷子 | 有鉤 | 0.7mm |
| ● G-18782 | ユーティリティー鑷子 | 無鉤 | 1.0mm | G-18792 | ユーティリティー鑷子 | 有鉤 | 1.0mm |
| G-18783   | ユーティリティー鑷子 | 無鉤 | 1.2mm | G-18793 | ユーティリティー鑷子 | 有鉤 | 1.2mm |
| G-18784   | ユーティリティー鑷子 | 無鉤 | 1.4mm | G-18794 | ユーティリティー鑷子 | 有鉤 | 1.4mm |



G-37700 ジュエラー鑷子 スタンダード

Geuder®



G-37705 ジュエラー鑷子 デリケート

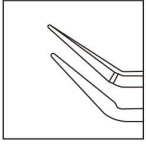
Geuder®



G-37710 ジュエラー鑷子 エクストラデリケート

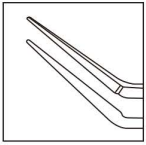
Geuder®

# IOI 鑷子



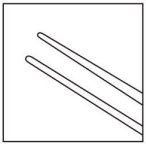
G-31623 ケルマン・マクファーソン氏鑷子 7.5mm

Geuder®



G-31622 ガスキン氏鑷子 9mm  
● G-31624 ガスキン氏鑷子 11mm

Geuder®



G-31901 ソフトレンズ保持鑷子

Geuder®

鑷子先端はレンズにスジがつかないように、細く滑らかに加工されています。




G-31903 スパレック氏ソフトレンズ挿入鑷子

Geuder®

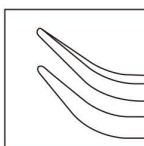
ソフトレンズを膨らみのある先端部分で包み込みます。小切開創からの挿入が容易に行えます。



FR-2286S 杉浦氏ハプティクスマニピュレーター 23G ショートハンドル 

IOLのハプティクスが虹彩面上の隅角に置かれた場合、ハプティクスの移動に、T字フックやシンスキーフック、プッシュ&プル鉤などを用いると、虹彩面を傷つけ大きな出血を伴うことがあります。そのような時、滑らかな先端形状を持つ本製品を用いてハプティクスを把持することで、角膜内皮や虹彩を傷つけることなく、毛様溝あるいは水晶体嚢内にハプティクスを固定することができます。チップ内側はハプティクスの径に合わせて楕円に削られているため、ハプティクスの把持とリリースがスムーズに行えます。シャフトは23Gと細くサイドポートからの挿入が容易なため、CCCにtearが入った症例やチン氏帯が脆弱な症例においても、ハプティクスを嚢内あるいは嚢外に容易に固定することができます。

 専用滅菌トレー M-2604A



G-18935 ドーデン氏レンズ鑷子



自然な操作感でレンズを把持・挿入することができます。



G-18932 工藤氏レンズ鑷子



厚いレンズをしっかり保持します。

# カプセル鑷子

鑷子

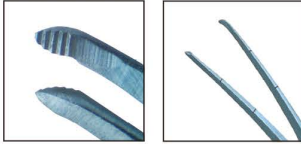
01

カプセル鑷子

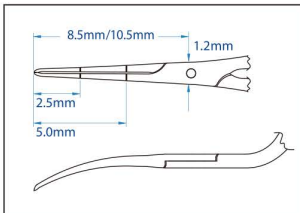
## ✓ 稲村氏カプスロレキ西斯鑷子は第三世代へ

2016年にフルモデルチェンジした「稲村氏マイクロカプスロレキ西斯鑷子」。滑らかに加工されたハンドルの把持部に刻まれた立体的な幾何学模様が、絶妙なフィット感で手に馴染みます。凹凸に加工されたチップは小さなハンドル操作でしっかりと前囊を捉えます。

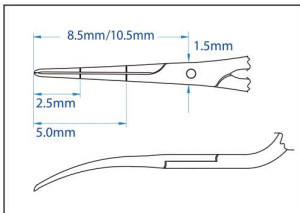
- セレイテッドチップ 鋸歯状の凹凸が噛み合うチップ
- グリッドチップ 格子状にノンスリップ加工した面が密着するチップ



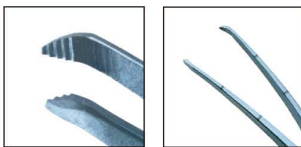
セレイテッドチップ



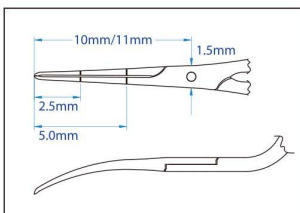
1.5mm切開用



1.8mm切開用



セレイテッドチップ



1.8mm切開用



- 2-716GNE 稲村氏カプスロレキ西斯鑷子 8.5mm 1.5mm切開用 E
- 2-716GN-5E 稲村氏カプスロレキ西斯鑷子 10.5mm 1.5mm切開用 E
- 2-716GNR8E 稲村氏カプスロレキ西斯鑷子 8.5mm 1.5mm切開用 ラウンドハンドル E
- 2-716GNR8-5E 稲村氏カプスロレキ西斯鑷子 10.5mm 1.5mm切開用 ラウンドハンドル E

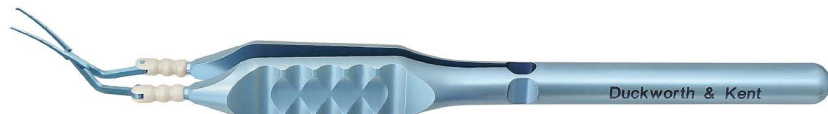
1.5mmの切開創より操作可能です。チップ先端より2.5mmと5.0mmの位置にレーザーマーキングが施され、CCCの大きさを確認することができます。

✓ 専用滅菌トレー M-2610A

- 2-716GE-1 稲村氏カプスロレキ西斯鑷子 10.5mm 1.8mm切開用 E
- 2-716GER8-2 稲村氏カプスロレキ西斯鑷子 8.5mm 1.8mm切開用 ラウンドハンドル E
- 2-716GER8-1 稲村氏カプスロレキ西斯鑷子 10.5mm 1.8mm切開用 ラウンドハンドル E

1.8mmの切開創より操作可能です。チップ先端より2.5mmと5.0mmの位置にレーザーマーキングが施され、CCCの大きさを確認することができます。

✓ 専用滅菌トレー M-2610A



- 2-716G-9E カラディーン・稲村氏カプスロレキ西斯鑷子 10mm 1.8mm切開用 E
- 2-716G-9RE カラディーン・稲村氏カプスロレキ西斯鑷子 10mm 1.8mm切開用 ラウンドハンドル E
- 2-716G-8E カラディーン・稲村氏カプスロレキ西斯鑷子 11mm 1.8mm切開用 E
- 2-716G-8RE カラディーン・稲村氏カプスロレキ西斯鑷子 11mm 1.8mm切開用 ラウンドハンドル E

✓ 専用滅菌トレー M-2610A



グリッドチップ



**F-2055** 稲村氏カプスロレキ西斯鑷子 10.5mm 1.8mm切開用

稲村氏カプスロレキ西斯鑷子のオリジナルモデルを忠実に再現しました。安定した操作感が得られます。

✓専用滅菌トレー M-2610A



セレイテッドチップ



**Geuder®**

**G-32928** 稲村氏カプスロレキ西斯鑷子 10.5mm 2.2mm切開用

左右のチップ内側は凹凸に加工され、チップを閉じた際に互いに噛み合う精緻な仕上げとなっています。緩やかなハンドル操作でしっかりと前嚢を捉えます。

✓専用滅菌トレー M-2610A



セレイテッドチップ



**Geuder®**

● **G-31305** コッホ・ウトラータ氏カプスロレキ西斯鑷子

**G-31308** コッホ・ウトラータ氏カプスロレキ西斯鑷子 ラウンドハンドル

チップ内側の凹凸が互いに噛み合う加工精度の高さ。熟練工の手による製品です。

✓専用滅菌トレー M-2610A



セレイテッドチップ



**Geuder®**

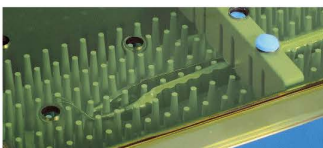
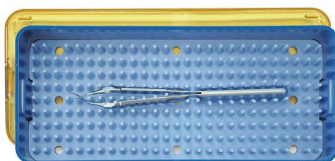
**G-31290** 中京式カプスロレキ西斯鑷子 角膜切開用

チップ先端の鋭いエッジにより、前嚢穿刺からフラップの把持、CCC完成までの一連の操作がスムーズに行えます。従来製品と比べ、チップ全体を非常に薄く仕上げているため、前房をより安定した状態に保つことができます。ハンドルも短く操作性も向上しました。

✓専用滅菌トレー M-2610A

### ✓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。



**M-2610A** カプスロレキ西斯鑷子・インジェクター用滅菌トレー 152×64×32mm

カプスロレキ西斯鑷子のチップ先端がマットやトレーに触れないよう、深底のトレーにチップを上に向けて収納します。フタに取り付けられたシリコンバーが鑷子をしっかりと固定します。

# マイクロカプセル鑷子

鑷子

01

マイクロカプセル鑷子



M-23100



M-23200



Geuder®

- M-23100** 池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子 G-system 23G アングルド 23G  
**M-23200** 池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子 G-system 23G BEAK 23G

システム構成品: チップ、ショートハンドル、クリーニングアダプタ

ヘッドとハンドルが分離するデタッチャブルタイプ。一つのハンドルで異なるヘッドの取り付けが可能です。チップやパイプ内部の洗浄も安全に行える、機能性とメンテナンス性に優れた製品です。

チップ後部にクリーニングアダプタを取り付け、洗浄水を満たしたシリンジを接続して通水します。洗浄液はパイプ内部を通過・洗浄してシャフト先端より排出されます。



- G-38242** 池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子 G-system 23G アングルドチップ  
**G-38244** 池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子 G-system 23G BEAKチップ  
**G-38240** ユニバーサルショートハンドル G-system  
**G-36604** クリーニングアダプタ G-system

✓ 専用滅菌トレー 1~2セット用 **M-2600A**  
 収納するチップとハンドルの数をお知らせください



Eye Technology  
A Micro Company

- **FR-2268S** 池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子 23G アングルド ショートハンドル 23G
- FR-2283S** 池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子 25G アングルド ショートハンドル 25G
- FR-2268** 池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子 23G アングルド 23G
- FR-2283** 池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子 25G アングルド 25G

前囊に垂直に対峙するアングルチップを搭載したベストセラーモデルです。独自のショートシャフトとショートハンドルが、より確かで安定した操作感をもたらします。

- FR-2272S** 池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子 23G BEAK ショートハンドル 23G

猛禽類のくちばしをイメージしてデザインされた、池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子の最新モデル「BEAK」。チップデザインの見直しにより、視認性と操作性が飛躍的に向上しました。チップ内側を深く弧状に削ることで、大きな術野が生まれました。左右に大きく開閉するチップは、その先端に力を集中させて前囊をしっかりと捉えます。チップ後部には前囊穿利用の極小のエッジが設けられ、CCC作成のプロセスを容易にします。

- **FR-2270S** 池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子 23G ワイド ショートハンドル 23G
- FR-2270** 池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子 23G ワイド 23G

斜め前方に向けた鋭角のチップは左右に大きく開き、前囊を捉える際の視認性と操作性を高めています。チップ後部には前囊穿利用のエッジが設けられています。

- FR-2266II** 池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子 23G ユニバーサル 23G

自由な操作感が得られる弱湾のシャフトを採用した製品です。

✓ 専用滅菌トレー ショートハンドル 1本用 **M-2603A** 2本用 **M-2602A**  
 スタンダードハンドル 1本用 **M-2703A** 2本用 **M-2702A**



FR-2268S



FR-2272S



FR-2270S



FR-2266II





- **FR-2262S** ゴレンボー氏マイクロカプスロレキ西斯鑷子 23G ショートハンドル
- FR-2262** ゴレンボー氏マイクロカプスロレキ西斯鑷子 23G

23G

23G

極小のチップ内側を大きく弧状に削り、視認性と操作性を向上させたモデルです。左右に大きく開くチップは、その先端に力を集中させて前嚢をしっかりと捉えます。

- ✓ 専用滅菌トレー ショートハンドル 1本用 **M-2603A** 2本用 **M-2602A**  
スタンダードハンドル 1本用 **M-2703A** 2本用 **M-2702A**



- FR-2288S** 倉員氏マイクロカプスロレキ西斯鑷子 23G ショートハンドル

23G

チストームをイメージしてデザインされたチップ先端が、前嚢フラップをピンポイントで捉えます。サンドブラスト加工されたチップは把持力に優れリリースの際もストレスがありません。創口やサイドポートからの出し入れもスムーズで、CCCの一連の操作が快適に行えます。



MOVIE

- ✓ 専用滅菌トレー 1本用 **M-2603A** 2本用 **M-2602A**



- FR-2287S** 今井氏マイクロカプスロレキ西斯鑷子 27G 強化シャフト ショートハンドル

27G

「より良好な術中前房安定性のためのサイドポートの微小開化」をコンセプトに、0.6mmサイドポートからの操作に対応すべく開発された製品です。

※サイドポート作成用の0.6mm幅のナイフは、カインダストリーズ株式会社より発売されています。



MOVIE

- ✓ 専用滅菌トレー 1本用 **M-2603A** 2本用 **M-2602A**

✓ 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勧めします。

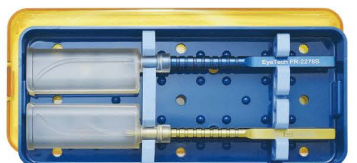


収納例:1セット



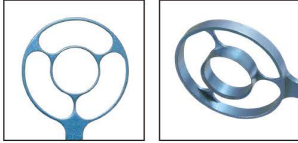
- M-2600A** マイクロ鑷子・剪刀用滅菌トレー G-system 152×64×19mm

ゴイダー社の池田氏マイクロカプスロレキ西斯鑷子のチップとハンドルを安全に収納します。チップが収まる部分はマット加工済みで、2セットまで収納可能です。ご注文時にお知らせください。



- M-2603A** ショートハンドル器具用滅菌トレー 1本用/大スロット 152×64×19mm
- **M-2602A** ショートハンドル器具用滅菌トレー 2本用/大スロット 152×64×19mm
- 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マイクロカプスロレキ西斯鑷子を安全に収納します。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。



9-518-2 藤本氏コンプリートCCCマーカ― 5.6mm ガイド付 Duckworth & Kent

角膜上にマーキングしてCCCを行う際の目安とします。眼内レンズのサイズに適応したCCCを行うことで、眼内レンズの偏位や後発白内障の発生を抑えることができます。6.0mmの眼内レンズに適しています。

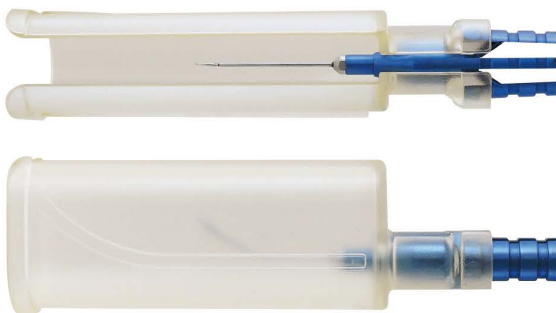


MOVIE



M.E. Technica  
Mi-3001 太田・藤本氏コンプリートCCCマーカ― 5.6mm センターピン付

角膜上にマーキングしてCCCを行う際の目安とします。6.0mmのレンズに適しています。



120003 プロテクションキャップ



G-38241 プロテクションキャップ G-system



G-36604 クリーニングアダプタ G-system



✓ 器具洗浄キットのご紹介

マイクロカプスロレキシス錐子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・洗浄してシャフト先端より排出されます。



スケール：2/3

VR-720SS 器具洗浄キット



洗浄手順

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に固定します。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。

※装着時にチップ先端がプロテクションキャップ等に接触しないよう十分にご注意ください。



3. 器具の後部より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。シリンジに洗浄水を満たし、本体のシリンジ取付口に接続して洗浄を行います。洗浄水が器具のシャフトを通り、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。  
※洗浄の際、洗浄キットとシリンジとが外れないよう十分にご注意ください。



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、エアコンプレッサーを使用するとより効果的です。



MOVIE

# マイクロ剪刀



Geuder®  
23G

**M-23800** 八重剪刀® G-system 23G 3.0mm垂直刃  
システム構成品: チップ, ショートハンドル, クリーニングアダプタ

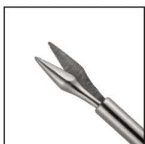
ヘッドとハンドルが分離するデタッチャブルタイプ。一つのハンドルで異なるヘッドの取り付けが可能です。チップやパイプ内部の洗浄も安全に行える、機能性とメンテナンス性に優れた製品です。

チップ後部にクリーニングアダプタを取り付け、洗浄水を満たしたシリンジを接続して通水します。洗浄液はパイプ内部を通過・洗浄してシャフト先端より排出されます。



- G-38246 八重剪刀® G-system 23G 3.0mm垂直刃チップ
- G-38240 ユニバーサルショートハンドル G-system
- G-36604 クリーニングアダプタ G-system

✓専用滅菌トレー 1~2セット用 **M-2600A** 収納するチップとハンドルの数をお知らせください



Eye Technology  
23G

**FR-2285S** 八重剪刀® 池田モデル 23G 1.25mm垂直刃 ショートハンドル

八重剪刀®の刃渡りを、従来の2.7mmから1.25mm(刃渡り1.0mm)に短く加工した製品です。刃を小さくしたことで視認性と操作性が向上し、より正確に前嚢や瞳孔縁にアプローチすることができます。また、刃全体に均一に力が伝わるので切れ味も向上しました。精密な切開作業がストレスなく行えます。

✓専用滅菌トレー 1本用 **M-2603A** 2本用 **M-2602A**



Eye Technology  
23G  
23G

- **FR-2278S** 八重剪刀® 23G 2.7mm垂直刃 ショートハンドル
- FR-2278** 八重剪刀® 23G 3.2mm垂直刃

小瞳孔拡大時の虹彩切開に最適な剪刀で、浅前房、奥眼、虹彩後癒着などの難症例にも安全に対処することができます。ハンドルの持ち手に対して刃が垂直に向いているため極めて自然な操作感が得られます。サイドポートからの挿入により12時部の虹彩や前嚢の切開も容易に行え、粘性物質の漏れも最小に抑えます。

✓専用滅菌トレー ショートハンドル 1本用 **M-2603A** 2本用 **M-2602A**  
スタンダードハンドル 1本用 **M-2703A** 2本用 **M-2702A**



FR-2279S



FR-2275CS



FR-2275S



- FR-2279S 秦氏マイクロカプセル剪刀 右 23G ショートハンドル
- FR-2280S 秦氏マイクロカプセル剪刀 左 23G ショートハンドル

23G  
23G

CCCの修正をサイドポートより行うことができます。CCCの拡大修正やASC(Anterior Subcapsular Cataract/前嚢下白内障)など前嚢の線維性混濁切開にも有用です。

- FR-2275CS マイクロカプセル剪刀 23G 水平刃 ショートハンドル
- FR-2275C マイクロカプセル剪刀 23G 水平刃

23G  
23G

- FR-2275S マイクロカプセル剪刀 23G ストレートシャフト アングル刃 ショートハンドル
- FR-2275 マイクロカプセル剪刀 23G ストレートシャフト アングル刃

23G  
23G

✓専用滅菌トレー ショートハンドル 1本用 M-2603A 2本用 M-2602A  
スタンダードハンドル 1本用 M-2703A 2本用 M-2702A



FR-2284S マイクロ虹彩剪刀 25G 2.7mm垂直刃 ショートハンドル

25G

✓専用滅菌トレー 1本用 M-2603A 2本用 M-2602A



強化シャフト



FR-2290S 今井氏マイクロ虹彩剪刀 27G 強化シャフト 1.5mm垂直刃 ショートハンドル

27G

「より良好な術中前房安定性のためのサイドポートの小切開化」をコンセプトに、0.6mmサイドポートからの操作に対応すべく開発された製品です。シャフトは細く刃は短く大きく開閉するため、挿入ポートより全周に渡り眼内操作が行えます。※サイドポート作成用の0.6mm幅のナイフは、カイインダストリーズ株式会社より発売されています。

✓専用滅菌トレー 1本用 M-2603A 2本用 M-2602A

✓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勧めします。



収納例:1セット



M-2600A マイクロ鑷子・剪刀用滅菌トレー G-system 152×64×19mm

ゴイダー社の八重剪刀® G-systemのチップとハンドルを安全に収納します。チップが収まる部分はマット加工済みで、2セットまで収納可能です。ご注文時にお知らせください。



- M-2603A ショートハンドル器具用滅菌トレー 1本用/大スロット 152×64×19mm
- M-2602A ショートハンドル器具用滅菌トレー 2本用/大スロット 152×64×19mm
- 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八重剪刀®を安全に収納します。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。

# スプリング剪刀

剪刀

02

スプリング剪刀



G-19632 永田氏マイクロ剪刀 10mm 80mm Geuder®

白内障や緑内障手術など、幅広い用途で使用できるマイクロ剪刀です。弱弯の刃は極めて薄く仕上げられ、眼内操作の際にも安定した深度を保ちます。刃先は微細な鈍に加工され、緑内障手術における微弱なシレム管外壁の切開や切除が安全に行えます。



Geuder®  
● G-19776 ギル・ウィルシュ氏前囊剪刀 9mm 80mm  
G-19777 ギル・ウィルシュ氏前囊剪刀 11mm 80mm

ファインで薄く長い刃先は前房内での操作に適しています。虹彩剪刀としても使用できます。



G-32105 前囊剪刀 11mm 弱弯 88mm Geuder®



G-32100 前囊剪刀 13mm 弱弯 80mm Geuder®



G-32101 前囊剪刀 13mm 強弯 80mm Geuder®



Geuder®

G-19776/SS 下分・ギル氏核分割剪刀 9mm 80mm

硬い核の超音波乳化吸引の際に、血状に残った核片を2つに分割することができます。刃の先端は小さな半円形に加工されており、後囊に触れても破損しにくくなっています。



Geuder®

G-19745 トラベキュラー剪刀 8.5mm 直 80mm

● G-19747 トラベキュラー剪刀 8.5mm 曲 80mm



Geuder®

G-19760 ヴァナス氏剪刀 6mm 直 80mm

● G-19765 ヴァナス氏剪刀 6mm 曲 80mm



Geuder®

G-19680 バラック氏虹彩切除剪刀 7mm 61mm



Geuder®

- G-19570 マイクロスプリング剪刀 直/鋭 105mm
- G-19600 マイクロスプリング剪刀 曲/鋭 105mm
- G-19605 マイクロスプリング剪刀 曲/鈍 105mm



Geuder®

- G-19580 マイクロスプリング剪刀 直/鋭 110mm
- G-19737 マイクロスプリング剪刀 曲/鈍 110mm
- G-19738 マイクロスプリング剪刀 曲/鋭 110mm

マイクロサージェリー全般に使用できる汎用性の高い剪刀です。



Geuder®

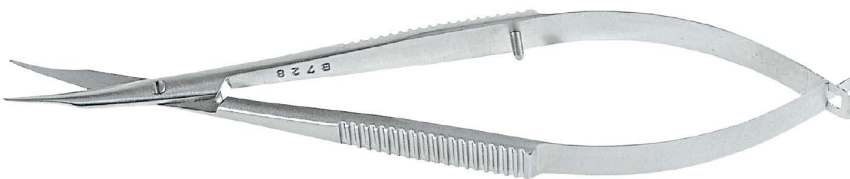
- G-19718/S サウター氏マイクロ角膜剪刀 100mm

角膜や結膜の切開用として使用できる汎用性の高い剪刀です。  
左右共用。



Geuder®

- G-32250 ウェスコット氏マイクロテノトミー剪刀 曲/鈍 100mm



Geuder®

- G-19750 ウェスコット氏テノトミー剪刀 曲/鈍 120mm





Geuder®

- G-19720 カッチン氏角膜移植用剪刀 右 100mm  
G-19725 カッチン氏角膜移植用剪刀 左 100mm



Geuder®

- G-19710 トラウトマン氏マイクロ角膜剪刀 右 100mm  
G-19715 トラウトマン氏マイクロ角膜剪刀 左 100mm



Geuder®

- G-19690 カストロヴィエホ氏角膜剪刀 右 105mm  
G-19695 カストロヴィエホ氏角膜剪刀 左 105mm



Geuder®

- G-19400 ボン大学式剪刀 デリケート 曲/鋭 90mm
- G-19400/S ボン大学式剪刀 デリケート 曲/鈍 90mm
- G-19405 ボン大学式剪刀 デリケート 直/鋭 90mm
- G-19405/S ボン大学式剪刀 デリケート 直/鈍 90mm



- G-19370 剪刀 曲/鋭 90mm
- G-19375 剪刀 曲/鋭 100mm
- G-19380 剪刀 曲/鋭 110mm
- G-19385 剪刀 曲/鋭 120mm
- G-19367 剪刀 曲/鈍 110mm

Geuder®



- G-19350 剪刀 直/鋭 90mm
- G-19355 剪刀 直/鋭 100mm
- G-19360 剪刀 直/鋭 110mm
- G-19365 剪刀 直/鋭 120mm
- G-19368 剪刀 直/鈍 110mm

Geuder®



Geuder®

- G-19470 スティーブン氏テントミー剪刀 直 105mm
- G-19475 スティーブン氏テントミー剪刀 曲 105mm



G-19430 ボン大学式斜視剪刀 直 90mm  
 ● G-19435 ボン大学式斜視剪刀 曲 90mm

Geuder®



G-19420 斜視剪刀 直 ロングブレード 105mm  
 ● G-19425 斜視剪刀 曲 ロングブレード 105mm

Geuder®



● G-19520 眼球摘出用剪刀 強弯 135mm  
 G-19525 眼球摘出用剪刀 中弯 135mm  
 G-19530 眼球摘出用剪刀 弱弯 135mm

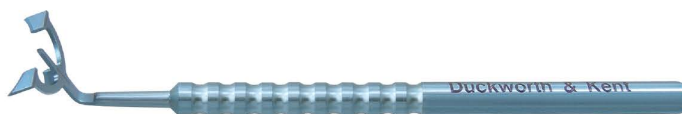
Geuder®



## 強膜内固定用マーカ・鑷子

## ✓ 太田氏 IOL 強膜内固定術

新世代の IOL 二次挿入術であり、解剖学的・光学的安定性に優れ、小切開にて手術可能、IOL 脱臼例にも応用可能などの利点があります。眼外へ引き出した IOL 支持部先端を強膜トンネル内に挿入し、IOL 支持部を強膜床に 1 針縫着して固定するため、煩雑な IOL 支持部への縫合操作や縫着用 IOL は不要です。



9-846 太田氏 IOL 強膜内固定用 3 面マーカ センターピン付 Duckworth & Kent

角膜中心より 180° 対称となる 2 時、8 時の部位にマーキングを行います。

■ 内径: 8.00mm / 外径: 15.00mm



MOVIE



9-845-2 太田氏 IOL 強膜内固定用 T マーカ



2 時、8 時の部位の結膜切開を行った後に T 字切開のためのマーキングを行います。輪部より 2mm 離れた位置にマーキングされます。



MOVIE



FR-2293 太田氏 IOL 強膜内固定用鑷子 27G

- FR-2273 太田氏 IOL 強膜内固定用鑷子 25G



強膜創より挿入して IOL 支持部先端を把持し眼外へ引き出します。シャフトが短くカーブしているため、前房内操作が容易です。

✓ 専用滅菌トレー M-2603A



MOVIE



G-18197 マイクロ軽量クレンメ 30mm



IOL の後方支持部を眼内に挿入する際に光学部が時計回りに回転して、眼外へ抜き出した前方支持部が眼内に戻ってしまうことがあります。そのような時に、クレンメで前方支持部の根元を挟むことで支持部が眼内に戻ることを防ぐことができます。超軽量のため支持部にストレスを与えません。

## ✓ 小堀氏 IOL 強膜内固定鑷子 25G



G-S03673 小堀氏 IOL 強膜内固定鑷子 25G



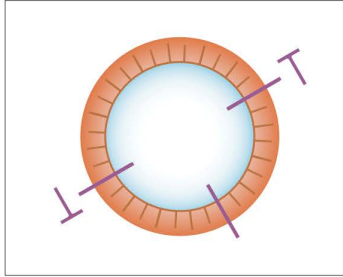
IOL 強膜内固定において、強膜トンネル内にループを挿入する際に使用します。ループを強膜トンネル内に何mm挿入したか分かるように、チップ先端から 3.0mm と 4.0mm の位置に印がついています。ループを掴む際の安定性を考慮し、チップの開閉を最小にして、操作時に起きる先端のプレを抑えました。緩やかにカーブしたシャフトとバランス良く手に馴染むハンドルで前房内での操作もスムーズに行えます。

✓ 滅菌トレー 2700A

## 手術手順

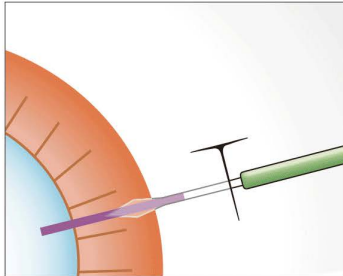
## 1. マーキング

- 3面マーカを用いて2時、8時の位置にマーキングを行います。
- 2時、8時の強膜上にTマーカでT字切開のためのマーキングを行います。輪部より2mm離れた位置にマーキングされます。



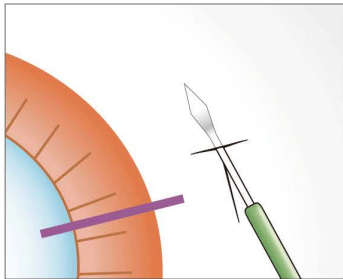
## 2. 強膜穿孔孔を作成

- T字状の強膜半層切開を行ったのち、IOL支持部を眼外へ引き出すための強膜穿孔孔を作成します。
- 24GMVRナイフ(曲)を虹彩に水平に刺入して毛様溝へ至るようにします。



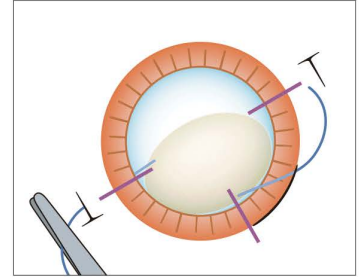
## 3. 強膜トンネルを作成

- 24GMVRナイフ(曲)を輪部に平行に刺入し、IOL支持部先端を強膜内に埋め込むための強膜トンネルを作成します。



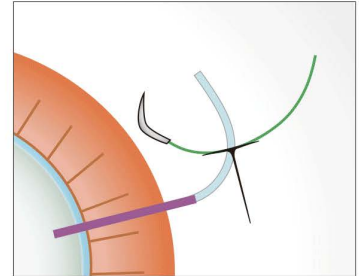
## 4. IOL前方支持部の把持

- 眼内に挿入されたIOLの前方支持部を25G鉗子を用いて眼外に引き出します。
- 引き出した前方支持部が眼内に戻ることがないように、マイクロ軽量クレンメで支持部の根元を把持して固定します。こうすることで、その後に行う後方支持部の操作がより安全に行えます。



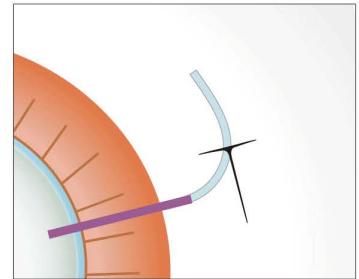
## 5. 支持部を強膜トンネルに挿入

- 眼外の後方支持部をレンズ鉗子で眼内に挿入し虹彩面上に置きます。
- Uフックと25G鉗子を用いて後方支持部を眼外へ引き出します。
- 引き出した支持部先端をレンズ鉗子で強膜トンネル内に挿入し固定します。
- IOLの中心固定を行い、9-0ナイロン糸で支持部と強膜床を縫合します。



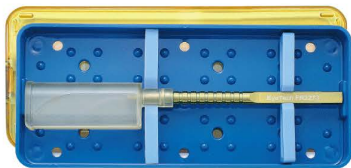
## 6. 強膜創と結膜の縫合

- T字強膜創と結膜を8-0バキクリル糸で縫合します。
- 漏れがなければ強膜は縫合しません。
- 逆瞳孔ブロック予防のため、25G硝子体カッターで周辺虹彩切除(PI)を行います。



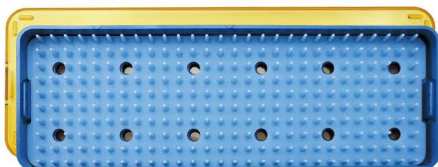
## ✓ 滅菌トレーのご紹介

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。



- M-2603A ショートハンドル器具用滅菌トレー 1本用/大スロット 152×64×19mm
- M-2602A ショートハンドル器具用滅菌トレー 2本用/大スロット 152×64×19mm

プロテクションキャップが取り付けられた太田氏IOL強膜内固定用鉗子を安全に収納します。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。



- 2600A マット付 152×64×19mm
- 2700A マット付 190×64×19mm

2600Aは太田氏IOL強膜内固定用マーカの収納に、2700Aは小堀氏IOL強膜内固定用鉗子の収納に適しています。

## 強膜内固定用マーカ―・鑷子

✓ 山根氏ダブルニードル・スタビライザー 30G針用

山根式ダブルニードル・スタビライザーは、IOL強膜内固定術（フランジ法）における、強膜切開刺入ポイントのマーキングを容易にし、強膜トンネル作製時のより確実な操作を可能にします。リングに設けられた突起が、眼球をしっかりと固定し（図1）、針がガイドに沿って標準化された角度で刺入されます。（図2・3）



G-31496 山根氏ダブルニードル・スタビライザー 30G針用 Geuder®

✓ 滅菌トレイ 2600A

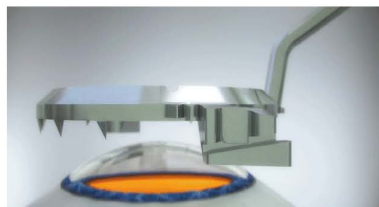


図1 眼球を固定

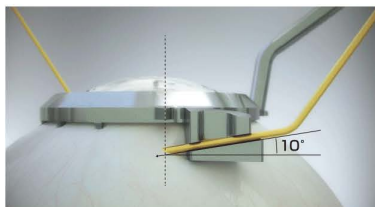


図2 ニードルガイドと角度

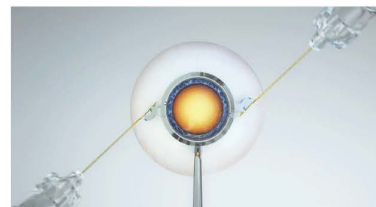


図3 針は標準化された角度で刺入

【器具の特徴】

- 本製品は180度対側2か所、角膜輪部から2mmの位置に針が刺入できるように設計されています。そのため、アクシスマーカーとカリパーの使用が不要になります。（図4）
- リング状の本体には2つのウィングがあり、ウィングには針を通す溝（ニードルガイド）が設けられています。（図4・5）
- この溝に沿って針を進めることにより角膜輪部に対して20度内向き、虹彩面に対し10度下向きに刺入されます。（図2・4）  
角度が一定になる事で偏心・傾斜の無いIOL固定が可能になります。（図8・9）



MOVIE

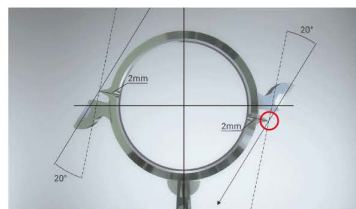


図4 ウィングと刺入ポイントガイド  
刺入ポイントガイドが、強膜切開時のマーキングを容易にします。



図5 ニードルガイド



図6 強膜への刺入

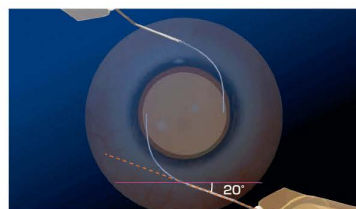


図8

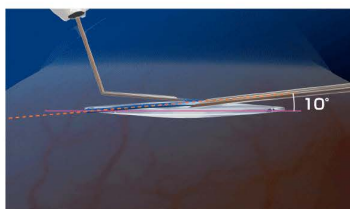


図9

✓ 保坂氏強膜内固定ループガイド付鑷子II 110° 23G



FR-2291 保坂氏強膜内固定ループガイド付鑷子II 110° 23G



IOL強膜内固定術をダブルニードル法で行う際に適した鑷子です。チップはシャフトより110°右斜め前を向いてセットされ水平に開閉します。チップ左側の先端に設けられた極小のフックは、IOLループを容易に捉えるだけでなくIOLループの落下を防止する役目も果たすため、IOLループの把持から針孔に挿入するまでの一連の操作が安全に行えます。



MOVIE

✓ 専用滅菌トレー M-2703A

✓ 浅野氏眼外ガイド用強膜固定鑷子 25G



FR-2292S 浅野氏眼外ガイド用強膜内固定鑷子 25G



眼内レンズ強膜内固定術の際に、難易度の高い後方支持部誘導の操作を眼外で簡便かつ安全に行うために考案された製品です。90°弯曲したシャフトにより、眼外にある後方支持部を容易に眼内に引込み無理なく強膜創に誘導することができます。この操作は、光学部を瞳孔領域付近に位置させた状態で行うため、光学部が毛様体、鋸状縁に接触するリスクを軽減します。また、先行支持部は針の内腔に入れた状態にあるため眼内レンズ落下のリスクを抑え安全に施行できるなどのメリットがあります。



手術MOVIE



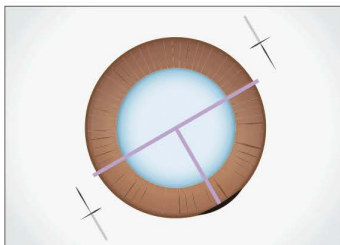
洗浄MOVIE

✓ 専用滅菌トレー M-2611A

手術手順

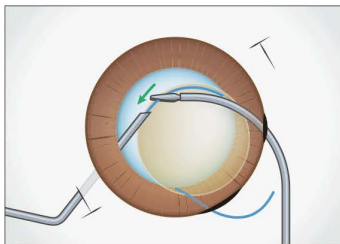
1. 切開創の作製

- マーカーを用いて2時、8時、11時の直交する位置にマーキングします。2時と8時に強膜半層切開を作製し24GMVRナイフ(曲)で強膜トンネルを作製します。
- 10時から12時に幅3~3.2mmのIOL挿入用強角膜切開創を作製します。



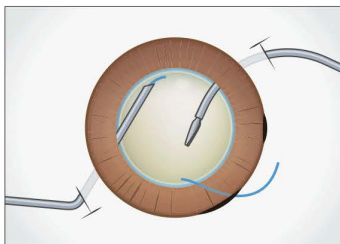
2. 先行支持部誘導

- インジェクターを用いてIOLを前房内に挿入し、後方支持部は眼外に留置しておきます。
- 2時の強膜半層切開創の端から27G針または30G肉薄針を眼内に刺し8時から9時に作製した角膜サイドポートから挿入したガイド鑷子を用いて先行支持部を針の内腔に挿入していきます。



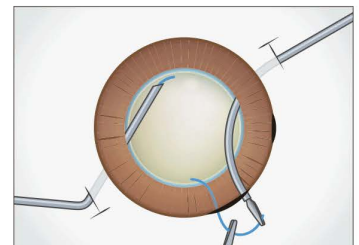
3. 後方支持部誘導①

- 先行支持部を挿入した針を眼内に留置しておき、瞳孔中央に光学部を置いた状態で24GMVRナイフで作製した8時の切開創よりガイド鑷子を用いて眼内に挿入します。



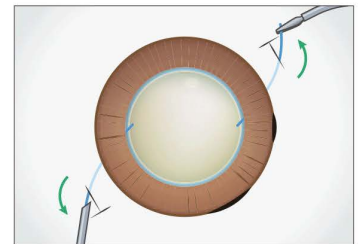
4. 後方支持部誘導②

- ガイド鑷子を眼内に進め、そのまま切開創より先端を露出させます。
- 眼外に留置しておいた後方支持部を左手に持った鑷子でガイド鑷子に受け渡し、支持部先端を把持します。



5. 先行・後方支持部抜き出し

- 先行支持部を挿入した針をゆっくりと引き抜きながらガイド鑷子で後方支持部を眼内に引き込み、そのまま両方の支持部を同時に眼外に抜き出します。

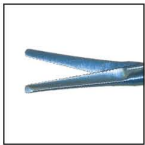


6. 支持部埋没

- 強膜トンネル内に支持部を挿入します。



✓ 刃の形状を見直し剛性を高めました。



**G-32998** スナイダー・オッシャー氏IOLカッター 3.5mm刃 18G Geuder®

アクリルソフトレンズ、シリコンレンズに対応したカッターです。1.9mmの切開創より挿入可能で、操作中の粘弾性物質の漏れを最小に抑えます。上下に大きく開く刃の上側は鋭利に、下側は鋸状に加工されているため、操作中にレンズが滑ることがありません。



MOVIE

✓ 滅菌トレー 2700A G-32997と一緒に収納することもできます



**1-705** オッシャー氏IOLカッター 5.0mm刃 曲

Duckworth & Kent

鋸状に加工された刃がレンズを確実に捉え切断します。支点接合部は細く加工され2.4mmの切開創から挿入可能です。



MOVIE



**G-32945** ステンメッツ氏IOLカッター 6.5mm刃

● **G-32946** ステンメッツ氏IOLカッター 6.5mm刃 小

Geuder®

フォーダブルレンズを安全に切断することができます。レンズはカッター下側の板状の滑り止めにより水平を保ち、上側の刃により切断されます。G-32946はG-32945と比べて刃先が約15%小さくなりました。



MOVIE



**G-32997** スナイダー・オッシャー氏IOL摘出鑷子 22G

Geuder®

凹凸に加工されたチップ先端で、IOLをしっかり和把持します。

✓ 滅菌トレー 2600A



MOVIE

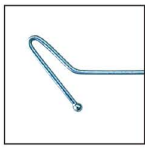


**2-796E** DK核・IOL摘出鑷子 E

Duckworth & Kent

鋸状に加工されたチップで、小さな核片やIOLをしっかり和把持します。

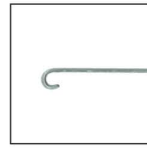




6-140 マッコール氏前囊リトラクター



チン小帯脆弱例の白内障手術に用いるリユーザブルのリトラクターです。4方向より水晶体囊の赤道部にかけて、カプセルを安定した状態に保ちます。



G-15520 虹彩リトラクター



硝子体手術にも使用できるリユーザブルのリトラクターです。



6-135 滅菌ケース 前囊／虹彩リトラクター用



リトラクターを安全に収納し紛失を防ぎます。

### ✓ 小堀氏CTRガイド Spiral法

Spiral法とは、CTRを囊内に挿入する際、CTR先端のリングにフックをかけ、先端がCCC縁に位置するようにコントロールしながら最後にCTR先端と後部を前囊下に挿入する術式です。CTR先端と囊との挿入抵抗により起こる、囊の変位とZinn小帯への負担を軽減します。

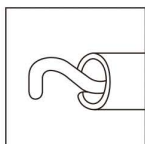


G-S04072 小堀氏CTRガイド Spiral法用

Geuder®

Spiral法でCTRを囊内に挿入する際に使用します。くの字状に加工されたフックは操作性と視認性に優れ、CTRのコントロールやインジェクターからCTRを開放する際の操作を安定して行うことができます。

✓ 専用滅菌トレー M-2601A



G-32960 カプセルテンションリングインジェクター 18G

Geuder®

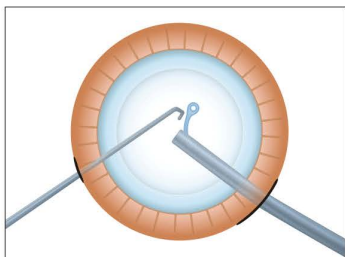
インジェクターはバネの作用により滑らかに作動します。押し出すスピードをコントロールしながらカプセルテンションリングを安全に囊内へセットします。

✓ 専用滅菌トレー M-2701S

## 手術手順

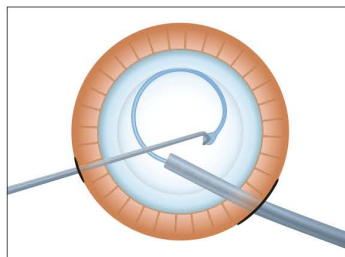
### 1. アイレットにフックをかける

■ インジェクターでCTRを押し出ししながらCTR先端のHOLEにフックをかけます。



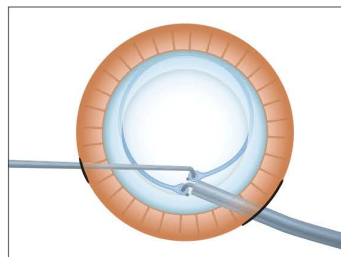
### 2. フックでコントロール

■ CTR先端がCCC縁に沿うようにフックでコントロールしながら押し進めます。



### 3. フックを外し固定

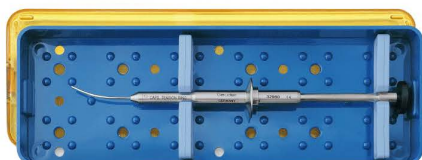
■ CTRの両端が重なるまでコントロールした後、CTRを開放・固定します。



MOVIE

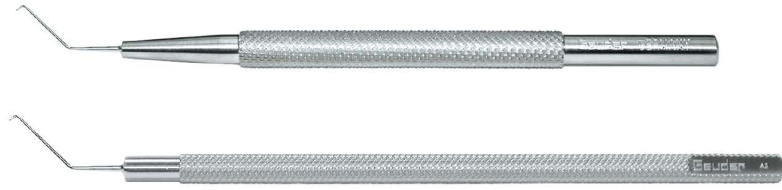
### ✓ 専用滅菌トレーのご紹介

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勧めします。



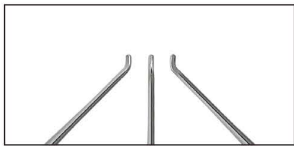
M-2701S 硝子体器具用滅菌トレー 1本用/小スロット 190×64×19mm

インジェクターをしっかり固定します。



**G-31507** 永原氏核分割フック 左手操作用 1.5mm

**G-31514** 永原氏核分割フック 左手操作用 1.5mm ロングハンドル Geuder®



G-31501

G-31500

G-31502



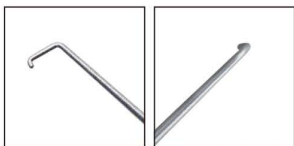
● **G-31500** 三好氏核分割フック 左手操作用 1.0mm

**G-31501** 三好氏核分割フック 左手操作用 アングル 1.0mm

**G-31502** 三好氏核分割フック 右手操作用 アングル 1.0mm

Geuder®

Grade4~5の硬い核を容易に切断出来るよう考案されたフックです。左手操作用アングルG-31501は2時の位置から挿入した際、6時の位置に当てた鋭角のチップが12時方向を向くようデザインされています。



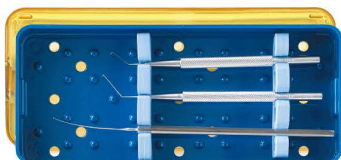
**G-31512** 稲村氏ツナフック 左手操作用 1.75mm

Geuder®

手前に向いたフックを核に食い込ませ、引き上げ気味に分割します。

✓ 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勧めします。



**M-2601A** フック用滅菌トレー 3本用 152×64×19mm



ゴイダー社のフックやスパーテルをしっかり固定します。



6-090-3 杉浦氏セントラルディバイダー 1.30mm



杉浦氏セントラルディバイダーは、核中央で垂直の応力によって効率よく安全に核分割を行うために開発されました。核中央部での操作のみで核分割が可能のため、安全性が高く、散瞳不良例でも安全に分割することができます。特に硬い核では、容易に核を分割できます。

**【使用方法】**

USチップは、ケルマンチップを推奨します。USチップを挿入する創口とセントラルディバイダーを挿入するサイドポートとの角度を、90度にするのがポイントです。核中央部でUSチップを核中央の深さまで打ち込んだ後、USチップ先端の左側に真上からセントラルディバイダー先端を打ち込みます。USチップとセントラルディバイダーで、上下に核を挟むようにした後、セントラルディバイダーを左側にUSチップ先端を右側にUSチップの軸を中心に回転する様にわずかに動かすことで核は容易に分割されます。



6-090 DK核ディバイダー 0.90mm



従来の分割フックのチップを細く長く加工し、Divide and Conquer法やチョップなど様々な分割方法に対応するよう改良しました。チップは滑らかに加工されているため、安全に嚢内操作を行うことができます。柔らかい核をチョップする場合にも、核を十分切開し核の底を裂くように操作することで容易に核分割が行えます。



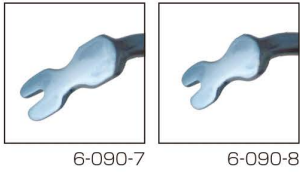
6-090-6 和田氏核ディバイダー 1.35mm



DK核ディバイダーのチップを長く加工し、右側面に鋭角のテーパをつけて核に入り込みやすく後嚢面と左側面は従来品と同様に鈍に仕上げられています。



MOVIE



6-090-7

6-090-8



6-090-7 太田・ラナ氏多目的核分割ディバイダー 1.75mm

● 6-090-8 太田・ラナ氏多目的核分割ディバイダー 1.42mm



太田・ラナ氏多目的分割ディバイダー(Jチョッパー)は、核分割だけでなく核の回転や小瞳孔時の虹彩の操作など、白内障手術における様々な用途で使用することを目的として開発されました。先端の2本の突起により、核の硬度にかかわらず核への刺入が容易で、フェイコチョップ法やDivide and Conquer法のいずれの手技にも対応した核分割が行えます。



MOVIE

【器具の特徴】

● 先端部の2本の突起

突起は滑らかにテーパ加工され、核への刺入が容易です。核への引っかかりも良く固定や回転などの操作がスムーズに行えます。

● 両サイドの凹み

落屑症候群(PE)や術中虹彩緊張低下症候群(IFIS)などの散瞳不良例に対し、プッシュ&ブルックの代わりに使用することができます。また、眼内レンズ支持部を嚢内に挿入する際に、フックとして使用することができます。



SH-6015 核ディバイダー 1.30mm



SH-6018 切通氏核ディバイダー 1.20mm 左手操作用



核ディバイダーの右側面に刃をつけました。硬い核に対しても溝を掘ることなく容易に分割することができます。後嚢面と左側面は鈍に仕上げられています。

✓ 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勧めします。



M-2601A-E ロングハンドルフック用滅菌トレー 3本用 152×64×19mm

アイテクノロジー社やダックワースアンドケント社のフックやスパテルをしっかりと固定します。



2-817-1E サルピッチ・赤星氏マイクロプレチョッパー 1.8mm E  Duckworth & Kent

硬軟いずれの核にも対応した製品です。極薄で鋭角のチップ先端に施されたエッジ加工により硬い核への刺入が容易に行えます。へら状のチップは柔らかい核に埋没することなく効率良く核を分割します。

✓専用滅菌トレー付



2-818E DK稲村氏プレチョッパー 1.8mm E  Duckworth & Kent


鳥の爪(Talon)状にデザインされた小さなチップは、硬軟いずれの核分割にも対応し、核の回転も容易に行えます。極小切開創からの挿入もスムーズです。



MOVIE

✓専用滅菌トレー付



2-820E バドルフェイコプレチョッパーII アングル 1.8mm E  Duckworth & Kent

核に刺入しやすいようチップ先端をエッジ加工しています。柔らかい核の分割に適しています。

✓専用滅菌トレー付



G-31720 ゴイダープレチョッパー 1.9mm  Geuder®

鋭角のチップ先端に施されたエッジ加工により、硬い核への刺入が容易に行えます。

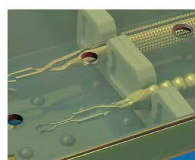
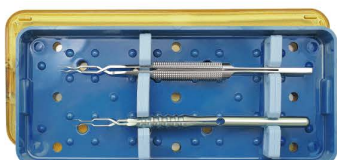


MOVIE

✓専用滅菌トレー付

✓専用滅菌トレーのご紹介

プレチョッパーには専用の滅菌トレーが付属しています。



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勧めします。

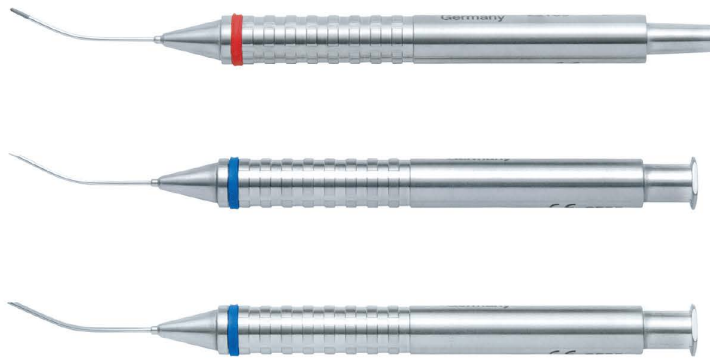
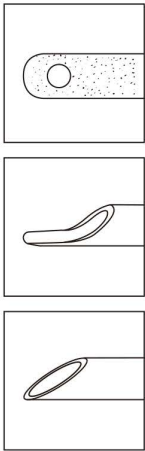


SH-6017S 正岡氏核サスティナー 左手操作用 アンクル 0.5mm幅

弯曲したへら状のフックが核の側面を確実に捉えます。核は6時方向でしっかりと支えられているので硬い核のプレチョップを安全に効率良く行うことができます。



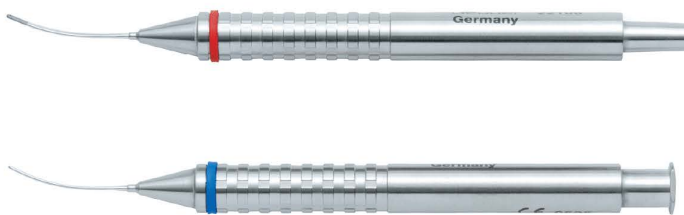
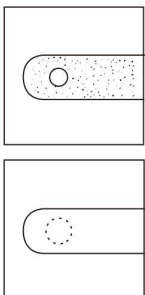
6-095 赤星氏核サスティナー



- G-22100 吸引ハンドピース 0.3mm ポリッシャー付 22G
- G-22101 灌流ハンドピース 22G
- G-22092 灌流ハンドピース 先端30°カット 22G
- G-22102 吸引ハンドピース 0.3mm ポリッシャー付 23G
- G-38632 灌流ハンドピース 23G

Geuder®

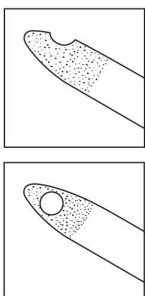
1/4ハンドピースの代わりに左右のポートから挿入して吸引・灌流操作を行います。12時方向の皮質吸引が容易で後囊研磨も行えます。



Geuder®

- G-22106 吸引ハンドピース 0.25mm ポリッシャー付 扁平 0.95×0.55mm
- G-22107 灌流ハンドピース 0.50mm 扁平 0.95×0.55mm

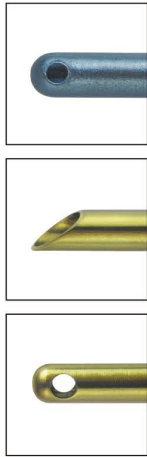
チップは扁平でサイドポートからの挿入が容易です。灌流ポートの径が大きく下側に向いているので後囊を深く保つことができます。



Geuder®

- G-32011 吸引ハンドピース 0.30mm ポリッシャー付 21G
- G-32012 灌流ハンドピース 0.50mm×2 ポリッシャー付 21G
- G-32773 ハンドピース 吸引カニューラ用
- G-32771 ハンドピース 灌流カニューラ用





- 8-657 吸引ハンドピース 0.3mm ポリッシャー付 23G
- 8-652-1 灌流ハンドピース 0.5mm 23G
- 8-652 灌流ハンドピース 0.4mm×2 23G



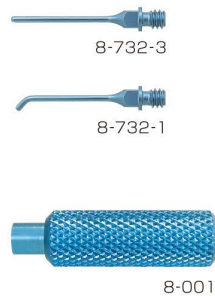
サイドポートからの挿入が容易な23Gタイプ。吸引ハンドピースのチップ先端は、カプセルの研磨ができるようサンドブラスト加工されています。



- 8-711-1NL DK I/A ハンドピース ユニバーサル ライトモデル ルアーロック付
- 灌流側がルアーロック仕様になった製品です。スリーブやレンチは従来品がそのまま使用できます。



- 8-711-1N DK I/A ハンドピース ユニバーサル ライトモデル
- チューブ接続部は標準的なオス・メスのルアースリッブタイプ。スリーブやレンチは従来品がそのまま使用できます。



- 8-732-3 吸引チップ 直 0.3mm 20G
- Mi-4101 吸引チップ 直 0.3mm ポリッシャー付 20G
- 8-732-4 吸引チップ 弱弯 0.3mm ポリッシャー付 20G
- 8-732-1 吸引チップ 45° 0.3mm 20G
- 8-732 吸引チップ 90° 0.3mm 20G
- 8-731-3 吸引チップ 直 0.3mm 22G
- 8-731-4 吸引チップ 弱弯 0.3mm ポリッシャー付 22G
- 8-731-1 吸引チップ 45° 0.3mm 22G
- 8-731 吸引チップ 90° 0.3mm 22G
- 8-001 吸引チップ用レンチ



# カニューラ

ハンドピース・カニューラ  
06  
カニューラ



**Geuder®**  
**G-16133** テピング氏皮質吸引カニューラ 下孔 0.3mm ポリッシャー付 23G

サイドポートから挿入して皮質吸引が行えます。チップ先端は、カプセルの研磨ができるようサンドブラスト加工されています。



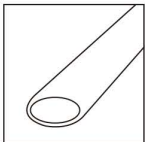
**Geuder®**  
**G-32529** 邱氏ポリッシャー

丸く扁平な面に微細なエンボス加工を施した、後嚢にやさしいデザインです。



● **G-15230** ボン大学式灌流カニューラ 1.50mm幅  
● **G-15240** ボン大学式灌流カニューラ 1.85mm幅 **Geuder®**

扁平で大きな灌流ポートを持つカニューラです。



● **G-15225** 吸引カニューラ 19G  
● **G-15226** 吸引カニューラ 17G **Geuder®**



● **G-32759** 灌流輪匙 4mm幅  
● **G-16115** 灌流輪匙 5mm幅 **Geuder®**



● **G-16106** シムコ氏 I/Aカニューラ 0.3mm 右手操作用  
● **G-S01587** シムコ氏 I/Aカニューラ 0.3mm 左手操作用 **Geuder®**



8-601-2 稲村氏多目的カニューラ 30° 22G

Duckworth &amp; Kent

30° 2方向からの水流により、安全で効率の良いハイドロダイセクションが完成します。丸く加工されたカニューラ先端は核やIOLの操作に適し、皮質や前房内のエアバブルの吸引や弛緩した虹彩の牽引・整復など多目的に使用することができます。



MOVIE



8-601-1 稲村氏ハイパーハイドロカニューラII 60° 22G

Duckworth &amp; Kent

水が2方向から出るので全体に行き渡りやすく、後囊側にたまることはありません。安全性が高く後囊に与える影響を軽減します。孔の角度以外は8-601-2と同様の形状をしています。



● G-31894 ハイドロダイセクションカニューラ 45° 25G

G-31894/S ハイドロダイセクションカニューラ 90° 25G

Geuder®

ハイドロダイセクションカニューラのベストセラーモデルです。角度がついた先端は短く扁平のため、前囊下に挿入しやすく前房内での反転も容易です。



m.e. technica

Mi-4001 日下氏インフュージョンカニューラ 23G 3.0mm 小児用

未熟児網膜症手術など小児の硝子体手術用に開発された、縫着不要の自己保持型カニューラです。カニューラは眼内に2.0mm入った位置で固定されるため、カニューラ先端部の確認が容易です。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。



m.e. technica

Mi-4002 西村・藤本氏前房メインテナー 0.95×0.55mm

薄く扁平に加工されたメインテナーは、自己閉鎖しやすく、20Gのサイドポートより容易に挿入できます。メインテナー全体がサンドブラスト加工されているため、挿入の深さに関係なく安定した留置が可能です。



G-33199 永田氏経結膜球後麻酔針 24G

Geuder®

経結膜球後麻酔(テノン嚢下麻酔)時に使用します。麻酔薬注入用ポートが側面にあるため挿入がスムーズで針先が詰まることもありません。

●「経結膜球後麻酔」とは…  
結膜下麻酔の後、結膜切開を行い、強膜に沿って眼球後方まで鈍針を挿入して麻酔薬を注入し経皮膚球後麻酔と同様の効果を得る手法。



G-33205 古賀氏経結膜下球後麻酔針 24G

Geuder®

経結膜球後麻酔(テノン嚢下麻酔)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ロンの注入が行えます。



G-15372 テノン麻酔針 25G

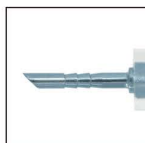
Geuder®



G-33416 ポップ氏前房メインテナー 20G 5mm

Geuder®

縫着不要の自己保持型カニューラです。前部硝子体切除や眼内レンズ縫着時に使用し、灌流により前房を保持・形成します。



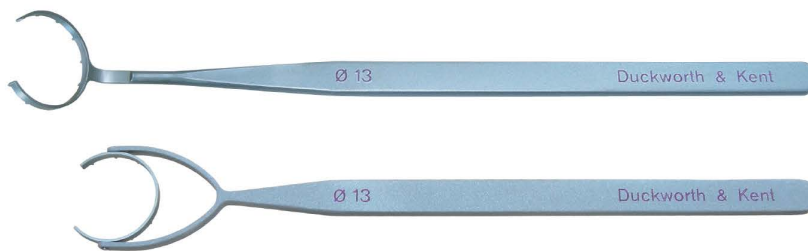
G-644 DK前房メインテナー 23G 4mm

Duckworth & Kent

縫着不要の自己保持型カニューラです。チップの径が小さいため、未熟児網膜症など小児の手術に適しています。

✓ 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。



9-509 眼球固定リング 13mm 1/4オープン

9-510 眼球固定リング 13mm 1/4オープン 可動式



組織の挫滅を最小限に抑え眼球を固定します。眼球のコントロールも容易に行えます。



G-16193 核分割スパーテル



先端部下方が刃になっています。小切開用輪匙G-15635と併用して核分割を行います。



● G-15635 スプリング氏輪匙 溝付 2.2mm 小切開用

G-15620 アルト氏輪匙 溝付 3.5mm



2-803E 核分割鑷子 30°アングル 2.8mm切開用 E



一手で核を分割します。通常はチップが閉じているので安全です。



G-19776/SS 下分・ギル氏核分割剪刀 9mm 80mm

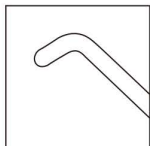


硬い核の超音波乳化吸引の際に、血状に残った核片を2つに分割することができます。刃の先端は小さな半円形に加工されており、後嚢に触れても破嚢しにくくなっています。前嚢剪刀としても使用できます。



G-16175 ダーデン氏虹彩フック プッシュ&プル

Geuder®



G-16167 シンスキー氏フック

Geuder®



Mi-3002 鈴木氏Uフック

M.E. Technica

眼内レンズのループやレンティスコンフォート\*などの支持部が、水晶体嚢から脱出している時、Uフックを使用して脱出部をはさむようにして押し込む、あるいは、ひねるなどの操作をすることで、支持部を安全に嚢内に押し込むことができます。また、虹彩フック等で手前の虹彩縁を引っ張り、Uフックで対称側の虹彩縁をはさんで押すことで、容易に瞳孔を拡張することができます。



MOVIE



6-418 オガワ氏眼内レンズダイヤラー 0.3×0.5mm

● 6-418-1 オガワ氏眼内レンズダイヤラー 0.3×0.5mm 直

Duckworth & Kent

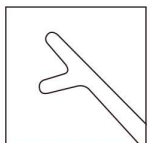
先端は非常に小さな球状に加工されています。眼内レンズフックや虹彩フックとして使用できます。



G-16171 レスター氏マニピュレーター 0.4×0.8mm

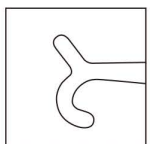
Geuder®

眼内レンズフックや虹彩フックとして使用できます。



G-32557 ブレーメン大学式レンズフック

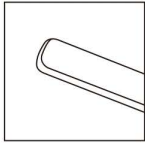
Geuder®



G-32555 レンチ氏リポジションフック 直

Geuder®

眼内レンズの操作だけでなく、虹彩や前嚢の操作など多目的に使用できます。



- G-16189 スパーテル 0.5mm
- G-16190 スパーテル 1.0mm
- G-16195 スパーテル 2.0mm

Geuder®



- G-32727 ピンクホースト氏スパーテル エクストラファイン 0.2-0.5mm

Geuder®



- G-15391 フランクフルト大学式虹彩スパーテル ファイン 0.35-0.65mm

Geuder®



- G-31990 ウェッケル氏スパーテル 1.0mm

Geuder®

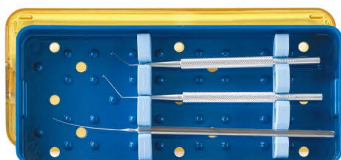


- G-15400 ウェッケル氏スパーテル 2.0mm
- G-15405 ウェッケル氏スパーテル 3.0mm

Geuder®

✓ 専用滅菌トレーのご紹介

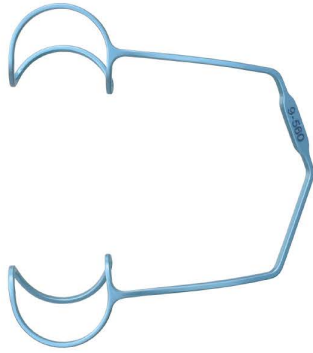
デリケートなチップを安全に保護するために、専用のトレーに収納することをお薦めします。



M-2601A フック用滅菌トレー 3本用 152×64×19mm



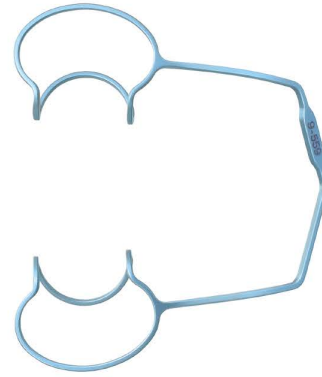
ゴイダー社のフックやスパーテルをしっかり固定します。



● 9-560 DKクラッツ・バラック氏開瞼器 クローズ 14mm  
9-560-1 DK真野氏開瞼器 オープン 14mm



超軽量のチタニウム製。継ぎ目のない精密加工でしっかりと開瞼します。



9-559 DK開瞼器 ダンボ 14mm

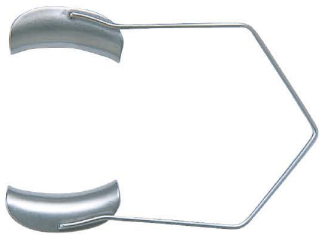


眼に入る部分のサイズはそのままだに、操作部位のみを大きく広げました。

開瞼器

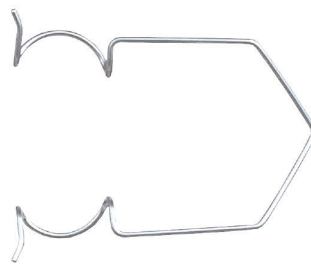
09

バネ式開瞼器



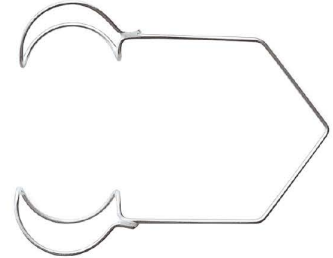
Geuder®

G-17026 バラック氏開瞼器 ソリッド 15mm



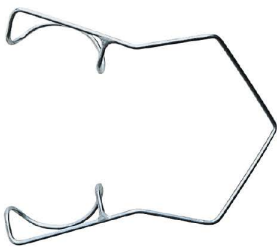
Geuder®

● G-17007 クラッツ・バラック氏開瞼器 オープン 14mm 1.0mm  
G-32126/SS クラッツ・バラック氏開瞼器 オープン 14mm 1.0mm 耳側切開用  
G-32126/SSS クラッツ・バラック氏開瞼器 オープン 10mm 1.0mm



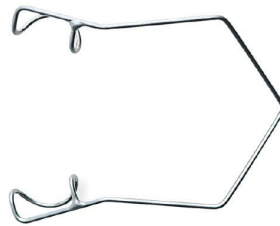
Geuder®

● G-32133 クラッツ・バラック氏開瞼器 14mm  
G-32117 クラッツ・バラック氏開瞼器 14mm 1.0mm



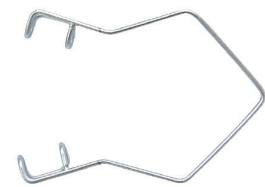
Geuder®

● G-32136 バラック氏開瞼器 TYPEII 14mm  
G-32129 バラック氏開瞼器 TYPEII 14mm 耳側切開用



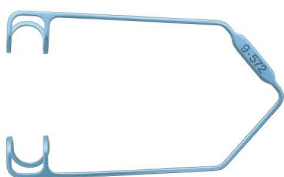
Geuder®

G-32137 バラック氏開瞼器 TYPEII 10mm

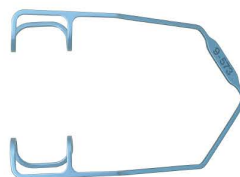


Geuder®

G-17023 バラック氏開瞼器 7mm 未熟児用



9-572 バラック氏開瞼器 クローズ 6mm 直 小児用



9-573 バラック氏開瞼器 クローズ 9mm アンガル 小児用



9-574 DK開瞼器 クローズ 4.4mm 新生児用





- G-15960 リーバーマン・テナー氏開瞼器 15mm
- G-15960/S リーバーマン・テナー氏開瞼器 11mm

Geuder®



- G-15920 ショット氏開瞼器 16mm
- G-15925 ショット氏開瞼器 12mm
- G-15926 ショット氏開瞼器 ソリッド 11mm

Geuder®

左右のネジを回すことにより、開瞼部は上方に移動し瞼を任意の高さまで持ち上げることができます。眼球を圧迫することなく全層角膜移植時の眼圧上昇を防止します。



Geuder®

- G-32119 クラッツ・バラック・ウースター・ハイス氏開瞼器 15mm
- G-32123 クラッツ・バラック・ウースター・ハイス氏開瞼器 15mm 1.0mm

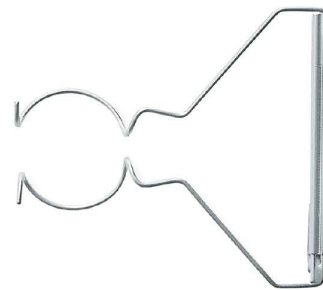
開瞼部の調節が容易なスライド式。軽量で操作性に優れたデザインです。



Geuder®

- G-17032 クラッツ・バラック・ウースター・ハイス氏開瞼器 15mm 耳側切開用

スライド部分を鼻側に置くので耳側に広い操作スペースが生まれます。



Geuder®

- G-17012 クラッツ・バラック・加藤氏開瞼器 15mm



Geuder®

- G-17008 クラッツ・バラック・ウースター・ハイス氏開瞼器 オープン 14mm 1.0mm



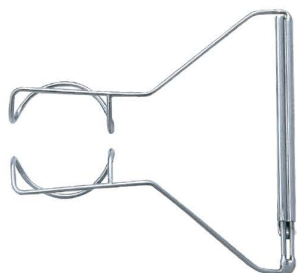
Geuder®

- G-17015 バラック・ウースター・ハイス氏開瞼器 ソリッド 15mm



Geuder®

- G-17016 バラック・ウースター・ハイス氏開瞼器 ソリッド 11mm



Geuder®

- G-32138 バラック・ウースター・ハイス氏開瞼器 TYPEII 14mm
- G-32124 バラック・ウースター・ハイス氏開瞼器 TYPEII 14mm 1.0mm



Geuder®

- G-32139 バラック・ウースター・ハイス氏開瞼器 TYPEII 11mm



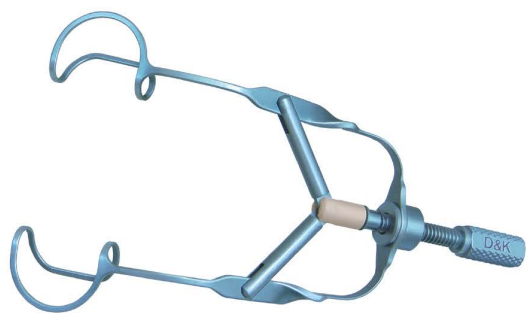
Geuder®

- G-17034 バラック・ウースター・ハイス氏開瞼器 TYPEII 9mm 乳児用

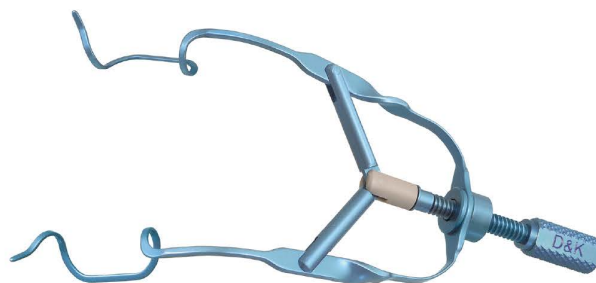


- G-15990 クック氏開瞼器 16mm
- G-15995 クック氏開瞼器 11mm
- G-16000 クック氏開瞼器 8mm
- G-32128 クック氏開瞼器 5mm

Geuder®



9-578-2 DK開瞼器 クローズ 14mm



9-579-2 DK開瞼器 オープン 14mm



軽量で平行に開く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。

開瞼器

09

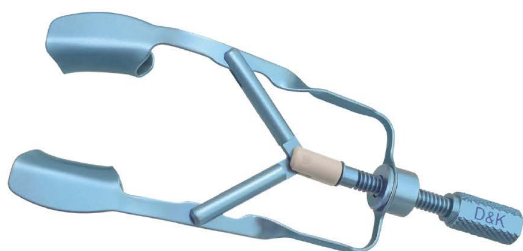
ネジ調節式開瞼器



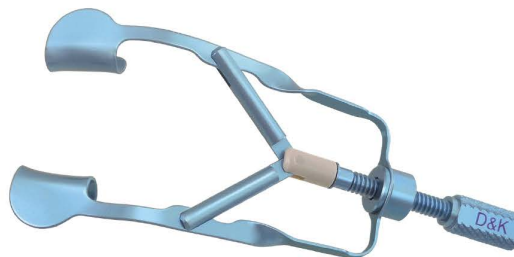
9-577-3 DK開瞼器 クローズ 7.5mm 未熟児用



9-576-4 DK開瞼器 ソリッド 15mm



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



# ネジ調節式開瞼器



SP-8011 アイテクノロジー開瞼器 クローズ 14mm 



SP-8012 アイテクノロジー開瞼器 クローズ 14mm 耳側切開用 

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で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。

開瞼器

09

ネジ調節式開瞼器



SP-8013 アイテクノロジー開瞼器 オープン 14mm 




SP-8014 アイテクノロジー開瞼器 オープン 14mm 耳側切開用 



SP-8015 永原氏屈折矯正手術用開瞼器 16mm 

開瞼部の幅が広く、しっかりと開くことができます。軽量で眼圧に影響を与えにくいデザインです。



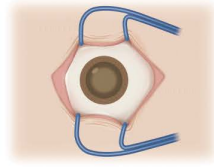
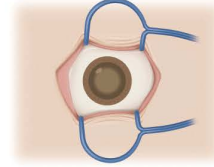
SP-8029 アイテクノロジー開瞼器 ソリッド 14mm 

ネジ調節式開瞼器として好評のSP-8011をベースとしたソリッド型の開瞼器です。



通常開瞼器

田邊氏テンポラルビュー



- SP-8034 田邊氏テンポラルビュー開瞼器 14mm
- SP-8036 田邊氏テンポラルビュー開瞼器 11mm



大きな耳側術野の確保を目的として開発されました。特に11mmに関しては、眼瞼把持部の長さ、形状の適正化により眼瞼、眼窩骨による潜在的な開瞼不良のケースにおいてスムーズな最大開瞼を実現しました。また、奥目、小眼球をはじめとする開瞼困難な症例においても、より良好な術野の確保が可能になりました。

◆国際特許出願、及び国際意匠登録出願済 ◆日本、イギリス及び欧州連合(EU)、アメリカにおいてそれぞれ意匠権を取得済  
D1640365(Japan), DM/206179(UK,EU), D931,449(USA)



- SP-8018 VSLリング用開瞼器 14mm



HOYA社の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。

# 吸引式開瞼器

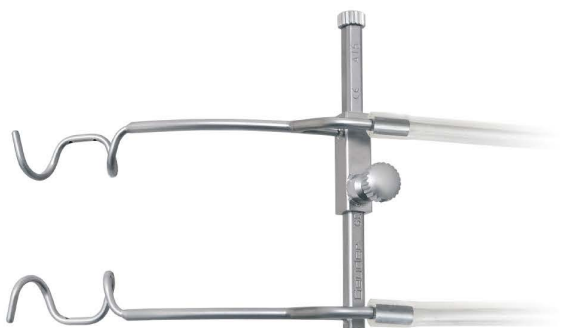
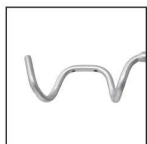


Geuder®

- G-17021 野田氏吸引式開瞼器 12mm 丸孔
- G-17019 野田氏吸引式開瞼器 15mm 丸孔

12個の吸引孔より連続的に水を吸引するため、常に良好な術野が得られます。開瞼部はオープンでハンドピース操作時の妨げになりません。

✓ 洗浄用チューブ付

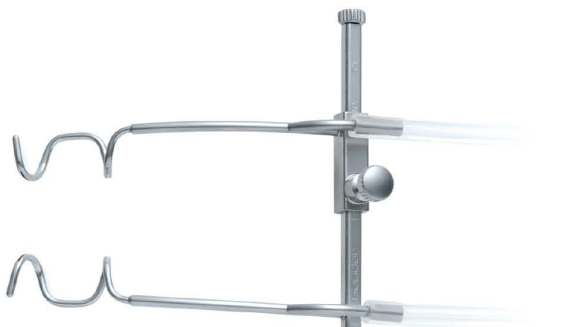


Geuder®

- G-17031 野田・秦氏吸引式開瞼器 12mm 丸孔

野田氏吸引式開瞼器の利点を生かしながら、吸引孔の位置を見直して結膜が吸引孔に吸着しにくいよう改良しました。吸引孔を側面と下方内側に設けたことにより、結膜が吸引孔に吸着することが大幅に減少しました。吸引孔とパイプ内径とのバランスも良く、常に安定した吸引力が得られます。

✓ 洗浄用チューブ付

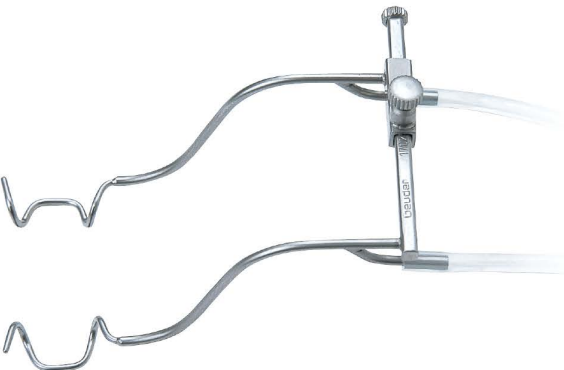


Geuder®

- G-17024 古賀・野田氏吸引式開瞼器 12mm スリット孔

吸引孔がスリット状になり、より効率的に吸引ができるようになりました。液面上昇につれ吸引速度が増すという、ベルヌーイの定理を取り入れた開瞼器です。

✓ 洗浄用チューブ付



Geuder®

- G-17029 古賀・野田氏吸引式開瞼器 12mm スリット孔 耳側切開用

✓ 洗浄用チューブ付

## ✓ 吸引式開瞼器の洗浄方法

パイプ内部の塩分、粘弾性物質、体液等を除去するため、使用后直ちに付属の洗浄用チューブ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。

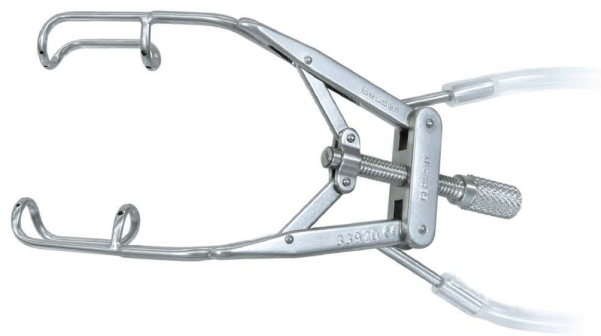


Geuder®

- G-33922 リーバーマン・テナー氏吸引式開瞼器 12mm 丸孔
- G-15961 リーバーマン・テナー氏吸引式開瞼器 15mm 丸孔
- G-15969 リーバーマン・テナー氏吸引式開瞼器 12mm スリット孔
- G-15968 リーバーマン・テナー氏吸引式開瞼器 15mm スリット孔

開瞼部の幅は日本人サイズ。瞼裂の狭い患者さんにも無理なく装着できます。

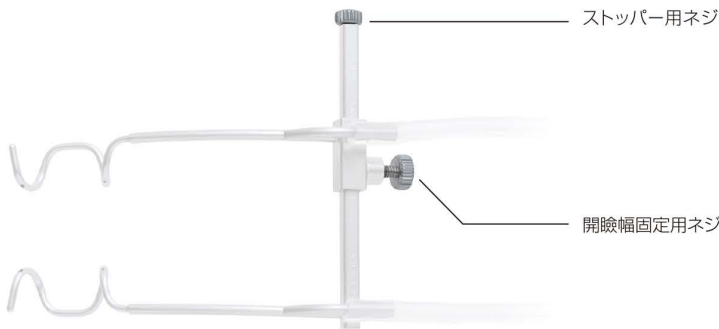
✓ 洗浄用チューブ付



Geuder®

- G-33920 ノルツ氏吸引式開瞼器 16mm 丸孔 LASIK用

✓ 洗浄用チューブ付



ストッパー用ネジ

開瞼幅固定用ネジ

Geuder®

- G-S00413 開瞼幅固定用ネジ 野田／古賀・野田／クック氏開瞼器用
- G-S00721 ストッパー用ネジ(ナット) 野田／古賀・野田／クック氏開瞼器用

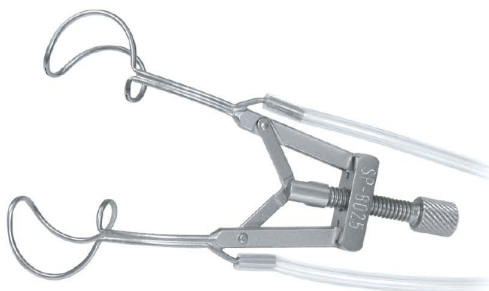


Geuder®

- G-33919 シリコンチューブ・ルアーロック付 吸引式開瞼器用
- G-S01440 シリコンチューブ 吸引式開瞼器用
- G-S00144 ルアーロックコネクター メス 吸引式開瞼器用

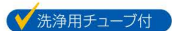
スケール：1/2

# 吸引式開瞼器



**SP-8025** 大阪大学式吸引式開瞼器 14mm スリット孔

ネジ調節式の開瞼器として好評のSP-8011をベースとした吸引式開瞼器です。優れた機能に吸引式の快適さがプラスされました。水の滞留がなく常に良好な術野が得られます。



**SP-8027** 中島氏吸引式開瞼器 11mm 丸孔

開瞼部の幅を小さくし、瞼裂が狭い奥目の患者さんにも最大限の開瞼が得られるようにしました。丸穴の吸引孔は、弛緩した結膜の吸着を防ぎ吸引音の発生も抑えます。操作性と強度バランスに優れた、ネジ調節式開瞼器の利点を生かした製品です。



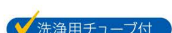
**SP-8031** 秦氏吸引式開瞼器 11mm 丸孔

吸引孔を側面と下方内側に設けることで、結膜が吸引孔に吸着することがなく常に安定した吸引効果が得られます。開瞼部の幅は小さく平行に開瞼するため、眼裂の狭い患者さんにも広い術野を確保することができます。



**SP-8033** アイテクノロジー吸引式開瞼器 14mm スリット孔 耳側切開用

ネジ調節式の耳側切開用開瞼器として好評のSP-8012をベースとした吸引式開瞼器です。水の滞留がなく常に良好な術野が得られます。

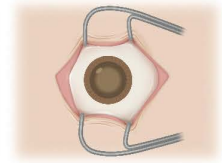
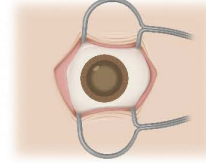






通常開瞼器

田邊氏テンポラルビュー



- SP-8032 田邊氏テンポラルビュー吸引式開瞼器 14mm スリット孔+丸孔
- SP-8035 田邊氏テンポラルビュー吸引式開瞼器 11mm スリット孔+丸孔



大きな耳側術野の確保を目的として開発されました。特に11mmに関しては、眼瞼把持部の長さ、形状の適正化により眼瞼、眼窩骨による潜在的な開瞼不良のケースにおいてスムーズな最大開瞼を実現しました。また、奥目、小眼球をはじめとする開瞼困難な症例においても、より良好な術野の確保が可能になりました。スリット孔によるベルヌーイの定理を用いた吸引に加え、丸孔を下方内面に追加することで、最大の吸引効率を獲得しました。耳側操作が主となる手術は勿論、あらゆる症例に対し、広く安定した手術可動領域を提供します。

◆国際特許出願、及び国際意匠登録出願済 ◆日本、イギリス及び欧州連合(EU)、アメリカにおいてそれぞれ意匠権を取得済  
D1640365(Japan), DM/206179(UK,EU), D931,449(USA)



SP-8032  
ダイジェスト



SP-8035  
ダイジェスト



スケール:1/2

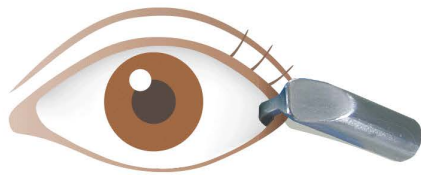
- G-33919 シリコンチューブ・ルアーロック付 吸引式開瞼器用
- G-S01440 シリコンチューブ 吸引式開瞼器用
- G-S00144 ルアーロックコネクター メス 吸引式開瞼器用





G-15934 下分氏外眼角リトラクター 30g/70mm Geuder®

外眼角に掛けたリトラクターの重みで外眼角を引っ張り、眼に溜まる灌流液を排除します。術中に水の滞留が気になった時にも開瞼器を外すことなく簡単に装着することができます。装着によりドレープが巻き込まれるため、外眼角部の睫毛の露出を防ぐことができます。



MET-48 柴式排水器 18mm

MET-47 柴式排水器 13mm ショート

M.E. Technica

外眼角にフックを掛けるだけで簡単に使用できる排水器です。器具の先端に貯留液が接すると、毛細管現象の作用で、術野に貯留した液体がすみやかに排出されます。小型で吸引器の必要もなく、耳側切開や結膜弛緩などあらゆる手術で使用できます。PAT.NO.4806731



MOVIE

※ネジ式開瞼器を使用して18mmの排水器を設置した際に、開瞼器のヒンジ部分と排水器とが干渉することがあります。そのような時には、13mmのショートモデルをご使用ください。排水の効果は変わりません。



スケール:1/1

Duckworth & Kent

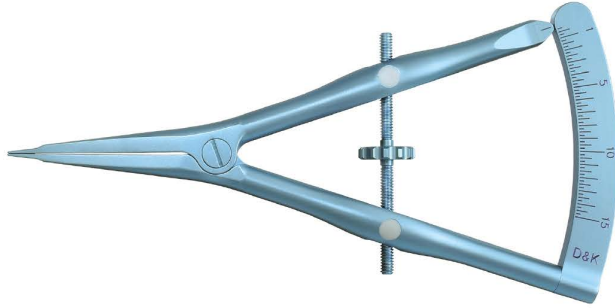
9-687 インシジョンゲージ 7枚セット 1.0-3.0mm 0.1mm刻み

小切開創白内障手術に対応したゲージです。ブレードの厚みは僅か0.2mm。簡単な操作で正確な測定が可能です。

9-687-5 インシジョンゲージ 2.2・2.3・2.4mm

9-687-6 インシジョンゲージ 2.5・2.6・2.7mm

9-687-7 インシジョンゲージ 2.8・2.9・3.0mm



9-650 カリパー 15mm 0.25mm刻み



手になじむフィット感と操作性を兼ね備えたカリパーです。



G-19130 カストロヴィエホ氏カリパー 15mm  
 ● G-19135 カストロヴィエホ氏カリパー 20mm



9-692 DKカリパー 3.5/4.0mm



角膜輪部より3.5・4.0mmの位置にマーキングします。



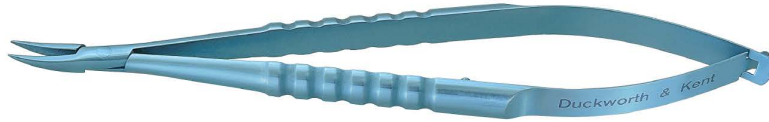
G-37414 カリパー 3.5/4.0mm  
 G-37400 カリパー 3.5mm



G-18645 ジーセン大学式定規 30mm



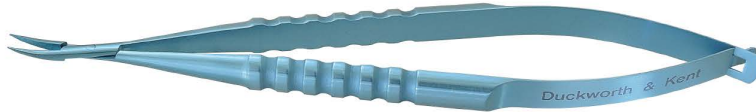
目盛り部分は眼瞼の曲面にフィットするようデザインされています。眼瞼痙攣などの治療でボツリヌス毒素を注射する部位の同定や、切開する範囲を測る際に便利です。



- 3-203 マイクロ持針器 曲/止め無 110mm
- 3-202 マイクロ持針器 曲/止め付 110mm



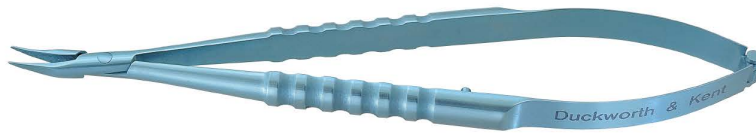
■ 8-0~10-0に適用



- 3-205 マイクロ持針器 曲/止め無 108mm
- 3-206 マイクロ持針器 曲/止め付 108mm



■ 10-0に適用



- 3-303 バラック氏マイクロ持針器 曲/止め無 109mm
- 3-302 バラック氏マイクロ持針器 曲/止め付 109mm



■ 10-0に適用



- G-17675 マイクロ持針器 弱弯/止め無 105mm



接合部は滑らかに加工され縫合の操作もスムーズに行えます。

■ 8-0~11-0に適用



- G-S03698 マイクロ持針器 ファイン 強弯/止め無 105mm



チップの彎曲を強め、ファインに加工した製品です。接合部は滑らかに加工され縫合の操作もスムーズに行えます。

■ 10-0~11-0に適用

Geuder®

- G-17535 トラウトマン氏持針器 曲/止め無 100mm
- G-17530 トラウトマン氏持針器 曲/止め付 100mm

■ 10-0~11-0に適用

Geuder®

- G-17460 バラック氏持針器 曲/止め無 105mm
- G-17462 バラック氏持針器 曲/止め付 105mm

■ 10-0~11-0に適用

Geuder®

- G-17505 バラック氏マイクロ持針器 曲/止め無 120mm
- G-17506 バラック氏マイクロ持針器 曲/止め付 120mm

適度な重量感とバランスの良さが手になじむ、マイクロ持針器の定番モデルです。

■ 8-0~11-0に適用

Geuder®

- G-17500 バラック氏持針器 曲/止め無 120mm
- G-17501 バラック氏持針器 曲/止め付 120mm

■ 8-0~11-0に適用

Geuder®

- G-17515 バラック氏持針器 曲/止め無 140mm
- G-17516 バラック氏持針器 曲/止め付 140mm

■ 10-0~11-0に適用

Geuder®

- G-17510 バラック氏持針器 太 曲/止め無 140mm
- G-17511 バラック氏持針器 太 曲/止め付 140mm

■ 8-0~11-0に適用



Geuder®

- G-17520 バラック氏持針器 曲/止め無 140mm 太ハンドル
- G-17525 バラック氏持針器 曲/止め付 140mm 太ハンドル

■ 8-0~11-0に適用



Geuder®

- G-17560 カストロヴィエホ氏持針器 直/止め無 140mm
- G-17565 カストロヴィエホ氏持針器 直/止め付 140mm
- G-17570 カストロヴィエホ氏持針器 曲/止め無 140mm
- G-17575 カストロヴィエホ氏持針器 曲/止め付 140mm

■ 7-0~9-0に適用



Geuder®

- G-32330 カストロヴィエホ氏持針器 90°アングル/止め付 140mm

網膜剥離や斜視の手術に使用します。針をハンドルの持ち手と同じ方向に把持できるので奥の部位の操作に適しています。

■ 7-0~9-0に適用



- G-17441 コンバインド持針器/剪刀 曲/止め付 Geuder®

スプリング剪刀の刃先に、10-0の針糸を把持するための極小のチップが取り付けられています。器具を持ち替えることなく素早く糸を切ることができます。

■ 8-0~11-0に適用





- G-17610 カルト氏持針器 直/止め付 140mm
- G-17615 カルト氏持針器 曲/止め付 140mm

Geuder®

■ 4-0~7-0に適応



- G-19330 トラウトマン氏マイクロ替刃ホルダー 直 95mm
- G-19340 トラウトマン氏マイクロ替刃ホルダー 曲 90mm

Geuder®



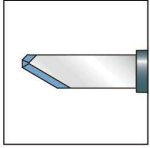
- G-19320 スイス大学式替刃ホルダー 120mm

Geuder®



- G-19270 バラック氏替刃ホルダー 110mm

Geuder®

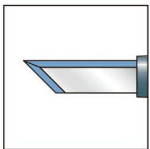


4-115 ダイヤモンドナイフ 3面刃 1.0mm



3面カットの1.0mm幅。強角膜切開とサイドポートの作成に適しています。

✓専用滅菌トレー付



4-600 ダイヤモンドナイフ 2面刃 1.0mm 2ポジション



2面カットの1.0mm幅。強角膜切開やサイドポートの作成等、白内障手術全般に使用できます。

✓専用滅菌トレー付

✓ **ダイヤモンドナイフの洗浄について**

刃についた粘弾性物質やタンパク質等を除去するため、使用后直ちに洗浄を行ってください。流水で刃の汚れを洗い流した後、吸水スポンジを蒸留水で膨潤させ、刃の根元から刃先に向かって拭き取るように汚れを落としてください。超音波洗浄器による洗浄は、刃を損傷する恐れがあるので絶対に行わないでください。





G-19720 カッチン氏角膜移植用剪刀 右 100mm  
G-19725 カッチン氏角膜移植用剪刀 左 100mm

Geuder®



G-18972 ノイハン氏角膜移植用鑷子

Geuder®

角膜片を2双の鑷子先端で把持・固定し、その双間に最初の通針をします。角膜片が回転することなく安定した状態で縫合が行えます。



FR-2267S 木下氏デスメ膜剥離用鑷子 23G ショートハンドル

Eye Technology

DSAEKなどの角膜内皮移植術におけるデスメ膜処理の際、デスメ膜の保持と剥離を容易に行うために考案されました。上方に突起した微細なチップ先端で安全にデスメ膜の処理を行います。

✓専用滅菌トレー M-2603A



FR-2294S 江口氏DSAEK/DMEK鑷子 右手操作用

Eye Technology

極小の突起が設けられた鑷子先端は、横から見るとオウムのくちばしのような形状をしています。この突起部分は扁平で適度に鈍に加工されているため、DSAEKやDMEKでレジシエントのデスメ膜を除去する際、実質を損傷させることなく操作できます。DSAEK移植片の断端の実質は、この突起部分により確実に把持され、内皮に触れることはありません。また、前房に挿入した薄いDMEK用移植片を空気置換下で引っ張っても破れることなくしっかりと把持できます。



MOVIE

✓専用滅菌トレー M-2603A



FR-2271 グリッピング鑷子 DSAEK用 23G

Eye Technology

角膜内皮ドナーを安全に前房内に引き込むための製品です。サイドポートより挿入可能で、角膜内皮ドナーの把持からリリースまでの一連の操作がスムーズに行えます。

✓専用滅菌トレー M-2703A



G-S00531 杉田氏フリリング 15mm

Geuder®

角膜移植と硝子体手術を同時に行う際に使用します。リングには硝子体カッター用のポートを設けています。



- |           |            |         |            |
|-----------|------------|---------|------------|
|           |            | Geuder® |            |
| G-S02159  | フリリング 11mm | G-15080 | フリリング 18mm |
| ● G-15065 | フリリング 15mm | G-15085 | フリリング 19mm |
| G-15070   | フリリング 16mm | G-15090 | フリリング 20mm |
| G-15075   | フリリング 17mm |         |            |



- 9-732 ソートン氏 8面マーカ センターピン付
- 9-733 ソートン氏 12面マーカ センターピン付
- 9-734 ソートン氏 16面マーカ センターピン付

Duckworth & Kent

9-732, 9-733 ■ 内径: 4.0mm / 外径: 13.0mm  
9-734 ■ 内径: 5.0mm / 外径: 13.0mm

乱視・屈折矯正

13

フリリング・スーチャー・マーカ



G-32224 ノイハン氏8面マーカ スーチャー用

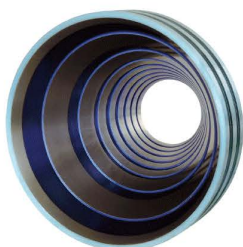
Geuder®

■ 内径: 3.0mm / 外径: 10.6mm



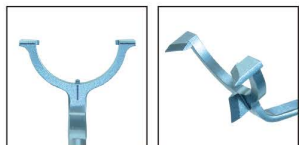
G-15758 角膜移植用スパーテル

Geuder®



6-700 ケラトリング

Duckworth & Kent

**9-840-1** リファレンスマーカー Toric用

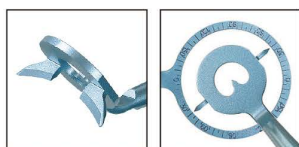
角膜に0°・90°・180° 3点のマーキングを行います。

■ 内径:8.50mm/外径:12.75mm

**G-33763** ガルテン氏リファレンスマーカー Toric用

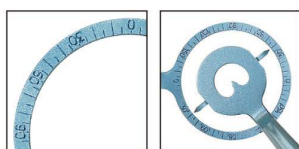
常に水平にマーキングができるように工夫された製品です。

■ 内径:5.00mm/外径:12.25mm

**9-729-1** アクシスマーカー センターピン付 LRI/Toric用

ブレード両端が角度ゲージ(9-705R-1)の内側に接するように作られています。ブレードはシャープに加工され精度の高いマーキングが行えます。

■ 内径:4.00mm/外径:11.60mm

**9-705R-1** 角度ゲージ 12mm LRI/Toric用

マーキングの精度を高めるため、5°刻みに目盛りが印されています。

■ 内径:12.00mm/外径:14.00mm



2-770E デイツ氏ICLローディング鑷子 E



細く長いチップの内側に施されたサンドブラスト加工により、ICLの把持とカートリッジへの装填が容易に行えます。

■ シャフト:14.0mm



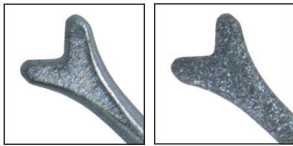
2-896-3 ICLマニピュレーティング鑷子 フラットディスク 15°



ディスク状のチップでICLをしっかりと把持します。チップ上部の色をゴールドに変えてカートリッジ内での視認性を高めました。

■ シャフト:20G/32.5mm/チップ幅:1.9mm

滅菌トレイ 2700A



6-479 デイツ氏ICLマニピュレーター



Y形のチップ先端とサンドブラスト加工が施されたチップ裏側でICLの操作を行います。

■ シャフト:11.0mm/チップ幅:0.78mm

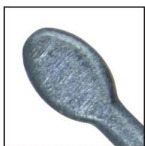


6-481 パリカリス氏ICLマニピュレーター



ふくらみのあるチップ底面にはサンドブラスト加工が施されています。

■ シャフト:12.0mm/チップ幅:0.65mm



Side



Top

6-482 ビルスマ氏ICLマニピュレーター



ハンドル両端のシャフトはそれぞれ左右対称に湾曲しており、オーブ形のチップ底面にはサンドブラスト加工が施されています。ICL挿入用に作成した角膜切開創より挿入して4箇所のカートリッジの固定操作を行います。

■ シャフト:12.5mm/チップ幅:0.60mm



FR-2274 SMILE レンチクル抽出鑷子 23G



SMILEの2mmの切開創より安全にレンチクルを抽出することができます。レンチクルの取り残しがないようチップは薄く扁平の形状で、その内側は滑りにくく加工されています。

✓ 専用滅菌トレー M-2603A



● G-S03914 SMILE レンチクルセパレーター 0.5mm  
G-S03832 SMILE レンチクルセパレーター 1.0mm



レーザーで切断されたレンチクルを安全に分離するために開発された製品です。セパレーター先端は滑らかにベベル加工されているため、容易に断端を見つけてレンチクル下部に入り分離操作を進めることができます。



G-33954 SMILE レンチクルセパレーター 両頭



2つの異なる形状のスパテルでレンチクルを分離します。

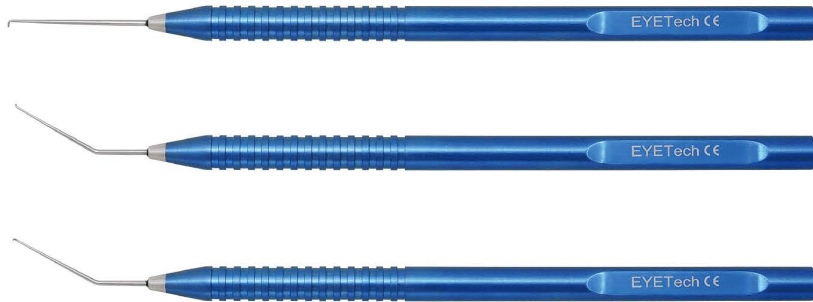


G-33427 ファップル氏フェムトフラップリフター 曲 両頭

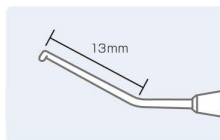
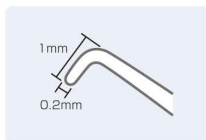
G-33943 ファップル氏フェムトフラップリフター 直 両頭



2つの異なる形状のフックでフラップの操作を行います。



- SH-6024 松下氏・谷戸式マイクロフックトラベクトミーデバイス(松下氏TMHデバイス) 直
- SH-6025 松下氏・谷戸式マイクロフックトラベクトミーデバイス(松下氏TMHデバイス) 右
- SH-6026 松下氏・谷戸式マイクロフックトラベクトミーデバイス(松下氏TMHデバイス) 左



低侵襲緑内障手術(MIGS)専用の器具として開発された、谷戸氏ab internoトラベクトミーマイクロフックの先端を長く(1mm)鈍に加工した製品です。フックを長く鈍にしたことで、シュレム管に入った感覚がより明確になること、シュレム管内での操作が安定すること、シュレム管外壁に接触した場合にも出血しにくく、出血した場合にも視認性が良く切開操作を続けられるなどの利点があります。



MOVIE

※松下氏TMHデバイスとは、Tanito Micro-Hookの頭文字を取って名付けられた、谷戸式マイクロフックトラベクトミーの呼称です。

✓専用滅菌トレー M-2601A-E

✓滅菌トレー 2600A



- FR-2289S 永田氏スーチャートラベクトミー鉗子 23G



剛性に優れた弱湾のシャフトが隅角へのアプローチを容易にします。チップは垂直に開閉し、糸をしっかりと把持します。

✓専用滅菌トレー M-2603A



- 2-686 コウ氏クレンメ 溝付 4mm



テノン嚢を一定の強さで把持します。テノン嚢を強膜から剥離する手技に適しています。



- G-15125 ハルムス氏トラベクトーム 右 9.5mm/3.0mm
- G-15130 ハルムス氏トラベクトーム 左 9.5mm/3.0mm

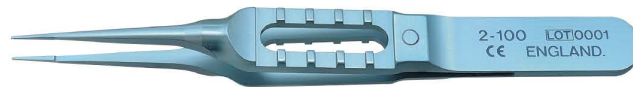




G-18806 永田氏NPT鑷子

Geuder®

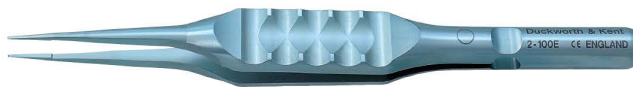
NPT(非穿孔性トラベクトミー)の緑内障手術に使用します。微細なチップ先端で線維柱帯組織を破ることなく内皮網だけを除去することができます。チップ先端は安全に操作が行えるよう滑らかに仕上げられています。



2-100 角膜/縫合鑷子 0.25mm ピアス型ノッチ

Duckworth & Kent

角膜把持用のノッチと縫合用のプラットホームを備えたマイクロ鑷子。組織の挫滅を最小限に抑えます。



- 2-100E 角膜/縫合鑷子 0.25mm ピアス型ノッチ E
- 2-100-1E 強膜/縫合鑷子 0.30mm ピアス型ノッチ 太 E

Duckworth & Kent

角膜把持用のノッチと縫合用のプラットホームを備えたマイクロ鑷子。組織の挫滅を最小限に抑えます。



2-104E 角膜/縫合鑷子 0.25mm ピアス型ノッチ 115mm E

Duckworth & Kent

角膜把持用のノッチと縫合用のプラットホームを備えたマイクロ鑷子。マイクロサージェリー全般に使用できる汎用性の高い製品です。



Geuder®

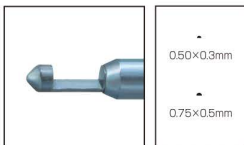
G-18235 グレン氏トラベクレクトミーパンチ 0.70×0.30mm

緑内障濾過手術の際に使用します。



Geuder®

G-18238 ケリー氏トラベクレクトミーパンチ 0.90×0.45mm

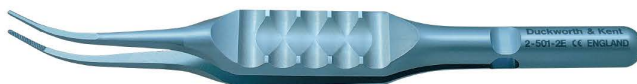
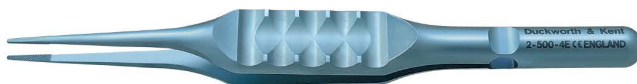


7-101 コウ氏トラベクレクトミーパンチ 0.50×0.3mm

● 7-102 コウ氏トラベクレクトミーパンチ 0.75×0.5mm

Duckworth & Kent





2-500-4E 千原氏結膜鑷子 直 E  
2-501-2E 千原氏結膜鑷子 曲 E



チップの内側には滑らかに仕上げられたピラミッド状の突起が並び、先端を閉じた際、それぞれがかみ合う精緻な仕上がりとなっています。そのため、組織の挫滅を最小限に抑え結膜をしっかりと把持することができます。緑内障手術の他、翼状片切除や眼瞼などの手術にも使用できる汎用性の高い鑷子です。



● G-18900 ボン大学式虹彩鑷子  
G-18905 ボン大学式虹彩鑷子 アングル 6mm  
G-18910 ボン大学式虹彩鑷子 アングル 8mm



虹彩把持用の極小の鉤を備えています。



G-19632 永田氏マイクロ剪刀 10mm 80mm



白内障や緑内障手術など、幅広い用途で使用できるマイクロスプリング剪刀です。弱弯の刃は極めて薄く仕上げられ、眼内操作の際にも安定した深度を保ちます。刃先は微細な鈍に加工され緑内障手術における微弱なシュレム管外壁の切開や切除が安全に行えます。



● G-19745 トラベキュラー剪刀 8.5mm 直 80mm  
● G-19747 トラベキュラー剪刀 8.5mm 曲 80mm



● G-19760 ヴァナス氏剪刀 6mm 直 80mm  
● G-19765 ヴァナス氏剪刀 6mm 曲 80mm



✓ 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です。改良モデル(9-544-2)では、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。

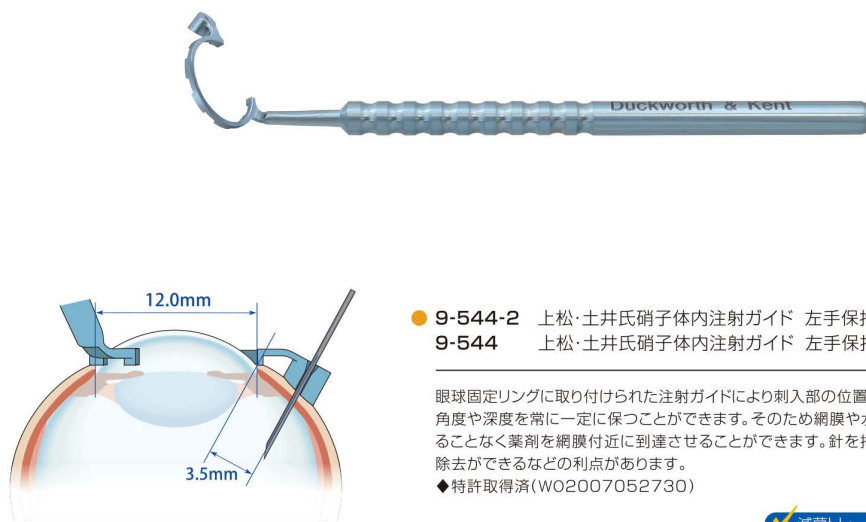
眼球固定リングの高さを低くし開口部を1.5倍に広げたことで、眼裂の狭い患者さんへのセッティングが容易になり広い視野が確保できました。注射針挿入部の張り出しも小さくなり開眼器との干渉が軽減しました。



●9-544-2



9-544



Duckworth & Kent

- 9-544-2 上松・土井氏硝子体内注射ガイド 左手保持 Type II 26G-30G×1/2"用
- 9-544 上松・土井氏硝子体内注射ガイド 左手保持 26G-30G×3/4"用

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ずに薬剤を網膜付近に到達させることができます。針を挿入したまま房水除去ができるなどの利点があります。

◆特許取得済(WO2007052730)



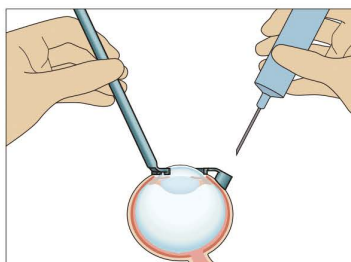
MOVIE

✓ 滅菌トレー 2600A ✓ 洗浄用チューブ付

## 使用方法と注意点

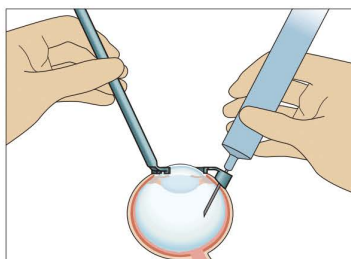
### 1. 眼球の固定

- 十分に開眼します。
- 角膜を中心に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。



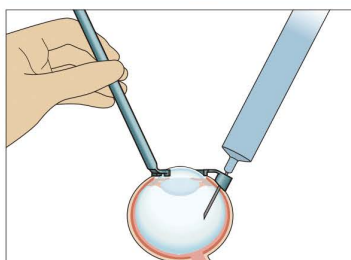
### 2. 注射針の刺入

- 26G~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。



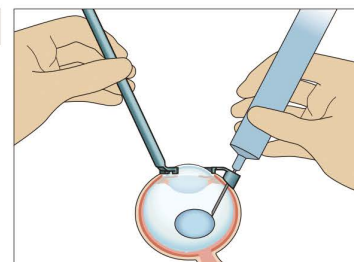
### (注射筒より手を離す)

- 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。



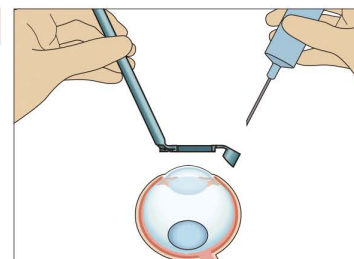
### 3. 注入

- 注射針の角度と深度は一定に保たれています。
- 網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。



### 4. 注射針抜き

- 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。



### 【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鉤状縁付近の網膜を損傷する可能性があるため、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。
- 無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。
- 9-544-2については、3/4インチ針を使用すると針先が網膜に触れる可能性があるため使用しないこと。
- 9-544については、1/2~3/4インチ針の使用が可能。ただし3/4インチ針の針先は、角膜頂点よりおよそ18mmの位置にあるため、眼軸長が21mm以下の場合には使用しないこと。



SP-8018 VSLリング用開眼器 14mm



HOYA社のVSLリングを固定するために開発された専用の開眼器です。開眼部の左右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。



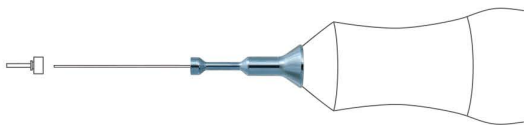
G-S04023 岡野内氏デフォグガーカニューラ リサイト



ごく弱い吸引でデフォグ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。



MOVIE



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。



MOVIE



G-33439 強膜プラグ鑷子

Geuder®



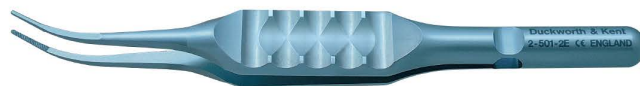
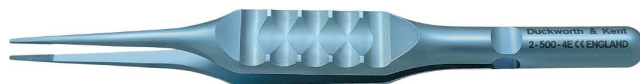
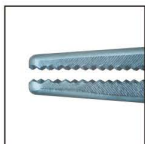
20-0131 バックフラッシュハンドピース カニューラ用 アスピレーションチューブ付

Eye Technology



G-33054 ストレートカニューラ 23G

Geuder®



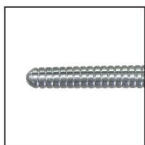
2-500-4E 千原氏結膜鑷子 直 E  
2-501-2E 千原氏結膜鑷子 曲 E



チップの内側には滑らかに仕上げられたピラミッド状の突起が並び、先端を閉じた際、それぞれがかみ合う精緻な仕上がりとなっています。そのため、組織の挫滅を最小限に抑え結膜をしっかりと把持することができます。



G-15710 マイヤーシュヴィケラート氏ロケーター



G-33752 スリーブ拡張鑷子 溝付



● G-15720 バンガーター氏スパーテル 6mm  
G-15725 バンガーター氏スパーテル 10mm





6-615-1



6-615



6-615-1 塚原氏強膜圧迫子 6.0mm ノンスリップ加工

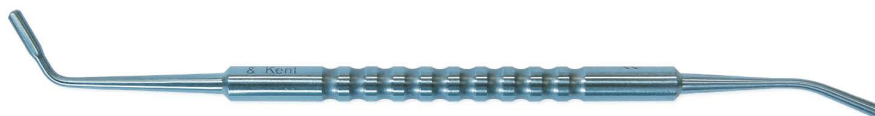


紡錘形の圧迫部の側面に6本の細い溝を刻み、滑り止めのサンドブラスト加工を施したことで強膜圧迫子自体で眼球位置の固定が可能になりました。特に子午線方向の固定がしっかり行えます。

6-615 塚原氏強膜圧迫子 6.0mm 鏡面加工



小切開硝子体手術の際、周辺部位の圧迫や強膜創修復に用いるために考案されました。圧迫部は操作性と組織への影響を考慮して長さ6mm、最大部1.2mmの小型の紡錘形で、先端を丸く全体を鏡面に加工しています。結膜下への挿入が容易でテノン嚢による抵抗も少なく狭い結膜嚢に安全に滑りこませて圧迫することが可能です。剥離網膜を圧迫しながら光凝固を行う際にも、神経網膜と色素上皮が密着しやすい等の利点があります。



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。



G-32037 クレイジグ氏強膜圧迫子 6.0mmバー/2.4mmチップ

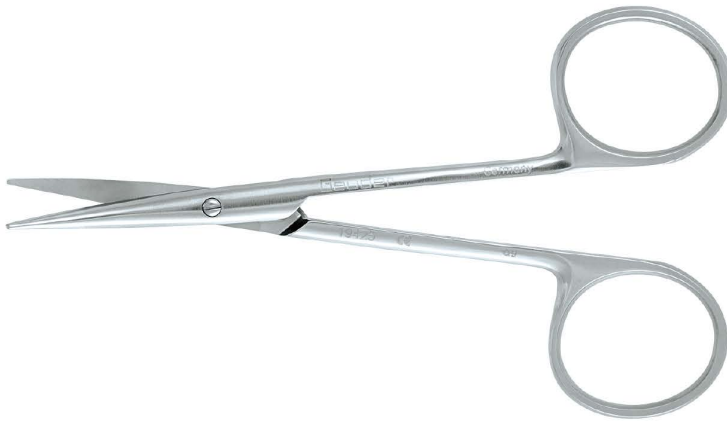


G-32715 強膜圧迫子 6.0mmバー/3.0×2.0mmチップ Geuder®



- G-19430 ボン大学式斜視剪刀 直 90mm
- G-19435 ボン大学式斜視剪刀 曲 90mm

Geuder®



- G-19420 斜視剪刀 直 ロングブレード 105mm
- G-19425 斜視剪刀 曲 ロングブレード 105mm

Geuder®



G-19112 バンガーター氏眼筋クレンメ

Geuder®



G-15807 田中氏斜視鉤 5.0mm ラウンドハンドル

G-15808 田中氏斜視鉤 8.0mm ラウンドハンドル

G-15809 田中氏斜視鉤 9.5mm ラウンドハンドル

● G-15811 田中氏斜視鉤 11.0mm ラウンドハンドル

Geuder®

顕微鏡下での斜視手術に対応した斜視鉤です。フック部分は薄く外れにくいデザインで、ハンドルは従来の平型から滑りにくく加工された丸型になり操作性が向上しました。



G-15799 グレーフェ氏斜視鉤 5mm

● G-15800 グレーフェ氏斜視鉤 8mm

Geuder®



G-15805 グレーフェ氏斜視鉤 10mm

Geuder®



G-15810 グレーフェ氏斜視鉤 12mm

Geuder®



G-15821 ボン大学式斜視鉤 穴付 11mm

Geuder®



G-32920 ジェイムスン氏斜視鉤 11mm

Geuder®





G-18197 マイクロ軽量クレンメ 30mm **Geuder®**

超軽量のクレンメです。組織に影響を与えることなく糸を牽引することができます。



● G-18190 シーベンバッハ氏クレンメ 直 35mm  
 G-18195 シーベンバッハ氏クレンメ 曲 35mm  
 G-31420 シーベンバッハ氏クレンメ 直 50mm **Geuder®**



2-686 コウ氏クレンメ 溝付 4mm **Duckworth & Kent**

テノン囊を一定の強さで把持します。テノン囊を強膜から剥離する手技に適しています。



G-15797 フィンク氏マーカ 9mm **Geuder®**

下斜筋後転術(recession)において、9mmのマーキングを行います。



● G-16080 デマル氏開瞼鉤 7mm  
 ● G-32120 デマル氏開瞼鉤 9mm **Geuder®**



G-16060 デマル氏開瞼鉤 12mm **Geuder®**



● G-16065 デマル氏開瞼鉤 14mm  
 G-16070 デマル氏開瞼鉤 16mm  
 G-16075 デマル氏開瞼鉤 17mm **Geuder®**



6-664 大高氏角板 23/20mm



小型・軽量で挿入後のバランスが良く、術中に手で支える必要がありません。眼球に当たる部分の窪みを同じ側に設け、操作性を高めました。



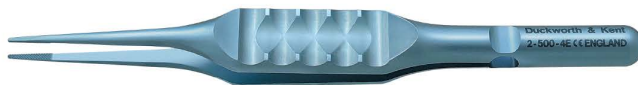
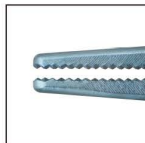
G-17040 イーガー氏角板 23/20mm



G-18645 ジーセン大学式定規 30mm



目盛り部分は眼瞼の曲面にフィットするようデザインされています。眼瞼痙攣などの治療でボツリヌス毒素を注射する部位の同定や、切開する範囲を測る際に便利です。

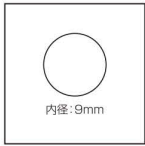


2-500-4E 千原氏結膜鑷子 直 E

2-501-2E 千原氏結膜鑷子 曲 E

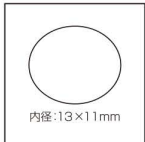


チップの内側には滑らかに仕上げられたピラミッド状の突起が並び、先端を閉じた際、それぞれがかみ合う精緻な仕上がりとなっています。そのため、組織の挫滅を最小限に抑え結膜をしっかり把持することができます。緑内障手術の他、翼状片切除や眼瞼などの手術にも使用できる汎用性の高い鑷子です。



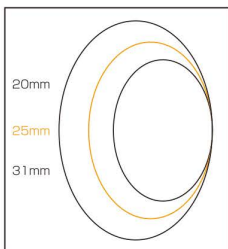
G-18680 ランバート氏挟眼器

Geuder®



G-18700 カウアー氏挟眼器

Geuder®



- G-18685/S デマル氏挟眼器 20mm
- G-18690/S デマル氏挟眼器 25mm
- G-18695/S デマル氏挟眼器 31mm

Geuder®



G-18850 シャープ氏異物鑷子

Geuder®

異物に接触させた先端部を閉じると、先端内側に刻まれたスリット部分に涙が吸い上げられます。露出した異物は鋭く尖った先端で容易に摘出することができます。緩やかにカーブした先端はスリットランプ観察中も視野を妨げることがありません。



G-18853 ソープ氏異物鑷子

Geuder®



● G-15900 鋭匙 1.0mm G-15870 鋭匙 2.0mm  
G-15867 鋭匙 1.5mm G-15875 鋭匙 2.5mm Geuder®



G-14570 異物用匙 1.0mm Geuder®



● G-14020 ゴルフ刀 4.5×2.0mm  
G-14010 ゴルフ刀 5.5×2.5mm Geuder®



● G-14490 異物針 直 4.5×2.4mm  
G-14500 異物針 曲 4.5×2.4mm Geuder®

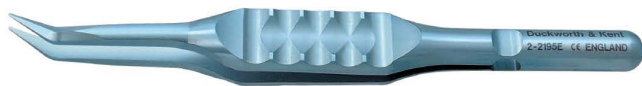


異物針:4.5×2.2mm  
(異物針は共通)



G-14530 両頭異物針 異物針／スパテル  
G-14540 両頭異物針 異物針／丸ノミ  
G-14550 両頭異物針 異物針／匙 Geuder®

3種類ある全ての製品の片側には異物針が、もう片側にはスパテル・丸ノミ・匙がついています。刃はハンドルに格納されるので刃先を傷めません。匙がついたG-14550は、鑷の搔爬に適しています。



2-2195E DK睫毛鑷子 ペンギン E  Duckworth & Kent

軽量で視野を妨げないデザインです。連続的な睫毛除去に適しています。



2-195 DKポール氏睫毛鑷子  Duckworth & Kent

睫毛鑷子の定番モデルです。



F-2056 ポール氏睫毛鑷子  Eye Technology



2-195-1 大高氏睫毛鑷子  Duckworth & Kent

把持部の周縁をテーパー状に面取り加工し、中心部のみ密着するようにしました。その結果、把持力が増し、把持部内側に付着した睫毛の拭き取り処理も容易に行えます。



G-18723 小澤氏睫毛鑷子

Geuder®

細く鈍に仕上げられた把持部で睫毛を傷つけずしっかりと把持・除去します。丸型のショートハンドルは手に馴染み、操作感も良好です。注射針と併用して角膜異物鑷子として使用したりマイボーム腺切開後、眼瞼を圧迫して内容物抽出に使用することもできます。



G-18750 パラッケ氏睫毛鑷子

Geuder®

ゴイダー社を代表する睫毛鑷子です。



G-18852 ショーモー鑷子

Geuder®

ハンドルには八角形の孔が設けられ、親指と人差し指でしっかりと固定することができます。睫毛把持部分は縫合鑷子として好評のチュービンゲン大学式縫合鑷子と同じデザインのため特に産毛のような睫毛の除去に効果を発揮します。



G-32740 ハンブルグ大学式睫毛・異物鑷子 鋭

Geuder®

把持部は細く、乳幼児の産毛のような睫毛除去に適しています。異物の除去や抜糸などの作業にも効果を発揮します。



G-18725 工藤氏睫毛鑷子

Geuder®



2-196 KY睫毛鑷子 ファイン

Duckworth & Kent



6-670 灌流付アイシールド 19.0×22.0mm



アルカリや酸などの化学物質が眼に入った際、洗浄を行うことができます。洗浄水は輸液スタンドに取り付けられたボトルより供給され、アイシールドより連続的に流出します。アイシールドは眼を閉じることで自然に固定されるので開眼器の必要もなく、長時間に渡って治療を受ける患者さんの苦痛を大幅に軽減します。



6-664 大高氏角板 23/20mm



小型・軽量で挿入後のバランスが良く、術中に手で支える必要がありません。眼球に当たる部分の窪みを同じ側に設け、操作性を高めました。



6-667-7 宮田氏結膜弛緩症用アイシールド 11.0mm



CO<sub>2</sub>レーザーによる結膜弛緩症の手術の際、角膜を保護するためにデザインされました。外表面は反射を抑えるツヤ消し加工で、角膜に接触する部分は滑らかな鏡面仕上げとなっています。



6-667-3

6-667-6

- 6-667-4 江木・ラプキン氏アイシールド 18.0×20.0mm
- 6-667-3 江木・ラプキン氏アイシールド 18.5×21.0mm
- 6-667-2 江木・ラプキン氏アイシールド 19.0×22.0mm
- 6-667-6 宮田氏アイシールド 18.5×21.0mm



CO<sub>2</sub>レーザーによる眼瞼手術の際、眼を保護するためにデザインされました。角板の代わりとして、内反症などの眼瞼手術全般に使用することもできます。



MOVIE



Geuder®

- G-15268 保手浜・バンガーター氏涙管カニューラ 直 0.6mm 10/15mm
- G-15269 保手浜・バンガーター氏涙管カニューラ 曲 0.6mm 10/15mm

先端から10mm、15mmの位置に印がついています。薬液入りの注射筒に取り付けて涙管プージャーと同様に使用します。



Geuder®

- G-15266 保手浜・森寺氏涙管カニューラ 直 0.6mm 15/20/30mm
- G-15267 保手浜・森寺氏涙管カニューラ 曲 0.6mm 15/20/30mm

先端から15mm、20mm、30mmの位置に印がついています。1番目(15mm)までの閉塞であれば、涙小管の閉塞。2番目(20mm)までであれば涙嚢下の閉塞。2番目を越えると鼻涙管下部の閉塞です。3番目(30mm)は鼻涙管開口部の目安となります。注射器をつけて先天性鼻涙管閉塞のプージャーとして使用した際、穿破後に通水の確認ができます。



- G-15273 バンガーター氏カニューラ 0.6mm 40mm
- G-15271 バンガーター氏カニューラ 0.6mm 60mm
- G-15272 バンガーター氏カニューラ 0.8mm 40mm
- G-15270 バンガーター氏カニューラ 0.8mm 60mm Geuder®



G-15095 ビッグテイルプローベ 両頭 穴付

Geuder®



FR-2281 涙小管剪刀 23G サンドブラステッド 涙道内視鏡手術用



総涙小管閉塞(Common Canalicular Obstruction, CCO)と診断された場合に行う涙小管形成手術に用います。

【使用方法】

下涙点より挿入した涙道内視鏡で、閉塞部位を確認しながら、上涙点より涙小管剪刀を挿入します。その際剪刀を持った手の薬指か小指で眼瞼を耳側に引き、直線化させます。涙小管剪刀の先端は軽度に丸みを帯びているので、慎重に進めると涙小管に刺さることはありません。涙小管線を通涙小管まで進めたら涙道内視鏡の映像を見ながら閉塞部のやや腹側かつ足側を剪刀で約1mm切開します。涙嚢に剪刀が入ることで鼻腔に生理食塩水が流出するので容易に確認することができます。また解放した先に涙嚢内腔独特の有血管性の粘膜が見えることもあります。

専用滅菌トレー 1本用 M-2703A 2本用 M-2702A





- G-15040/1 ウィルダー氏涙点拡張針 スリム 幼児用 0.30mm
- G-15030/1 ウィルダー氏涙点拡張針 細 0.45mm
- G-15030/2 ウィルダー氏涙点拡張針 中 0.50mm
- G-15030/3 ウィルダー氏涙点拡張針 太 0.55mm

Geuder®



G-15030/4 涙点拡張針 目盛付 1.8/5.0mm

Geuder®

涙道内を観察するファイバースコープの挿入を容易にするために開発されました。拡張針に刻まれた目盛りの位置まで挿入して涙点を拡張します。

【使用方法】

最初に、拡張針を涙点に垂直に挿入し、第1の目盛り(1.8mm)まで拡張します。次に、拡張針を寝かせて涙小管の走行にあわせて第2の目盛り(5.0mm)まで拡張します。こうすることで涙小管垂直部から水平部の屈曲部での裂孔形成が少なくなる利点があります。



6-182-2 大高氏プラグゲージ 0.5-1.2mm 0.1mm刻み

Duckworth & Kent

涙点開口部のサイズを正確に測定することができます。



MOVIE



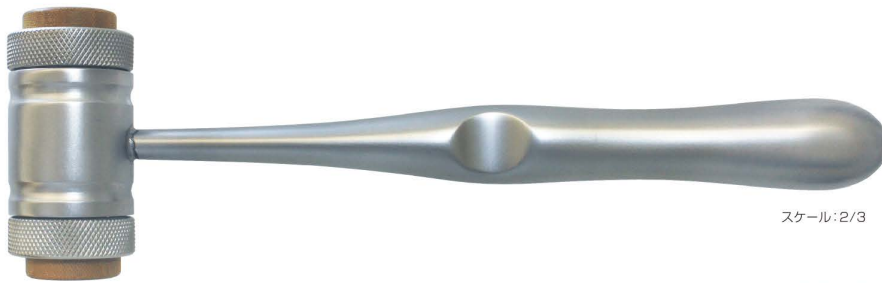
スケール: 1/2

G-18220 バイヤー氏彫骨器 2×3mm Geuder®



スケール: 2/3

G-31810 フリードマン氏彫骨鑷子 140mm Geuder®



スケール: 2/3

G-33125 ハンマー 190mm Geuder®



Geuder®

- G-18170 マイクロ止血鉗子 直/無鉤 100mm
- G-18171 マイクロ止血鉗子 曲/無鉤 100mm
- G-18180 マイクロ止血鉗子 直/無鉤 125mm
- G-18181 マイクロ止血鉗子 曲/無鉤 125mm



G-15350 グットリー氏固定用鉤 鋭 小 2爪

Geuder®



G-15355 グットリー氏固定用鉤 鋭 大 2爪

Geuder®



G-15560 ロレット氏涙嚢摘出鉤 鋭 4爪 6mm

Geuder®



● G-15550 アクセンフェルド氏涙嚢摘出鉤 鈍 2爪 4mm  
G-15555 アクセンフェルド氏涙嚢摘出鉤 鋭 2爪 4mm

Geuder®



● G-15540 アクセンフェルド氏涙嚢摘出鉤 鈍 3爪 7mm  
G-15545 アクセンフェルド氏涙嚢摘出鉤 鋭 3爪 7mm

Geuder®



G-15542 アクセンフェルド氏涙嚢摘出鉤 鈍 4爪 9mm

Geuder®

M.E. Technica



- 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

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 ■ 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 pH11.3)

■ スプレー(浸潤作用)

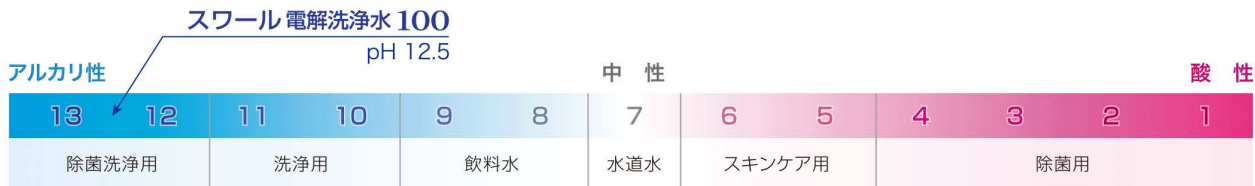
20倍希釈あるいは原液のままご使用ください。(20倍希釈時 pH11.3) 乾燥を防ぎ洗浄の効果を高めます。

【使用上の注意点】

- ・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%



使用例



**MET-1002**  
スワール  
マイクロ手術器具洗浄器

20倍希釈  
約10分



**VR-720SS**  
器具洗浄キット

20倍希釈

●使用方法はP14をご覧ください。

**浸漬洗浄**



20倍希釈  
10~15分

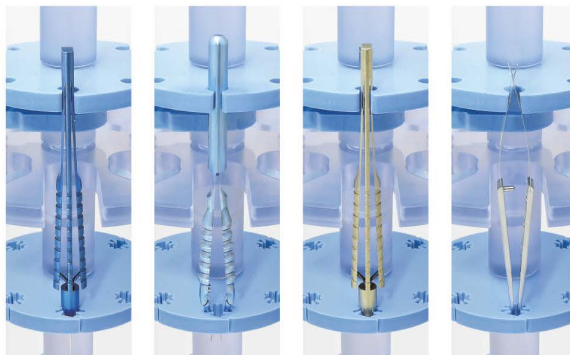
**浸潤効果(スプレー)**



原液



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-1002 スワール手術器具洗浄器 スワール電解洗浄水100セット

構成部品: 電磁スターラー、回転子×1、器具取付用ラック、予備ディスク×2、  
洗浄用ビーカー(1000ml)、スワール電解洗浄水100(2000ml)×2、  
軽量カップ(50ml)×1

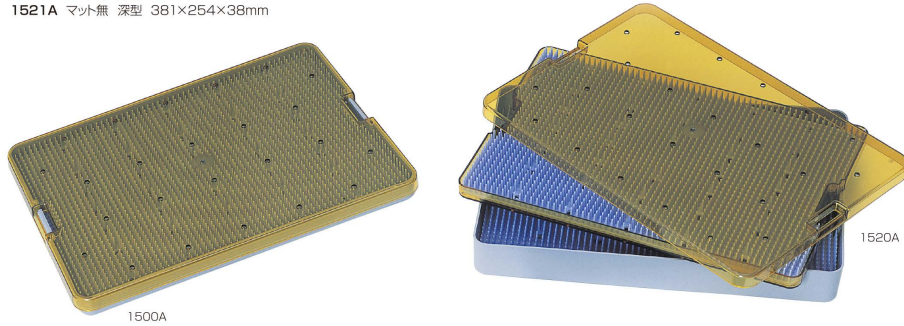
硝子体手術器具や手洗いが困難なデリケートな手術器具に付着した、タンパク質や血液などの汚れを効果的に分解・除去するマイクロ手術器具用洗浄器です。超音波洗浄器を使用するとチップを損傷する恐れのあるダイヤモンドナイフや硝子体剪刀などの器具を、スターラーにより水流となって攪拌された洗浄水が安全に洗浄します。多様な形状の器具を最大で8本同時にセットできるので、人手をわずらわすことなく効率の良い洗浄が行えます。

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。  
器具の添付文章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。

- 1500A マット付 381×254×19mm
- 1501A マット無 381×254×19mm
- 1520A マット付/2段 381×254×38mm
- 1522A マット付 深型 381×254×38mm
- 1521A マット無 深型 381×254×38mm



PST社の滅菌トレーは、ゼネラルエレクトリック社が開発した「ウルテム」を用いた軽量で耐久性に優れた製品です。豊富なサイズバリエーションとアクセサリが、器具の形状や手術セットに適した収納を実現します。

- ベーストレー内側に設けられた小さな丸い突起が、シリコンマットとベーストレーが密着するのを防ぎます。水の貯留を防ぎ乾燥を促進させます。
- ガス滅菌や薬液消毒の他、160°までのオートクレーブにも耐えられます。

実線部分はトレーの内寸を表しています。配置イメージにお使いください。

- 6100A マット付 254×152×19mm
- 6101A マット無 254×152×19mm
- 6120A マット付/2段 254×152×38mm
- 6124A マット付 深型 254×152×38mm
- 6121A マット無 深型 254×152×38mm



- 4600A マット付 165×100×19mm
- 4601A マット無 165×100×19mm



- 4700A
- 4701A
- 4710A
- 4711A



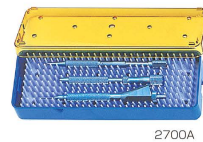
- マット付 190×100×19mm
- マット無 190×100×19mm
- マット付 深型 190×100×38mm
- マット無 深型 190×100×38mm

- 2600A マット付 152×64×19mm
- 2601A マット無 152×64×19mm
- 2610A マット付 深型 152×64×32mm
- 2611A マット無 深型 152×64×32mm



- 2700A
- 2701A

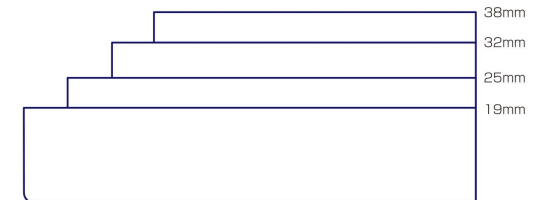
- マット付 190×64×19mm
- マット無 190×64×19mm



- 1300A マット付 68×38×19mm
- 1301A マット無 68×38×19mm
- 1310A マット付 深型 68×38×25mm
- 1311A マット無 深型 68×38×25mm
- 1320A マット付 深型 68×38×32mm
- 1321A マット無 深型 68×38×32mm



トレーの深さ (内寸)



\*実線部分はトレーの内寸および深さを表しています。

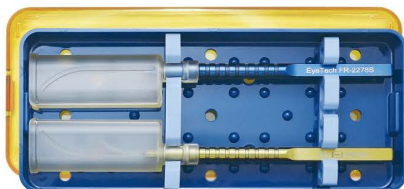


収納例:1セット



**M-2600A** マイクロ鑷子・剪刀用滅菌トレー G-system 152×64×19mm

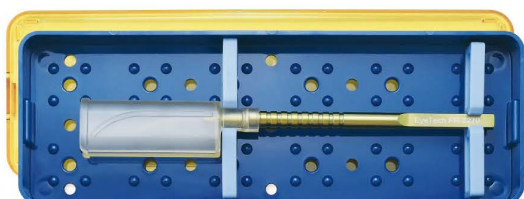
繊細なチップとハンドルを安全に収納します。チップが収まる部分はマット加工済みで、2セットまで収納可能です。ご注文時にお知らせください。



**M-2603A** ショートハンドル器具用滅菌トレー 1本用/大スロット 152×64×19mm

● **M-2602A** ショートハンドル器具用滅菌トレー 2本用/大スロット 152×64×19mm

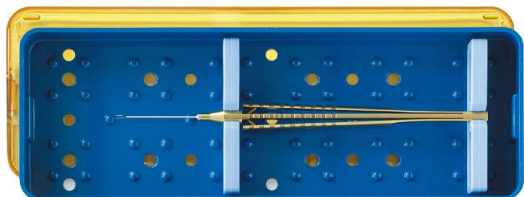
プロテクションキャップが取り付けられた、池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子、八重氏剪刀®のショートハンドルモデルを安全に収納します。



● **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、池田氏マイクロカプスロレキシス鑷子、八重氏剪刀®のロングハンドルモデルを安全に収納します。

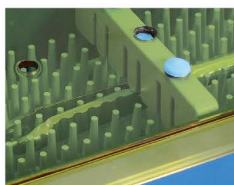
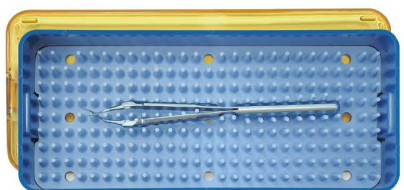


● **M-2701S** 硝子体器具用滅菌トレー 1本用/小スロット 190× 64×19mm

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

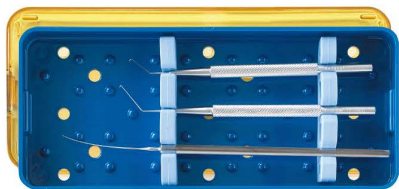
**M-4701A** 硝子体器具用滅菌トレー 4本用/小スロット 190×100×19mm

2本のシリコンバーで器具をしっかりと固定します。



**M-2610A** カプスロレキシス鑷子・インジェクター用滅菌トレー 152×64×32mm

繊細なチップ先端がマットやトレーに触れないよう、深底のトレーにチップを上に向けて収納します。フタに取り付けられたシリコンバーが器具をしっかりと固定します。



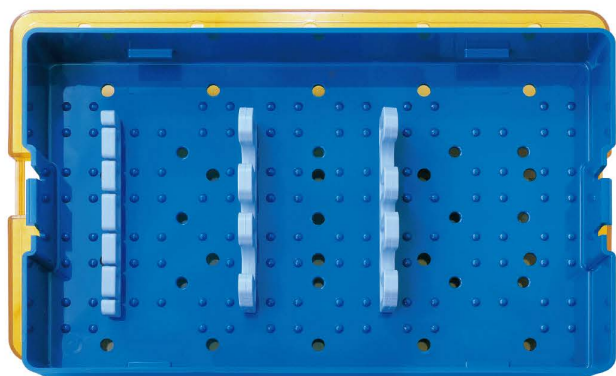
M-2601A フック用滅菌トレー 3本用 152×64×19mm

ゴイダー社のフックやスパーテルをしっかりと固定します。



M-2601A-E  
ロングハンドルフック用滅菌トレー 3本用 152×64×19mm

アイテクノロジー社やダックワースアンドケント社のフックやスパーテルをしっかりと固定します。

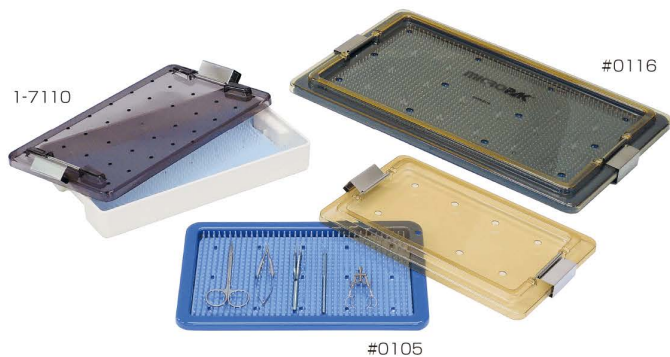


M-6121A I/A・USハンドピース用滅菌トレー 254×152×38mm

I/A・USハンドピースとチップを安全に収納します。

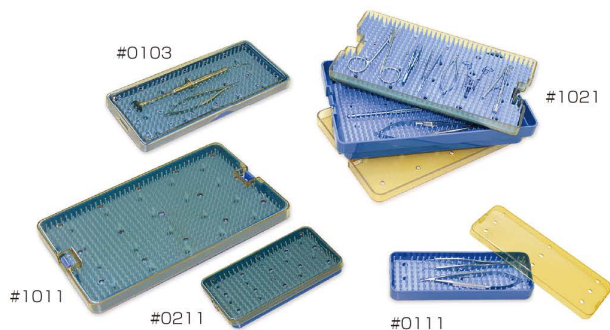


シンメトリー社のマイクロパック滅菌トレーは、ソルベイアドバンストポリマー社が開発した「レイデル-R」を用いた軽量で耐久性に優れた製品です。



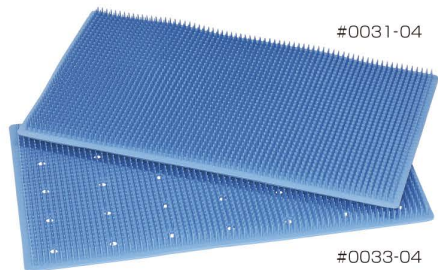
#0105	マット付	245×141×16mm	外寸:285×178×29mm
#0116	マット付	328×187×18mm	外寸:394×247×31mm
1-7100	マット付	270×158×16mm	外寸:288×173×33mm
1-7110	マット付	270×158×35mm	外寸:288×173×53mm

しっかりとロックできるメタルストッパー付きです。



#0111	マット付	153×51×18mm	外寸:161× 60×26mm
#0211	マット付	153×77×18mm	外寸:161× 84×26mm
#0103	マット付	204×78×19mm	外寸:211× 83×25mm
#1011	マット付	241×140×18mm	外寸:250×149×25mm
#1021	マット付/2段	221×131×35mm	外寸:250×150×42mm

コンパクトサイズながら効率のよい収納を実現します。



#0031-04	マット	ファイン/孔無	463×259mm
#0033-04	マット	ファイン/孔付	463×259mm

孔付きと孔無しから選べます。

## 眼科用器具の取扱いに関する注意

器具を安心して長くお使いいただくために、エムイーテクニカが推奨する洗浄・滅菌方法に従って  
お取り扱いください。

- 眼科用器具は非常に繊細で複雑な構造を持つ製品が多く、取り扱いおよび、洗浄には細心の注意が必要です。
- 眼科用器具には素材や形状、構造の違いにより、それぞれの器具に適した洗浄・滅菌方法があります。
- 誤った方法での洗浄や滅菌は、器具にダメージを与える原因になります。

### 洗浄

対象物の表面に付着している汚染物を物理的に**除去**すること。

### 滅菌

有害・無害を問わず対象物に存在しているすべての微生物及びウイルスなどを**殺滅**または**除去**すること。

## 洗浄における注意事項

### ● 洗浄方法

器具にダメージを与えないよう**浸漬洗浄**を推奨します。  
超音波洗浄器やウォッシャーディスインフェクターは、器具に悪影響を与える恐れがあるのでお控えください。

### ● 使用後は洗浄液に浸漬

体液や血液等が付着した器具は、**直ちに流水**で洗い流した後、速やかに洗浄液に浸してください。

### ● 管腔構造の器具

管腔内の残存物が凝固したり閉塞することがないように使用後は**直ちに**通水処理を行い、残存物を排出してください。

### ● ロックを外し先端を開く

器具の細部まで洗浄液が行き渡るよう、ロック機構がある器具はロックを外し、器具の先端を開いた状態で洗浄液に浸してください。

### ● 初めて器具を使用する際は

ご使用前に、**純水**による洗浄・浸漬洗浄・滅菌を行ってください。

## 滅菌における注意事項

### ● オートクレーブ滅菌を推奨します。

一部の製品には、先端保護用のチューブが取り付けられたものがあります。これらのチューブは滅菌工程で変形したり滅菌効率低下を引き起こす原因になるため、必ず外した状態で滅菌処理を行ってください。

### ● 器具の保護

- 有鉤鑷子やフック、管腔構造を有するマイクロ器具の先端は非常にデリケートに加工されています。滅菌の際には、器具に適した滅菌トレーに収納してください。
- 管腔構造を有するマイクロ器具で、ご購入の際に先端保護キャップが付属している場合には、必ず先端保護キャップを装着した状態で滅菌処理を行ってください。

### ● ロックを外す

ロック付(止め付)器具の場合は、金属膨張による破損の恐れがあるため、必ずロックを外してください。

### ● 乾燥の徹底

器具に水分が残存すると、サビや腐食が発生したり滅菌効果が低下する原因になります。**完全に乾燥してから**、滅菌を行ってください。

● 初めて器具を使用する際は ご使用の前に、純水による洗浄・浸漬洗浄・滅菌を行ってください。

洗浄

## ● 用手洗浄 ● 直ちに流水で洗い流す



使用後は器具に付着している血液や体液、組織及び薬品等を流水で洗い流します。  
※時間が経過し汚れが固着した場合は、手術時に使用する吸水スポンジや柔らかいブラシ等で優しく洗い流してください。

### ● 通水 ● 管腔状器具・管腔構造を有するマイクロ器具の場合

#### ● シリンジや洗浄チューブで通水を行う

管腔内に残留した組織や粘弾性物質などが凝固し、閉塞や作動不良の原因になります。

- 管腔構造を有するカニューラなどの場合 シリンジを使用します。
- 管腔構造を有するマイクロ器具の場合 器具洗浄キット・付属の洗浄用シリコンチューブを使用します。

<p>● VR-720SS 器具洗浄キット</p>  <p>※ 洗浄方法はP14にてご紹介しております。</p>	<p>● 洗浄用シリコンチューブ</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1) お手持ちのシリンジに洗浄水を満たし、洗浄用チューブを接続します。</li> <li>2) 洗浄用チューブに器具の先端を根元まで挿入します。</li> <li>3) 挿入した器具をしっかり保持し、シリンジを押して洗浄水を押し出し、シャフト内を通水した後、シリンジを引き洗浄水をシリンジ内に戻します。</li> <li>4) この操作を複数回行うことで、シャフト内の残留物は排出されます。</li> </ol>
---	--

## ● 浸漬洗浄 ● 20倍希釈したスワール電解洗浄水100\*などで10～15分の浸漬洗浄を行う

- バットにシリコンマットを敷き、その上に器具を並べて浸漬洗浄を行います。
  - シリコンマットを使用すると、器具同士や器具とバットの接触を防ぐことができます。
  - 超音波洗浄器やウォッシャー・ディスインフェクターは、器具に悪影響を与える恐れがあるので使用を控えてください。
  - ロック付(止め付)器具は、細部まで洗浄液が行き渡るようロックを外し、器具の先端を開いた状態で洗浄液に浸してください。
- ※スワール電解洗浄水100はP87にてご紹介しております。

## ● 濯ぎ ● バットから器具を取り出し、流水で濯ぎを行う

器具に残存汚染物や損傷がないか目視で確認を行います。 ※残存している場合は再度、用手洗浄と浸漬洗浄を行ってください。

### ● 無水エタノール処理 ● 管腔構造を有するマイクロ器具の場合

#### ● シリンジで通水 → 無水エタノール処理 → シリンジで通気

- 通水後は、シリンジを用いて管腔内に無水エタノールを通してください。
- 管腔内に残留した水分は排出され、エタノールは揮発します。

乾燥

## ● 乾燥 ● シリコンマットや滅菌トレーに器具を並べて乾燥を行う

- エアコンプレッサーやドライヤーを使用すると乾燥時間を短縮できます。
- 器具に水分が残存すると錆や腐食を引き起こしたり、滅菌効果低下の原因となります。
- 洗浄後は迅速かつ完全に乾燥させてください。

## ● 収納 ● 器具が完全に乾燥してから、滅菌トレーや滅菌バックに入れる

有鉤鑷子やフック、管腔構造を有するマイクロ器具の先端は、非常にデリケートに加工されています。滅菌の際には、器具に適した滅菌トレーに収納してください。

## ● 滅菌 ● オートクレーブ滅菌を行う

- チューブの取り外し ご購入いただいた製品の一部には、先端保護用のチューブが取り付けられたものがあります。このようなチューブは滅菌工程で変形したり滅菌効率低下を引き起こす原因になるため、必ず外した状態で滅菌処理を行ってください。
- 保護キャップの装着 ご購入の際に先端保護キャップが付属している場合、必ず先端保護キャップを装着した状態で滅菌処理を行ってください。
- ロックの解除 ロック付(止め付)器具の場合は、金属膨張による破損の恐れがあるため、必ずロックを外してください。

滅菌

あ

アイテックノロジー開眼器 オープン 14mm ..... 47  
 アイテックノロジー開眼器 オープン 14mm 耳側切開用 ..... 47  
 アイテックノロジー開眼器 クローズ 14mm ..... 47  
 アイテックノロジー開眼器 クローズ 14mm 耳側切開用 ..... 47  
 アイテックノロジー開眼器 ソリッド 14mm ..... 47  
 アイテックノロジー吸引式開眼器 14mm スリット孔 耳側切開用 ..... 51  
 ICLマニピュレーティング鉗子 フラットディスク 15° ..... 63  
 赤星氏核サスティナー ..... 34  
 アクシスマーカー センターピン付 LRI/Toric用 ..... 62  
 アクセンフェルド氏涙嚢摘出鉤 鋭 2爪 4mm ..... 86  
 アクセンフェルド氏涙嚢摘出鉤 鋭 3爪 7mm ..... 86  
 アクセンフェルド氏涙嚢摘出鉤 鈍 2爪 4mm ..... 86  
 アクセンフェルド氏涙嚢摘出鉤 鈍 3爪 7mm ..... 86  
 アクセンフェルド氏涙嚢摘出鉤 鈍 4爪 9mm ..... 86  
 浅野氏眼外ガイド用強膜内固定鉗子 25G ..... 26  
 アルト氏輪匙 溝付 3.5mm ..... 40

い

イーガー氏角板 23/20mm ..... 77  
 池田氏マイクロカプスロレキシス鉗子 23G アングルド ..... 11  
 池田氏マイクロカプスロレキシス鉗子 23G アングルド ショートハンドル ..... 11  
 池田氏マイクロカプスロレキシス鉗子 23G BEAK ショートハンドル ..... 11  
 池田氏マイクロカプスロレキシス鉗子 23G ユニバーサル ..... 11  
 池田氏マイクロカプスロレキシス鉗子 23G ワイド ..... 11  
 池田氏マイクロカプスロレキシス鉗子 23G ワイド ショートハンドル ..... 11  
 池田氏マイクロカプスロレキシス鉗子 25G アングルド ..... 11  
 池田氏マイクロカプスロレキシス鉗子 25G アングルド ショートハンドル ..... 11  
 池田氏マイクロカプスロレキシス鉗子 G-system 23G アングルド ..... 11  
 池田氏マイクロカプスロレキシス鉗子 G-system 23G アングルドチップ ..... 11  
 池田氏マイクロカプスロレキシス鉗子 G-system 23G BEAK ..... 11  
 池田氏マイクロカプスロレキシス鉗子 G-system 23G BEAKチップ ..... 11  
 稲村氏カプスロレキシス鉗子 8.5mm 1.5mm切開用 E ..... 9  
 稲村氏カプスロレキシス鉗子 8.5mm 1.5mm切開用 ラウンドハンドル E ..... 9  
 稲村氏カプスロレキシス鉗子 8.5mm 1.8mm切開用 ラウンドハンドル E ..... 9  
 稲村氏カプスロレキシス鉗子 10.5mm 1.5mm切開用 E ..... 9  
 稲村氏カプスロレキシス鉗子 10.5mm 1.5mm切開用 ラウンドハンドル E ..... 9  
 稲村氏カプスロレキシス鉗子 10.5mm 1.8mm切開用 ..... 10  
 稲村氏カプスロレキシス鉗子 10.5mm 1.8mm切開用 E ..... 9  
 稲村氏カプスロレキシス鉗子 10.5mm 1.8mm切開用 ラウンドハンドル E ..... 9  
 稲村氏カプスロレキシス鉗子 10.5mm 2.2mm切開用 ..... 10  
 稲村氏多目的カニューラ 30° 22G ..... 38  
 稲村氏ツナフック 左手操作用 1.75mm ..... 30  
 稲村氏ハイパーハイドロカニューラII 60° 22G ..... 38  
 異物針 曲 4.5×2.4mm ..... 79  
 異物針 直 4.5×2.4mm ..... 79  
 異物用匙 1.0mm ..... 79  
 今井氏マイクロカプスロレキシス鉗子 27G 強化シャフト ショートハンドル ..... 12  
 今井氏マイクロ虹彩剪刀 27G 強化シャフト 1.5mm垂直刃 ショートハンドル ..... 16  
 インシジョンゲージ 2.2・2.3・2.4mm ..... 53  
 インシジョンゲージ 2.5・2.6・2.7mm ..... 53  
 インシジョンゲージ 2.8・2.9・3.0mm ..... 53  
 インシジョンゲージ 7枚セット 1.0・3.0mm 0.1mm刻み ..... 53

う

ヴァナス氏剪刀 6mm 曲 80mm ..... 18,68  
 ヴァナス氏剪刀 6mm 直 80mm ..... 18,68  
 ウィルダー氏涙点拡張針 スリム 幼児用 0.30mm ..... 84  
 ウィルダー氏涙点拡張針 中 0.50mm ..... 84  
 ウィルダー氏涙点拡張針 太 0.55mm ..... 84  
 ウィルダー氏涙点拡張針 細 0.45mm ..... 84  
 ウェスコット氏テントミー剪刀 曲/鈍 120mm ..... 19  
 ウェスコット氏マイクロテントミー剪刀 曲/鈍 100mm ..... 19  
 ウェッケル氏スパーテル 1.0mm ..... 42  
 ウェッケル氏スパーテル 2.0mm ..... 42  
 ウェッケル氏スパーテル 3.0mm ..... 42  
 上松・土井氏硝子体内注射ガイド 左手保持 26G-30G×3/4"用 ..... 69  
 上松・土井氏硝子体内注射ガイド 左手保持 TypeII 26G-30G×1/2"用 ..... 69

え

鋭匙 1.0mm ..... 79  
 鋭匙 1.5mm ..... 79  
 鋭匙 2.0mm ..... 79  
 鋭匙 2.5mm ..... 79  
 江木・ラプキン氏アイシールド 18.0×20.0mm ..... 82  
 江木・ラプキン氏アイシールド 18.5×21.0mm ..... 82  
 江木・ラプキン氏アイシールド 19.0×22.0mm ..... 82  
 江口氏DSAEK/DMEK鉗子 右手操作用 ..... 60

お

大阪大学式吸引式開眼器 14mm スリット孔 ..... 51  
 大高氏角板 23/20mm ..... 77,82  
 大高氏睫毛鉗子 ..... 80  
 大高氏プラグゲージ 0.5-1.2mm 0.1mm刻み ..... 84  
 大高氏縫合鉗子 E ..... 3  
 太田・藤本氏コンプリートCCCマーカー 5.6mm センターピン付 ..... 13  
 太田・ラナ氏多目的核分割ディバイダー 1.42mm ..... 32  
 太田・ラナ氏多目的核分割ディバイダー 1.75mm ..... 32  
 太田氏IOL強膜内固定用3面マーカー センターピン付 ..... 23  
 太田氏IOL強膜内固定用鉗子 25G ..... 23  
 太田氏IOL強膜内固定用鉗子 27G ..... 23  
 太田氏IOL強膜内固定用Tマーカー ..... 23  
 岡野内氏デフォッガーカニューラリサイト ..... 70  
 オガワ氏眼内レンズダイアラー 0.3×0.5mm ..... 41  
 オガワ氏眼内レンズダイアラー 0.3×0.5mm 直 ..... 41  
 小澤氏睫毛鉗子 ..... 81  
 オッシャー氏IOLカッター 5.0mm刃 曲 ..... 27

か

開眼幅固定用ネジ 野田/古賀・野田/クック氏開眼器用 ..... 50  
 カウアー氏挟眼器 ..... 78  
 核ディバイダー 1.30mm ..... 32  
 角度ゲージ 12mm LRI/Toric用 ..... 62  
 核分割スパーテル ..... 40  
 核分割鉗子 30°アングルド 2.8mm切開用 E ..... 40  
 角膜/縫合鉗子 0.10mm歯 E ..... 2  
 角膜/縫合鉗子 0.12mm歯 ..... 1  
 角膜/縫合鉗子 0.12mm歯 E ..... 2  
 角膜/縫合鉗子 0.12mm歯 115mm E ..... 4  
 角膜/縫合鉗子 0.12mm歯 115mm ラウンドハンドル E ..... 4  
 角膜/縫合鉗子 0.12mm歯 曲 E ..... 2  
 角膜/縫合鉗子 0.12mm歯 非突出型 E ..... 2  
 角膜/縫合鉗子 0.25mm ピアス型ノッチ ..... 1,66  
 角膜/縫合鉗子 0.25mm ピアス型ノッチ E ..... 2,66  
 角膜/縫合鉗子 0.25mm ピアス型ノッチ 115mm E ..... 4,66  
 角膜/縫合鉗子 0.25mm ピアス型ノッチ 曲 E ..... 2  
 角膜移植用スパーテル ..... 61  
 ガスキン氏鉗子 9mm ..... 7  
 ガスキン氏鉗子 11mm ..... 7  
 カストロヴィエホ氏角膜/縫合鉗子 0.12mm歯 ..... 6  
 カストロヴィエホ氏角膜/縫合鉗子 0.12mm歯 スリムハンドル ..... 6  
 カストロヴィエホ氏角膜剪刀 左 105mm ..... 20  
 カストロヴィエホ氏角膜剪刀 右 105mm ..... 20  
 カストロヴィエホ氏カリバー 15mm ..... 54  
 カストロヴィエホ氏カリバー 20mm ..... 54  
 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鉗子 0.30mm歯 ..... 6  
 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鉗子 0.30mm歯 スリムハンドル ..... 6  
 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鉗子 0.50mm歯 ..... 6  
 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鉗子 0.60mm歯 スリムハンドル ..... 6  
 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鉗子 0.90mm歯 ..... 6  
 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鉗子 0.90mm歯 スリムハンドル ..... 6  
 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鉗子 1.20mm歯 ..... 6  
 カストロヴィエホ氏強膜/縫合鉗子 1.20mm歯 スリムハンドル ..... 6  
 カストロヴィエホ氏持針器 90°アングルド/止め付 140mm ..... 57  
 カストロヴィエホ氏持針器 曲/止め付 140mm ..... 57  
 カストロヴィエホ氏持針器 曲/止め無 140mm ..... 57  
 カストロヴィエホ氏持針器 直/止め付 140mm ..... 57  
 カストロヴィエホ氏持針器 直/止め無 140mm ..... 57  
 カッチン氏角膜移植用剪刀 左 100mm ..... 20,60  
 カッチン氏角膜移植用剪刀 右 100mm ..... 20,60

カプセルテンションリングインジェクター 18G	29
カラディーン・稲村氏カプスロレキシス鑷子 10mm 1.8mm切開用 E	9
カラディーン・稲村氏カプスロレキシス鑷子 10mm 1.8mm切開用 ラウンドハンドル E	9
カラディーン・稲村氏カプスロレキシス鑷子 11mm 1.8mm切開用 E	9
カラディーン・稲村氏カプスロレキシス鑷子 11mm 1.8mm切開用 ラウンドハンドル E	9
カリパー 3.5mm	54
カリパー 3.5/4.0mm	54
カリパー 15mm 0.25mm刻み	54
ガルテン氏リファレンスマーカー Toric用	62
カルト氏持針器 曲/止め付 140mm	58
カルト氏持針器 直/止め付 140mm	58
眼球固定リング 13mm 1/4オープン	40
眼球固定リング 13mm 1/4オープン 可動式	40
眼球摘出用剪刀 強弯 135mm	22
眼球摘出用剪刀 弱弯 135mm	22
眼球摘出用剪刀 中弯 135mm	22
灌流付アイシールド 19.0×22.0mm	82
灌流ハンドピース 0.4mm×2 23G	36
灌流ハンドピース 0.5mm 23G	36
灌流ハンドピース 0.50mm×2 ポリッシャー付 21G	35
灌流ハンドピース 0.50mm 扁平 0.95×0.55mm	35
灌流ハンドピース 22G	35
灌流ハンドピース 23G	35
灌流ハンドピース 先端30°カット 22G	35
灌流輪匙 4mm幅	37
灌流輪匙 5mm幅	37
<b>き</b>	
器具洗浄キット	14
木下氏デスメ膜剥離用鑷子 23G ショートハンドル	60
吸引カニューラ 17G	37
吸引カニューラ 19G	37
吸引チップ 45° 0.3mm 20G	36
吸引チップ 45° 0.3mm 22G	36
吸引チップ 90° 0.3mm 20G	36
吸引チップ 90° 0.3mm 22G	36
吸引チップ 弱弯 0.3mm ポリッシャー付 20G	36
吸引チップ 弱弯 0.3mm ポリッシャー付 22G	36
吸引チップ 直 0.3mm 20G	36
吸引チップ 直 0.3mm 22G	36
吸引チップ 直 0.3mm ポリッシャー付 20G	36
吸引チップ用レンチ	36
吸引ハンドピース 0.25mm ポリッシャー付 扁平 0.95×0.55mm	35
吸引ハンドピース 0.30mm ポリッシャー付 21G	35
吸引ハンドピース 0.3mm ポリッシャー付 22G	35
吸引ハンドピース 0.3mm ポリッシャー付 23G	35
吸引ハンドピース 0.3mm ポリッシャー付 23G	36
邱氏ポリッシャー	37
強膜/縫合鑷子 0.30mm歯 E	2
強膜/縫合鑷子 0.30mm歯 115mm E	4
強膜/縫合鑷子 0.30mm ピアス型ノッチ 太 E	2,66
強膜圧迫子 6.0mmバー/3.0×2.0mmチップ	73
強膜プラグ鑷子	71
切通氏核ディバイダー 1.20mm 左手操作	32
ギル・ウィルシュ氏前囊剪刀 9mm 80mm	17
ギル・ウィルシュ氏前囊剪刀 11mm 80mm	17
<b>く</b>	
クック氏開眼器 5mm	45
クック氏開眼器 8mm	45
クック氏開眼器 11mm	45
クック氏開眼器 16mm	45
グットリー氏固定用鉤 鋭 小 2爪	86
グットリー氏固定用鉤 鋭 大 2爪	86
工藤氏睫毛鑷子	81
工藤氏レンズ鑷子	8
日下氏インフュージョンカニューラ 23G 3.0mm 小児用	38
倉員氏カッターアシスター 27G 16mm	70
倉員氏マイクロカプスロレキシス鑷子 23G ショートハンドル	12
クラッツ・バラック・ウースター・ハイス氏開眼器 15mm	45
クラッツ・バラック・ウースター・ハイス氏開眼器 15mm 1.0mm	45
クラッツ・バラック・ウースター・ハイス氏開眼器 15mm 耳側切開用	45
クラッツ・バラック・ウースター・ハイス氏開眼器 オープン 14mm 1.0mm	45
クラッツ・バラック・加藤氏開眼器 15mm	45
クラッツ・バラック氏開眼器 14mm	43
クラッツ・バラック氏開眼器 14mm 1.0mm	43
クラッツ・バラック氏開眼器 オープン 10mm 1.0mm	43
クラッツ・バラック氏開眼器 オープン 14mm 1.0mm	43
クラッツ・バラック氏開眼器 オープン 14mm 1.0mm 耳側切開用	43
クリーニングアダプタ G-system	11,13,15
グリッピング鑷子 DSAEK用 23G	60
クレイジグ氏強膜圧迫子 6.0mmバー/2.4mmチップ	73
グラーフェ氏斜視鉤 5mm	75
グラーフェ氏斜視鉤 8mm	75
グラーフェ氏斜視鉤 10mm	75
グラーフェ氏斜視鉤 12mm	75
グレン氏トラベクレクトミーパンチ 0.70×0.30mm	67
<b>け</b>	
KY睫毛鑷子 ファイン	81
ケラトリング	61
ケリー氏トラベクレクトミーパンチ 0.90×0.45mm	67
ケルマン・マクファーソン氏鑷子 7.5mm	7
ケルマン・マクファーソン氏縫合鑷子 9.5mm E	3
<b>こ</b>	
ゴイダー・カストロヴィエホ氏角膜/縫合鑷子 0.12mm歯	6
ゴイダープレチョッパー 1.9mm	33
虹彩リトラクター	28
コウ氏クレンメ 溝付 4mm	65,76
コウ氏トラベクレクトミーパンチ 0.50×0.3mm	67
コウ氏トラベクレクトミーパンチ 0.75×0.5mm	67
小浦氏強膜圧迫子	73
古賀・野田氏吸引式開眼器 12mm スリット孔	49
古賀・野田氏吸引式開眼器 12mm スリット孔 耳側切開用	49
古賀氏経結膜下球後麻醉針 24G	39
コッホ・ウトラータ氏カプスロレキシス鑷子	10
コッホ・ウトラータ氏カプスロレキシス鑷子 ラウンドハンドル	10
小堀氏CTRガイド Spiral法用	29
小堀氏IOL強膜内固定用鑷子 25G	23
コリブリ鑷子 0.12mm歯	1
コリブリ鑷子 0.12mm歯 E	2
コリブリ鑷子 0.12mm歯 115mm E	4
コリブリ鑷子 0.12mm歯 115mm ラウンドハンドル E	4
コリブリ鑷子 0.25mm ピアス型ノッチ E	2
コリブリ鑷子 0.30mm	5
ゴルフ刀 4.5×2.0mm	79
ゴルフ刀 5.5×2.5mm	79
ゴレンボー氏マイクロカプスロレキシス鑷子 23G	12
ゴレンボー氏マイクロカプスロレキシス鑷子 23G ショートハンドル	12
コンパインド持針器/剪刀 曲/止め付	57
<b>さ</b>	
サウター氏マイクロ角膜剪刀 100mm	19
サルピッチ・赤星氏マイクロプレチョッパー 1.8mm E	33
<b>し</b>	
シーセン大式定規 30mm	54,77
シーベンバッハ氏クレンメ 曲 35mm	76
シーベンバッハ氏クレンメ 直 35mm	76
シーベンバッハ氏クレンメ 直 50mm	76
ジェームスン氏斜視鉤 11mm	75
柴式排水器 13mm ショート	53
柴式排水器 18mm	53
シムコ氏 I/Aカニューラ 0.3mm 左手操作	37
シムコ氏 I/Aカニューラ 0.3mm 右手操作	37
下分・ギル氏核分割剪刀 9mm 80mm	18,40
下分氏外眼角リトラクター 30g/70mm	53
シャーフ氏異物鑷子	78
斜視剪刀 曲 ロングブレード 105mm	22,74
斜視剪刀 直 ロングブレード 105mm	22,74
ジュエラー鑷子 エクストラデリケート	6
ジュエラー鑷子 スタンダード	6

ジュエラー鑷子 デリケート	6
ショーモア鑷子	81
ショット氏開瞼器 12mm	44
ショット氏開瞼器 16mm	44
ショット氏開瞼器 ソリッド 11mm	44
シリコンチューブ・ルアーロック付 吸引式開瞼器用	50,52
シリコンチューブ 吸引式開瞼器用	50,52
シンスキー氏フック	41

## す

スイス大学式替刃ホルダー 120mm	58
杉浦氏セントラルディバイダー 1.30mm	31
杉浦氏ハプティクスマニピュレーター 23G ショートハンドル	8
杉田氏フリリガリング 15mm	61
鈴木氏Uフック	41
スティーブン氏テノトミー剪刀 曲 105mm	21
スティーブン氏テノトミー剪刀 直 105mm	21
ステンメッツ氏IOLカッター 6.5mm刃	27
ステンメッツ氏IOLカッター 6.5mm刃 小	27
ストッパー用ネジ(ナット) 野田/古賀・野田/クック氏開瞼器用	50
ストレートカニューラ 23G	71
スナイダー・オッシュャー氏IOLカッター 3.5mm刃 18G	27
スナイダー・オッシュャー氏IOL 摘出鑷子 22G	27
スパーテル 0.5mm	42
スパーテル 1.0mm	42
スパーテル 2.0mm	42
スパレック氏ソフトレンズ挿入鑷子	7
スピリング氏輪匙 溝付 2.2mm 小切開用	40
SMILE レンチクルセパレーター 0.5mm	64
SMILE レンチクルセパレーター 1.0mm	64
SMILE レンチクルセパレーター 両頭	64
SMILE レンチクル摘出鑷子 23G	64
スリーブ拡張鑷子 溝付	72
スワール手術器具洗浄器 スワール電解洗浄水100セット	88
スワール電解洗浄水100 2000ml 2本入り	87
スワール電解洗浄水100 18000ml	87

## せ

剪刀 曲/鋭 90mm	21
剪刀 曲/鋭 100mm	21
剪刀 曲/鋭 110mm	21
剪刀 曲/鋭 120mm	21
剪刀 曲/鈍 110mm	21
剪刀 直/鋭 90mm	21
剪刀 直/鋭 100mm	21
剪刀 直/鋭 110mm	21
剪刀 直/鋭 120mm	21
剪刀 直/鈍 110mm	21
前囊剪刀 11mm 弱弯 88mm	17
前囊剪刀 13mm 強弯 80mm	17
前囊剪刀 13mm 弱弯 80mm	17

## そ

ソープ氏異物鑷子	78
ソートン氏 8面マーカ― センターピン付	61
ソートン氏12面マーカ― センターピン付	61
ソートン氏16面マーカ― センターピン付	61
ソフトレンズ保持鑷子	7

## た

ダーデン氏虹彩フック フッシュ&ブル	41
ダイヤモンドナイフ 2面刃 1.0mm 2ポジション	59
ダイヤモンドナイフ 3面刃 1.0mm	59
田中氏斜視鉤 5.0mm ラウンドハンドル	75
田中氏斜視鉤 8.0mm ラウンドハンドル	75
田中氏斜視鉤 9.5mm ラウンドハンドル	75
田中氏斜視鉤 11.0mm ラウンドハンドル	75
田邊氏テンポラルビュー開瞼器 11mm	48
田邊氏テンポラルビュー開瞼器 14mm	48
田邊氏テンポラルビュー吸引式開瞼器 11mm スリット孔+丸孔	52

田邊氏テンポラルビュー吸引式開瞼器 14mm スリット孔+丸孔	52
---------------------------------	----

## ち

千原氏結膜鑷子 曲 E	3,68,72,77
千原氏結膜鑷子 直 E	3,68,72,77
チュービンゲン大学式縫合鑷子	5
チュービンゲン大学式縫合鑷子 曲	5
チュービンゲン大学式縫合鑷子 ファイン	5
中京式カブスロレキシス鑷子 角膜切開用	10

## つ

塚原氏強膜圧迫子 6.0mm 鏡面加工	73
塚原氏強膜圧迫子 6.0mm ノンスリップ加工	73

## て

DK I/A ハンドピース ユニバーサル ライトモデル	36
DK I/A ハンドピース ユニバーサル ライトモデル ルアーロック付	36
DK稲村氏プレチョッパー 1.8mm E	33
DK開瞼器 オープン 14mm	46
DK開瞼器 クローズ 4.4mm 新生児用	43
DK開瞼器 クローズ 7.5mm 未熟児用	46
DK開瞼器 クローズ 14mm	46
DK開瞼器 ソリッド 15mm	46
DK開瞼器 ダンボ 14mm	43
DK核・IOL 摘出鑷子 E	27
DK核ディバイダー 0.90mm	31
DKカリパー 3.5/4.0mm	54
DKクラッツ・バラック氏開瞼器 クローズ 14mm	43
DK睫毛鑷子 ペンギン E	80
DK前房メインテナー 23G 4mm	39
DKポーブル氏睫毛鑷子	80
DK真野氏開瞼器 オープン 14mm	43
DKユニバーサル開瞼器 ソリッド 10mm	46
DKユニバーサル開瞼器 ソリッド 15mm	46
ドイツ氏ICLマニピュレーター	63
ドイツ氏ICLローディング鑷子 E	63
テノン麻酔針 25G	39
テピング氏皮質吸引カニューラ 下孔 0.3mm ポリッシャー付 23G	37
デマル氏開瞼鉤 7mm	76
デマル氏開瞼鉤 9mm	76
デマル氏開瞼鉤 12mm	76
デマル氏開瞼鉤 14mm	76
デマル氏開瞼鉤 16mm	76
デマル氏開瞼鉤 17mm	76
デマル氏挟瞼器 20mm	78
デマル氏挟瞼器 25mm	78
デマル氏挟瞼器 31mm	78

## と

トードン氏レンズ鑷子	8
トラウトマン・バラック氏コリプリ鑷子 0.12mm歯 E	3
トラウトマン氏マイクロ替刃ホルダー 曲 90mm	58
トラウトマン氏マイクロ替刃ホルダー 直 95mm	58
トラウトマン氏マイクロ角膜剪刀 左 100mm	20
トラウトマン氏マイクロ角膜剪刀 右 100mm	20
トラウトマン氏持針器 曲/止め付 100mm	56
トラウトマン氏持針器 曲/止め無 100mm	56
トラベキュラー剪刀 8.5mm 曲 80mm	18,68
トラベキュラー剪刀 8.5mm 直 80mm	18,68

## な

中島氏吸引式開瞼器 11mm 丸孔	51
永田氏NPT鑷子	66
永田氏経結膜球後麻酔針 24G	39
永田氏スーチャートラベクトミー鑷子 23G	65
永田氏マイクロ剪刀 10mm 80mm	17,68
永原氏核分割フック 左手操作用 1.5mm	30
永原氏核分割フック 左手操作用 1.5mm ロングハンドル	30
永原氏屈折矯正手術用開瞼器 16mm	47

に  
西村・藤本氏前房メインテナー 0.95×0.55mm ..... 38

の  
ノイハン氏8面マーカ― スーチャー用 ..... 61  
ノイハン氏角膜移植用鑷子 ..... 60  
野田・秦氏吸引式開眼器 12mm 丸孔 ..... 49  
野田氏吸引式開眼器 12mm 丸孔 ..... 49  
野田氏吸引式開眼器 15mm 丸孔 ..... 49  
ノルツ氏吸引式開眼器 16mm 丸孔 LASIK用 ..... 50

は  
ハイドロダイセクションカニューラ 45° 25G ..... 38  
ハイドロダイセクションカニューラ 90° 25G ..... 38  
秦氏吸引式開眼器 11mm 丸孔 ..... 51  
秦氏マイクロカプセル剪刀 左 23G ショートハンドル ..... 16  
秦氏マイクロカプセル剪刀 右 23G ショートハンドル ..... 16  
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 ..... 71  
パドルフェイスプレッシャーII アングル 1.8mm E ..... 33  
バラック・ウースターハイス氏開眼器 ソリッド 11mm ..... 45  
バラック・ウースターハイス氏開眼器 ソリッド 15mm ..... 45  
バラック・ウースターハイス氏開眼器 TYPE II 9mm 乳児用 ..... 45  
バラック・ウースターハイス氏開眼器 TYPE II 11mm ..... 45  
バラック・ウースターハイス氏開眼器 TYPE II 14mm ..... 45  
バラック・ウースターハイス氏開眼器 TYPE II 14mm 1.0mm ..... 45  
バラック氏開眼器 7mm 未熟児用 ..... 43  
バラック氏開眼器 クローズ 6mm 直 小児用 ..... 43  
バラック氏開眼器 クローズ 9mm アングル 小児用 ..... 43  
バラック氏開眼器 ソリッド 15mm ..... 43  
バラック氏開眼器 TYPE II 10mm ..... 43  
バラック氏開眼器 TYPE II 14mm ..... 43  
バラック氏開眼器 TYPE II 14mm 耳側切開用 ..... 43  
バラック氏替刃ホルダー 110mm ..... 58  
バラック氏虹彩切除剪刀 7mm 61mm ..... 18  
バラック氏持針器 曲/止め付 105mm ..... 56  
バラック氏持針器 曲/止め付 120mm ..... 56  
バラック氏持針器 曲/止め付 140mm ..... 56  
バラック氏持針器 曲/止め付 140mm 太ハンドル ..... 57  
バラック氏持針器 曲/止め無 105mm ..... 56  
バラック氏持針器 曲/止め無 120mm ..... 56  
バラック氏持針器 曲/止め無 140mm ..... 56  
バラック氏持針器 曲/止め無 140mm 太ハンドル ..... 57  
バラック氏持針器 太 曲/止め付 140mm ..... 56  
バラック氏持針器 太 曲/止め無 140mm ..... 56  
バラック氏睫毛鑷子 ..... 81  
バラック氏マイクロ持針器 曲/止め付 109mm ..... 55  
バラック氏マイクロ持針器 曲/止め付 120mm ..... 56  
バラック氏マイクロ持針器 曲/止め無 109mm ..... 55  
バラック氏マイクロ持針器 曲/止め無 120mm ..... 56  
バリカリス氏ICLマニピュレーター ..... 63  
ハルムス氏トラベクトーム 左 9.5mm/3.0mm ..... 65  
ハルムス氏トラベクトーム 右 9.5mm/3.0mm ..... 65  
バンガーター氏カニューラ 0.6mm 40mm ..... 83  
バンガーター氏カニューラ 0.6mm 60mm ..... 83  
バンガーター氏カニューラ 0.8mm 40mm ..... 83  
バンガーター氏カニューラ 0.8mm 60mm ..... 83  
バンガーター氏眼筋クレンメ ..... 75  
バンガーター氏スパーテル 6mm ..... 72  
バンガーター氏スパーテル 10mm ..... 72  
ハンドピース 灌流カニューラ用 ..... 35  
ハンドピース 吸引カニューラ用 ..... 35  
ハンブルグ大学式睫毛・異物鑷子 鋭 ..... 81  
ハンマー 190mm ..... 85

ひ  
ピッグテイルブローベ 両頭 穴付 ..... 83  
ピルスマ氏ICLマニピュレーター ..... 63  
ピンクホースト氏スパーテル エクストラファイン 0.2-0.5mm ..... 42

ふ  
ファッフル氏フェムトフラップリフター 曲 両頭 ..... 64  
ファッフル氏フェムトフラップリフター 直 両頭 ..... 64  
VSLリング用開眼器 14mm ..... 48,70  
フィンク氏マーカ― 9mm ..... 76  
藤本氏コンプリートCCCマーカ― 5.6mm ガイド付 ..... 13  
フランクフルト大学式虹彩スパーテル ファイン 0.35-0.65mm ..... 42  
フリードマン氏彫骨鑷子 140mm ..... 85  
フリリンガリング 11mm ..... 61  
フリリンガリング 15mm ..... 61  
フリリンガリング 16mm ..... 61  
フリリンガリング 17mm ..... 61  
フリリンガリング 18mm ..... 61  
フリリンガリング 19mm ..... 61  
フリリンガリング 20mm ..... 61  
ブレーメン大学式レンズフック ..... 41  
プロテクションキャップ ..... 13  
プロテクションキャップ G-system ..... 13

へ  
バイヤー氏彫骨器 2×3mm ..... 85

ほ  
縫合鑷子 ..... 1  
縫合鑷子 E ..... 2  
縫合鑷子 115mm E ..... 4  
縫合鑷子 115mm 曲 ラウンドハンドル E ..... 4  
縫合鑷子 115mm ラウンドハンドル E ..... 4  
縫合鑷子 曲 E ..... 2  
縫合鑷子 ファイン E ..... 2  
縫合鑷子 太 E ..... 2  
ポーフィック氏角膜/縫合鑷子 0.12mm ..... 5  
ポーフィック氏強膜/縫合鑷子 0.30mm ..... 5  
ポーフィック氏強膜/縫合鑷子 0.90mm 太 ..... 5  
ポーフィック氏縫合鑷子 エクストラファイン ..... 5  
ポーフィック氏縫合鑷子 ファイン ..... 5  
ポーフィック氏縫合鑷子 太 ..... 5  
ポーブル氏睫毛鑷子 ..... 80  
保坂氏強膜内固定ループガイド付鑷子 II 110° 23G ..... 26  
ポップ氏前房メインテナー 20G 5mm ..... 39  
保手浜・バンガーター氏尿管カニューラ 曲 0.6mm 10/15mm ..... 83  
保手浜・バンガーター氏尿管カニューラ 直 0.6mm 10/15mm ..... 83  
保手浜・森寺氏尿管カニューラ 曲 0.6mm 15/20/30mm ..... 83  
保手浜・森寺氏尿管カニューラ 直 0.6mm 15/20/30mm ..... 83  
ボン大学式灌流カニューラ 1.50mm幅 ..... 37  
ボン大学式灌流カニューラ 1.85mm幅 ..... 37  
ボン大学式虹彩鑷子 ..... 5,68  
ボン大学式虹彩鑷子 アングル 6mm ..... 5,68  
ボン大学式虹彩鑷子 アングル 8mm ..... 5,68  
ボン大学式斜視鉤 穴付 11mm ..... 75  
ボン大学式斜視剪刀 曲 90mm ..... 22,74  
ボン大学式斜視剪刀 直 90mm ..... 22,74  
ボン大学式剪刀 デリケート 曲/鋭 90mm ..... 21  
ボン大学式剪刀 デリケート 曲/鈍 90mm ..... 21  
ボン大学式剪刀 デリケート 直/鋭 90mm ..... 21  
ボン大学式剪刀 デリケート 直/鈍 90mm ..... 21

ま  
マイクロカプセル剪刀 23G 水平刃 ..... 16  
マイクロカプセル剪刀 23G 水平刃 ショートハンドル ..... 16  
マイクロカプセル剪刀 23G ストレートシャフト アングル刃 ..... 16  
マイクロカプセル剪刀 23G ストレートシャフト アングル刃 ショートハンドル ..... 16  
マイクロ軽量クレンメ 30mm ..... 23,76  
マイクロ虹彩剪刀 25G 2.7mm垂直刃 ショートハンドル ..... 16  
マイクロコリプリア鑷子 0.12mm ..... 5  
マイクロコリプリア鑷子 0.30mm ..... 5  
マイクロ止血鉗子 曲/無鉤 100mm ..... 85  
マイクロ止血鉗子 曲/無鉤 125mm ..... 85  
マイクロ止血鉗子 直/無鉤 100mm ..... 85  
マイクロ止血鉗子 直/無鉤 125mm ..... 85

マイクロ持針器 曲/止め付 108mm	55
マイクロ持針器 曲/止め付 110mm	55
マイクロ持針器 曲/止め無 108mm	55
マイクロ持針器 曲/止め無 110mm	55
マイクロ持針器 弱弯/止め無 105mm	55
マイクロ持針器 ファイン 強弯/止め無 105mm	55
マイクロスプリング剪刀 曲/鋭 105mm	19
マイクロスプリング剪刀 曲/鋭 110mm	19
マイクロスプリング剪刀 曲/鈍 105mm	19
マイクロスプリング剪刀 曲/鈍 110mm	19
マイクロスプリング剪刀 直/鋭 105mm	19
マイクロスプリング剪刀 直/鋭 110mm	19
マイヤーシュヴィケラート氏ロケーター	72
マッコール氏前囊リトラクター	28
松下氏・谷戸式マイクロフックトラベクロミーデバイス(松下氏TMHデバイス) 直	65
松下氏・谷戸式マイクロフックトラベクロミーデバイス(松下氏TMHデバイス) 左	65
松下氏・谷戸式マイクロフックトラベクロミーデバイス(松下氏TMHデバイス) 右	65
正岡氏核サステイナー 左手操作用 アングル 0.5mm幅	34

## み

宮田氏アイシールド 18.5×21.0mm	82
宮田氏結膜弛緩症用アイシールド 11.0mm	82
三好氏核分割フック 左手操作用 1.0mm	30
三好氏核分割フック 左手操作用 アングル 1.0mm	30
三好氏核分割フック 右手操作用 アングル 1.0mm	30

## め

滅菌ケース 前囊/虹彩リトラクター用	28
--------------------	----

## や

八重剪刀® 23G 2.7mm垂直刃 ショートハンドル	15
八重剪刀® 23G 3.2mm垂直刃	15
八重剪刀® 池田モデル 23G 1.25mm垂直刃 ショートハンドル	15
八重剪刀® G-system 23G 3.0mm垂直刃	15
八重剪刀® G-system 23G 3.0mm垂直刃チップ	15
山根氏ダブルニードル・スタビライザー 30G針用	25

## ゆ

ユーティリティィー鑷子 無鉤 0.5mm	6
ユーティリティィー鑷子 無鉤 0.7mm	6
ユーティリティィー鑷子 無鉤 1.0mm	6
ユーティリティィー鑷子 無鉤 1.2mm	6
ユーティリティィー鑷子 無鉤 1.4mm	6
ユーティリティィー鑷子 有鉤 0.5mm	6
ユーティリティィー鑷子 有鉤 0.7mm	6
ユーティリティィー鑷子 有鉤 1.0mm	6
ユーティリティィー鑷子 有鉤 1.2mm	6
ユーティリティィー鑷子 有鉤 1.4mm	6
ユニバーサルショートハンドル G-system	11,15

## ら

ランバート氏挟眼器	78
-----------	----

## り

リーバーマン・テナー氏開眼器 11mm	44
リーバーマン・テナー氏開眼器 15mm	44
リーバーマン・テナー氏吸引式開眼器 12mm スリット孔	50
リーバーマン・テナー氏吸引式開眼器 12mm 丸孔	50
リーバーマン・テナー氏吸引式開眼器 15mm スリット孔	50
リーバーマン・テナー氏吸引式開眼器 15mm 丸孔	50
リファレンスマーカー Toric用	62
両頭異物針 異物針/匙	79
両頭異物針 異物針/スパーテル	79
両頭異物針 異物針/丸ノミ	79

## る

ルアーロックコネクター メス 吸引式開眼器用	50,52
涙小管剪刀 23G サンドブラステッド 涙道内視鏡手術用	83
涙点拡張針 目盛付 1.8/5.0mm	84

## れ

レスター氏マニピュレーター 0.4×0.8mm	41
レンチ氏リポジションフック 直	41

## ろ

ロレット氏涙嚢摘出鉤 鋭 4爪 6mm	86
---------------------	----

## わ

和田氏核ディバイダー 1.35mm	31
-------------------	----



A-Z

DK I/A ハンドピース ユニバーサル ライトモデル ..... 36  
 DK I/A ハンドピース ユニバーサル ライトモデル ルアーロック付 ..... 36  
 DK 稲村氏プレチヨッパー 1.8mm E ..... 33  
 DK開險器 オープン 14mm ..... 46  
 DK開險器 クローズ 4.4mm 新生児用 ..... 43  
 DK開險器 クローズ 7.5mm 未熟児用 ..... 46  
 DK開險器 クローズ 14mm ..... 46  
 DK開險器 ソリッド 15mm ..... 46  
 DK開險器 ダンボ 14mm ..... 43  
 DK核・IOL 摘出鑷子 E ..... 27  
 DK核ディバイダー 0.90mm ..... 31  
 DKカリパー 3.5/4.0mm ..... 54  
 DKクラッツ・バラック氏開險器 クローズ 14mm ..... 43  
 DK睫毛鑷子 ベンギン E ..... 80  
 DK前房メインテナー 23G 4mm ..... 39  
 DKポーブル氏睫毛鑷子 ..... 80  
 DK真野氏開險器 オープン 14mm ..... 43  
 DKユニバーサル開險器 ソリッド 10mm ..... 46  
 DKユニバーサル開險器 ソリッド 15mm ..... 46  
 ICLマニピュレーティング鑷子 フラットディスク 15° ..... 63  
 KY睫毛鑷子 ファイン ..... 81  
 VSLリング用開險器 14mm ..... 48,70

滅菌トレー PST

マット付 68×38×19mm ..... 89-90  
 マット付 152×64×19mm ..... 24,89-90  
 マット付 165×100×19mm ..... 89-90  
 マット付 190×64×19mm ..... 24,89-90  
 マット付 190×100×19mm ..... 89-90  
 マット付 254×152×19mm ..... 89-90  
 マット付 381×254×19mm ..... 89-90  
 マット付/2段 254×152×38mm ..... 89-90  
 マット付/2段 381×254×38mm ..... 89-90  
 マット付 深型 68×38×25mm ..... 89-90  
 マット付 深型 68×38×32mm ..... 89-90  
 マット付 深型 152×64×32mm ..... 89-90  
 マット付 深型 190×100×38mm ..... 89-90  
 マット付 深型 254×152×38mm ..... 89-90  
 マット付 深型 381×254×38mm ..... 89-90  
 マット無 68×38×19mm ..... 89-90  
 マット無 152×64×19mm ..... 89-90  
 マット無 165×100×19mm ..... 89-90  
 マット無 190×64×19mm ..... 89-90  
 マット無 190×100×19mm ..... 89-90  
 マット無 254×152×19mm ..... 89-90  
 マット無 381×254×19mm ..... 89-90  
 マット無 深型 68×38×25mm ..... 89-90  
 マット無 深型 68×38×32mm ..... 89-90  
 マット無 深型 152×64×32mm ..... 89-90  
 マット無 深型 190×100×38mm ..... 89-90  
 マット無 深型 254×152×38mm ..... 89-90  
 マット無 深型 381×254×38mm ..... 89-90  
 ロングハンドルフック用滅菌トレー 3本用 152×64×19mm ..... 32,92  
 カプスロレキシス鑷子・インジェクター用滅菌トレー 152×64×32mm ..... 10,91  
 ショートハンドル器具用滅菌トレー 1本用/大スロット 152×64×19mm ..... 12,16,24,91  
 ショートハンドル器具用滅菌トレー 2本用/大スロット 152×64×19mm ..... 12,16,24,91  
 硝子体器具用滅菌トレー 1本用/大スロット 190×64×19mm ..... 12,16,91  
 硝子体器具用滅菌トレー 2本用/大スロット 190×64×19mm ..... 12,16,91  
 硝子体器具用滅菌トレー 1本用/小スロット 190×64×19mm ..... 29,91  
 硝子体器具用滅菌トレー 2本用/小スロット 190×64×19mm ..... 91  
 硝子体器具用滅菌トレー 4本用/小スロット 190×100×19mm ..... 91  
 フック用滅菌トレー 3本用 152×64×19mm ..... 30,42,92  
 マイクロ鑷子・剪刀用滅菌トレー G-system 152×64×19mm ..... 12,16,91  
 I/A・USハンドピース用滅菌トレー 254×152×38mm ..... 92

滅菌トレー SYMMETRY

マット付 153×51×18mm ..... 93  
 マット付 153×77×18mm ..... 93  
 マット付 204×78×19mm ..... 93  
 マット付 241×140×18mm ..... 93  
 マット付 245×141×16mm ..... 93  
 マット付 270×158×16mm ..... 93  
 マット付 270×158×35mm ..... 93  
 マット付 328×187×18mm ..... 93  
 マット付/2段 221×131×35mm ..... 93  
 マット ファイン/孔付 463×259mm ..... 93  
 マット ファイン/孔無 463×259mm ..... 93

G-14010	79	G-15968	50	G-18725	81	G-19570	19
G-14020	79	G-15969	50	G-18750	81	G-19580	19
G-14490	79	G-15990	45	G-18780	6	G-19600	19
G-14500	79	G-15995	45	G-18781	6	G-19605	19
G-14530	79	G-16000	45	G-18782	6	G-19632	17,68
G-14540	79	G-16060	76	G-18783	6	G-19680	18
G-14550	79	G-16065	76	G-18784	6	G-19690	20
G-14570	79	G-16070	76	G-18790	6	G-19695	20
G-15030/1	84	G-16075	76	G-18791	6	G-19710	20
G-15030/2	84	G-16080	76	G-18792	6	G-19715	20
G-15030/3	84	G-16106	37	G-18793	6	G-19718/S	19
G-15030/4	84	G-16115	37	G-18794	6	G-19720	20,60
G-15040/1	84	G-16133	37	G-18806	66	G-19725	20,60
G-15065	61	G-16167	41	G-18850	78	G-19737	19
G-15070	61	G-16171	41	G-18852	81	G-19738	19
G-15075	61	G-16175	41	G-18853	78	G-19745	18,68
G-15080	61	G-16189	42	G-18900	5,68	G-19747	18,68
G-15085	61	G-16190	42	G-18905	5,68	G-19750	19
G-15090	61	G-16193	40	G-18910	5,68	G-19760	18,68
G-15095	83	G-16195	42	G-18932	8	G-19765	18,68
G-15125	65	G-17007	43	G-18935	8	G-19776	17
G-15130	65	G-17008	45	G-18940	5	G-19776/SS	18,40
G-15225	37	G-17012	45	G-18945	5	G-19777	17
G-15226	37	G-17015	45	G-18950	5	G-22092	35
G-15230	37	G-17016	45	G-18955	5	G-22100	35
G-15240	37	G-17019	49	G-18960	5	G-22101	35
G-15266	83	G-17021	49	G-18972	60	G-22102	35
G-15267	83	G-17023	43	G-19001	6	G-22106	35
G-15268	83	G-17024	49	G-19005	6	G-22107	35
G-15269	83	G-17026	43	G-19010	6	G-31290	10
G-15270	83	G-17029	49	G-19015	6	G-31305	10
G-15271	83	G-17031	49	G-19020	6	G-31308	10
G-15272	83	G-17032	45	G-19022	6	G-31420	76
G-15273	83	G-17034	45	G-19023	6	G-31496	25
G-15350	86	G-17040	77	G-19024	6	G-31500	30
G-15355	86	G-17441	57	G-19025	6	G-31501	30
G-15372	39	G-17460	56	G-19026	6	G-31502	30
G-15391	42	G-17462	56	G-19030	5	G-31507	30
G-15400	42	G-17500	56	G-19035	5	G-31512	30
G-15405	42	G-17501	56	G-19040	5	G-31514	30
G-15520	28	G-17505	56	G-19045	5	G-31622	7
G-15540	86	G-17506	56	G-19046	5	G-31623	7
G-15542	86	G-17510	56	G-19047	5	G-31624	7
G-15545	86	G-17511	56	G-19049	5	G-31720	33
G-15550	86	G-17515	56	G-19112	75	G-31810	85
G-15555	86	G-17516	56	G-19130	54	G-31894	38
G-15560	86	G-17520	57	G-19135	54	G-31894/S	38
G-15620	40	G-17525	57	G-19270	58	G-31901	7
G-15635	40	G-17530	56	G-19320	58	G-31903	7
G-15710	72	G-17535	56	G-19330	58	G-31990	42
G-15720	72	G-17560	57	G-19340	58	G-32011	35
G-15725	72	G-17565	57	G-19350	21	G-32012	35
G-15758	61	G-17570	57	G-19355	21	G-32037	73
G-15797	76	G-17575	57	G-19360	21	G-32100	17
G-15799	75	G-17610	58	G-19365	21	G-32101	17
G-15800	75	G-17615	58	G-19367	21	G-32105	17
G-15805	75	G-17675	55	G-19368	21	G-32117	43
G-15807	75	G-18170	85	G-19370	21	G-32119	45
G-15808	75	G-18171	85	G-19375	21	G-32120	76
G-15809	75	G-18180	85	G-19380	21	G-32123	45
G-15810	75	G-18181	85	G-19385	21	G-32124	45
G-15811	75	G-18190	76	G-19400	21	G-32126/SS	43
G-15821	75	G-18195	76	G-19400/S	21	G-32126/SSS	43
G-15867	79	G-18197	23,76	G-19405	21	G-32128	45
G-15870	79	G-18220	85	G-19405/S	21	G-32129	43
G-15875	79	G-18235	67	G-19420	22,74	G-32133	43
G-15900	79	G-18238	67	G-19425	22,74	G-32136	43
G-15920	44	G-18645	54,77	G-19430	22,74	G-32137	43
G-15925	44	G-18680	78	G-19435	22,74	G-32138	45
G-15926	44	G-18685/S	78	G-19470	21	G-32139	45
G-15934	53	G-18690/S	78	G-19475	21	G-32224	61
G-15960	44	G-18695/S	78	G-19520	22	G-32250	19
G-15960/S	44	G-18700	78	G-19525	22	G-32330	57
G-15961	50	G-18723	81	G-19530	22	G-32348	6

G-32529	37	1-705	27	6-418	41	120003	13
G-32555	41	2-100	1,66	6-418-1	41	20-0131	71
G-32557	41	2-100E	2,66	6-479	63	F-2055	10
G-32715	73	2-100-1E	2,66	6-481	63	F-2056	80
G-32727	42	2-101E	2	6-482	63	FR-2262	12
G-32740	81	2-104E	4,66	6-615	73	FR-2262S	12
G-32759	37	2-110	1	6-615-1	73	FR-2266II	11
G-32771	35	2-110E	2	6-635-3	73	FR-2267S	60
G-32773	35	2-110-1E	2	6-664	77,82	FR-2268	11
G-32920	75	2-110-3E	2	6-667-2	82	FR-2268S	11
G-32928	10	2-111E	2	6-667-3	82	FR-2270	11
G-32945	27	2-114E	4	6-667-4	82	FR-2270S	11
G-32946	27	2-114ER8	4	6-667-6	82	FR-2271	60
G-32960	29	2-116E	4	6-667-7	82	FR-2272S	11
G-32997	27	2-118E	2	6-670	82	FR-2273	23
G-32998	27	2-130E	2	6-700	61	FR-2274	64
G-33054	71	2-132	1	7-101	67	FR-2275	16
G-33125	85	2-132E	2	7-102	67	FR-2275C	16
G-33199	39	2-135E	4	8-001	36	FR-2275CS	16
G-33205	39	2-135ER8	4	8-601-1	38	FR-2275S	16
G-33416	39	2-195	80	8-601-2	38	FR-2278	15
G-33427	64	2-195-1	80	8-644	39	FR-2278S	15
G-33439	71	2-196	81	8-648	70	FR-2279S	16
G-33752	72	2-214E	3	8-652	36	FR-2280S	16
G-33763	62	2-2195E	80	8-652-1	36	FR-2281	83
G-33919	50,52	2-500	1	8-657	36	FR-2283	11
G-33920	50	2-500E	2	8-711-1N	36	FR-2283S	11
G-33922	50	2-500-1E	2	8-711-1NL	36	FR-2284S	16
G-33943	64	2-500-2E	2	8-731	36	FR-2285S	15
G-33954	64	2-500-4E	3,68,72,77	8-731-1	36	FR-2286S	8
G-36604	11,13,15	2-501E	2	8-731-3	36	FR-2287S	12
G-37400	54	2-501-2E	3,68,72,77	8-731-4	36	FR-2288S	12
G-37414	54	2-503E	3	8-732	36	FR-2289S	65
G-37700	6	2-504E	4	8-732-1	36	FR-2290S	16
G-37705	6	2-504ER8	4	8-732-3	36	FR-2291	26
G-37710	6	2-505ER8	4	8-732-4	36	FR-2292S	26
G-38240	11,15	2-524-1E	3	9-509	40	FR-2293	23
G-38241	13	2-686	65,76	9-510	40	FR-2294S	60
G-38242	11	2-716G-8E	9	9-518-2	13	SH-6015	32
G-38244	11	2-716G-8RE	9	9-544	69	SH-6017S	34
G-38246	15	2-716G-9E	9	9-544-2	69	SH-6018	32
G-38632	35	2-716G-9RE	9	9-559	43	SH-6024	65
G-S00144	50,52	2-716GE-1	9	9-560	43	SH-6025	65
G-S00413	50	2-716GER8-1	9	9-560-1	43	SH-6026	65
G-S00531	61	2-716GER8-2	9	9-572	43	SP-8011	47
G-S00721	50	2-716GN-5E	9	9-573	43	SP-8012	47
G-S01440	50,52	2-716GNE	9	9-574	43	SP-8013	47
G-S01587	37	2-716GNR8-5E	9	9-576-4	46	SP-8014	47
G-S02159	61	2-716GNR8E	9	9-576-5	46	SP-8015	47
G-S03673	23	2-770E	63	9-577-3	46	SP-8018	48,70
G-S03698	55	2-796E	27	9-577-4	46	SP-8025	51
G-S03832	64	2-803E	40	9-578-2	46	SP-8027	51
G-S03914	64	2-817-1E	33	9-579-2	46	SP-8029	47
G-S04023	70	2-818E	33	9-650	54	SP-8031	51
G-S04072	29	2-820E	33	9-687	53	SP-8032	52
M-23100	11	2-896-3	63	9-687-5	53	SP-8033	51
M-23200	11	3-202	55	9-687-6	53	SP-8034	48
M-23800	15	3-203	55	9-687-7	53	SP-8035	52
		3-205	55	9-692	54	SP-8036	48
		3-206	55	9-705R-1	62	VR-720SS	14
		3-302	55	9-729-1	62		
		3-303	55	9-732	61		
		4-115	59	9-733	61		
		4-600	59	9-734	61		
		6-090	31	9-840-1	62		
		6-090-3	31	9-845-2	23		
		6-090-6	31	9-846	23		
		6-090-7	32				
		6-090-8	32				
		6-095	34				
		6-135	28				
		6-140	28				
		6-182-2	84				

MET-47 ..... 53  
 MET-48 ..... 53  
 MET-100-2L2 ..... 87  
 MET-100-18L ..... 87  
 MET-1002 ..... 88  
 Mi-3001 ..... 13  
 Mi-3002 ..... 41  
 Mi-4001 ..... 38  
 Mi-4002 ..... 38  
 Mi-4101 ..... 36

1500A ..... 89-90  
 1501A ..... 89-90  
 1520A ..... 89-90  
 1521A ..... 89-90  
 1522A ..... 89-90  
 6100A ..... 89-90  
 6101A ..... 89-90  
 6120A ..... 89-90  
 6121A ..... 89-90  
 6124A ..... 89-90  
 4600A ..... 89-90  
 4601A ..... 89-90  
 4700A ..... 89-90  
 4701A ..... 89-90  
 4710A ..... 89-90  
 4711A ..... 89-90  
 2600A ..... 24,89-90  
 2601A ..... 89-90  
 2610A ..... 89-90  
 2611A ..... 89-90  
 2700A ..... 24,89-90  
 2701A ..... 89-90  
 1300A ..... 89-90  
 1301A ..... 89-90  
 1310A ..... 89-90  
 1311A ..... 89-90  
 1320A ..... 89-90  
 1321A ..... 89-90  
 M-2600A ..... 12,16,91  
 M-2601A ..... 30,42,92  
 M-2601A-E ..... 32,92  
 M-2602A ..... 12,16,24,91  
 M-2603A ..... 12,16,24,91  
 M-2610A ..... 10,91  
 M-2701S ..... 29,91  
 M-2701A ..... 91  
 M-2702A ..... 12,16,91  
 M-2703A ..... 12,16,91  
 M-4701A ..... 91  
 M-6121A ..... 92

#0031-04 ..... 93  
 #0033-04 ..... 93  
 #0103 ..... 93  
 #0105 ..... 93  
 #0111 ..... 93  
 #0116 ..... 93  
 #0211 ..... 93  
 #1011 ..... 93  
 #1021 ..... 93  
 1-7100 ..... 93  
 1-7110 ..... 93

**鑷子**

<b>01</b>	DK 鑷子
2-110	56,000
2-100	55,000
2-500	53,000
2-132	63,000

<b>02</b>	DK 鑷子
2-110E	46,000
2-110-1E	70,000
2-118E	70,000
2-110-3E	70,000
2-100E	58,000
2-100-1E	66,000
2-500E	59,000
2-500-1E	55,000
2-500-2E	59,000
2-111E	70,000
2-101E	70,000
2-501E	63,000
2-132E	80,000
2-130E	72,000

<b>03</b>	DK 鑷子
2-500-4E	59,000
2-501-2E	67,000
2-503E	72,000
2-524-1E	60,000
2-214E	81,000

<b>04</b>	DK 鑷子
2-114E	63,000
2-114ER8	63,000
2-116E	72,000
2-104E	62,000
2-504E	63,000
2-504ER8	63,000
2-505ER8	63,000
2-135E	83,000
2-135ER8	84,000

<b>05</b>	コイダー 鑷子
G-18900	64,000
G-18905	73,000
G-18910	73,000
G-19035	52,000
G-19030	36,000
G-19040	40,000
G-19045	38,000
G-19046	49,000
G-19049	65,000
G-19047	104,000
G-18945	48,000
G-18940	45,000
G-18960	89,000
G-18950	70,000
G-18955	120,000

<b>06</b>	コイダー 鑷子
G-32348	78,000
G-19001	74,000
G-19005	62,000
G-19010	62,000
G-19015	62,000
G-19020	53,000
G-19022	67,000
G-19023	62,000
G-19024	59,000
G-19025	59,000
G-19026	59,000
G-18780	20,000

G-18781	20,000
G-18782	20,000
G-18783	20,000
G-18784	20,000
G-18790	22,000
G-18791	22,000
G-18792	22,000
G-18793	22,000
G-18794	22,000
G-37700	24,000
G-37705	24,000
G-37710	24,000

<b>07</b>	IOL 鑷子
G-31623	70,000
G-31622	73,000
G-31624	70,000
G-31901	45,000
G-31903	114,000

<b>08</b>	IOL 鑷子
FR-2286S	189,000
G-18935	72,000
G-18932	158,000

<b>09</b>	カプセル鑷子
2-716GNE	140,000
2-716GN-5E	140,000
2-716GNR8E	140,000
2-716GNR8-5E	140,000
2-716GE-1	120,000
2-716GER8-2	120,000
2-716GER8-1	120,000
2-716G-9E	120,000
2-716G-9RE	120,000
2-716G-8E	120,000
2-716G-8RE	120,000

<b>10</b>	カプセル鑷子
F-2055	87,000
G-32928	179,000
G-31305	119,000
G-31308	146,000
G-31290	145,000
M-2610A	6,600

<b>11</b>	マイクロカプセル鑷子
M-23100	238,000
M-23200	228,000
G-38242	139,000
G-38244	129,000
G-38240	99,000
G-36604	10,000
FR-2268S	180,000
FR-2283S	193,000
FR-2268	180,000
FR-2283	193,000
FR-2272S	180,000
FR-2270S	180,000
FR-2270	180,000
FR-2266II	180,000

<b>12</b>	マイクロカプセル鑷子
FR-2262S	180,000
FR-2262	180,000
FR-2288S	212,000
FR-2287S	266,000
M-2600A	4,800
M-2603A	6,100
M-2602A	6,100

M-2703A	9,900
M-2702A	9,900

**13** CCCマーカ-マイクロ器具用アクセサリ-

9-518-2	68,000
Mi-3001	59,000
120003	3,000
G-38241	18,000
G-36604	10,000

<b>14</b>	器具洗浄キット
VR-720SS	38,000

**剪刀**

<b>15</b>	マイクロ剪刀
M-23800	285,000
G-38246	186,000
G-38240	99,000
G-36604	10,000
FR-2285S	212,000
FR-2278S	190,000
FR-2278	190,000

<b>16</b>	マイクロ剪刀
FR-2279S	200,000
FR-2280S	200,000
FR-2275CS	200,000
FR-2275C	200,000
FR-2275S	200,000
FR-2275	200,000
FR-2284S	217,000
FR-2290S	243,000
M-2600A	4,800
M-2603A	6,100
M-2602A	6,100
M-2703A	9,900
M-2702A	9,900

<b>17</b>	スプリング剪刀
G-19632	89,000
G-19776	79,000
G-19777	79,000
G-32105	94,000
G-32100	107,000
G-32101	107,000

<b>18</b>	スプリング剪刀
G-19776/SS	85,000
G-19745	87,000
G-19747	89,000
G-19760	76,000
G-19765	78,000
G-19680	79,000

<b>19</b>	スプリング剪刀
G-19570	63,000
G-19600	65,000
G-19605	65,000
G-19580	63,000
G-19737	65,000
G-19738	65,000
G-19718/S	83,000
G-32250	99,000
G-19750	69,000

**剪刀**

<b>20</b>	角膜剪刀
G-19720	92,000
G-19725	92,000
G-19710	84,000
G-19715	84,000
G-19690	76,000
G-19695	76,000

<b>21</b>	眼科剪刀
G-19400	24,000
G-19400/S	26,000
G-19405	24,000
G-19405/S	26,000
G-19370	22,000
G-19375	22,000
G-19380	22,000
G-19385	22,000
G-19367	22,000
G-19350	22,000
G-19355	22,000
G-19360	22,000
G-19365	22,000
G-19368	22,000
G-19470	25,000
G-19475	26,000

<b>22</b>	斜視剪刀・眼球摘出用剪刀
G-19430	25,000
G-19435	27,000
G-19420	23,000
G-19425	25,000
G-19520	32,000
G-19525	32,000
G-19530	32,000

**IOL 摘出・二次挿入**

<b>23</b>	強膜内固定用マーカ-鑷子
9-846	114,000
9-845-2	78,000
FR-2293	243,000
FR-2273	190,000
G-18197	18,000
G-S03673	298,000

<b>24</b>	強膜内固定用マーカ-鑷子
M-2603A	6,100
M-2602A	6,100
2600A	4,800
2700A	9,300

<b>25</b>	強膜内固定用マーカ-鑷子
G-31496	198,000

<b>26</b>	強膜内固定用マーカ-鑷子
FR-2291	198,000
FR-2292S	221,000

<b>27</b>	IOLカッター・IOL摘出鑷子
G-32998	296,000
1-705	71,000
G-32945	167,000
G-32946	183,000
G-32997	248,000
2-796E	83,000

## 白内障サポート

<b>28</b>	前囊/虹彩リトラクター
6-140	27,000*
G-15520	12,000
6-135	24,000
<b>29</b>	CTR インジェクター・フック
G-S04072	53,000
G-32960	148,000
M-2701S	9,300

## 核分割

<b>30</b>	核分割フック
G-31507	39,000
G-31514	39,000
G-31500	39,000
G-31501	39,000
G-31502	39,000
G-31512	39,000
M-2601A	5,500

<b>31</b>	核ディバイダー
6-090-3	58,000
6-090	29,000
6-090-6	65,000

<b>32</b>	核ディバイダー
6-090-7	42,000
6-090-8	42,000
SH-6015	38,000
SH-6018	39,000
M-2601A-E	5,500

<b>33</b>	プレチョッパー
2-817-1E	165,000
2-818E	165,000
2-820E	165,000
G-31720	200,000

<b>34</b>	核サスティナー
SH-6017S	38,000
6-095	53,000

## ハンドピース・カニューラ

<b>35</b>	バイマニュアルハンドピース
G-22100	79,000
G-22101	79,000
G-22092	79,000
G-22102	79,000
G-38632	97,000
G-22106	79,000
G-22107	79,000
G-32011	79,000
G-32012	79,000
G-32773	45,000
G-32771	45,000

<b>36</b>	I/Aハンドピース・吸引チップ
8-657	54,000
8-652-1	54,000
8-652	54,000
8-711-1NL	112,000
8-711-1N	98,000
8-732-3	32,000
Mi-4101	38,000

## ハンドピース・カニューラ

8-732-4	38,000
8-732-1	38,000
8-732	38,000
8-731-3	38,000
8-731-4	38,000
8-731-1	38,000
8-731	38,000
8-001	24,000

<b>37</b>	カニューラ
G-16133	23,000
G-32529	34,000
G-15230	11,000
G-15240	11,000
G-15225	9,000
G-15226	9,000
G-32759	25,000
G-16115	23,000
G-16106	45,000
G-S01587	61,000

<b>38</b>	カニューラ
8-601-2	48,000*
8-601-1	48,000*
G-31894	13,000
G-31894/S	13,000
Mi-4001	19,800
Mi-4002	21,800

<b>39</b>	テノン麻酔針・前房メインテナー
G-33199	16,000
G-33205	28,000
G-15372	9,000
G-33416	16,000
8-644	32,000*

## 眼球固定リング

<b>40</b>	眼球固定リング・輪匙・核分割鑷子
9-509	39,000
9-510	63,000
G-16193	47,000
G-15635	22,000
G-15620	20,000
2-803E	95,000
G-19776/SS	85,000

## フック・スパーテル

<b>41</b>	IOL フック
G-16175	37,000
G-16167	27,000
Mi-3002	42,800
6-418	46,000
6-418-1	49,000
G-16171	78,000
G-32557	47,000
G-32555	57,000

<b>42</b>	スパーテル
G-16189	19,000
G-16190	19,000
G-16195	19,000
G-32727	28,000
G-15391	26,000
G-31990	18,000
G-15400	16,000
G-15405	16,000
M-2601A	5,500

## 開眼器

<b>43</b>	バネ式開眼器
9-560	8,000
9-560-1	8,000
9-559	8,000
G-17026	12,000
G-17007	12,000
G-32126/SS	12,000
G-32126/SSS	12,000
G-32133	14,000
G-32117	14,000
G-32136	7,000
G-32129	9,000
G-32137	7,000
G-17023	9,000
9-572	16,000
9-573	16,000
9-574	16,000

<b>44</b>	ネジ・スライド式開眼器
G-15960	85,000
G-15960/S	85,000
G-15920	79,000
G-15925	79,000
G-15926	79,000

<b>45</b>	スライド式開眼器
G-32119	38,000
G-32123	38,000
G-17032	40,000
G-17012	40,000
G-17008	40,000
G-17015	40,000
G-17016	40,000
G-32138	32,000
G-32124	32,000
G-32139	32,000
G-17034	40,000
G-15990	25,000
G-15995	25,000
G-16000	25,000
G-32128	25,000

<b>46</b>	ネジ調節式開眼器
9-578-2	49,800
9-579-2	49,800
9-577-3	49,800
9-576-4	83,000*
9-576-5	39,800
9-577-4	39,800

<b>47</b>	ネジ調節式開眼器
SP-8011	58,000
SP-8012	58,000
SP-8013	58,000
SP-8014	58,000
SP-8015	58,000
SP-8029	80,000

<b>48</b>	ネジ調節式開眼器
SP-8034	58,000
SP-8036	58,000
SP-8018	72,000

<b>49</b>	吸引式開眼器
G-17021	130,000
G-17019	130,000
G-17031	142,000
G-17024	155,000
G-17029	178,000

<b>50</b>	吸引式開眼器
G-33922	155,000
G-15961	132,000
G-15969	173,000
G-15968	188,000
G-33920	121,000
G-S00413	4,000
G-S00721	4,000
G-33919	8,000
G-S01440	8,000
G-S00144	2,000

<b>51</b>	吸引式開眼器
SP-8025	103,000
SP-8027	115,000
SP-8031	103,000
SP-8033	115,000

<b>52</b>	吸引式開眼器
SP-8032	122,000
SP-8035	122,000
G-33919	8,000
G-S01440	8,000
G-S00144	2,000

## ゲージ・カリバー

<b>53</b>	排水器・切開創ゲージ
G-15934	35,000
MET-48	24,000
MET-47	24,000
9-687	48,000
9-687-5	9,600
9-687-6	9,600
9-687-7	9,600

<b>54</b>	カリバー
9-650	140,000*
G-19130	59,000
G-19135	59,000
9-692	39,000
G-37414	33,000
G-37400	18,000
G-18645	10,000

## 持針器・替刃ホルダー

<b>55</b>	持針器
3-203	88,000
3-202	73,000
3-205	65,000
3-206	69,000
3-303	84,000
3-302	88,000
G-17675	138,000
G-S03698	129,000

\*価格改訂

製品の仕様及び価格は予告なく変更することがあります。表示価格に消費税は含まれていません。

持針器・替刃ホルダー

**56** 持針器

G-17535	97,000
G-17530	119,000
G-17460	98,000
G-17462	118,000
G-17505	86,000
G-17506	95,000
G-17500	78,000
G-17501	85,000
G-17515	76,000
G-17516	87,000
G-17510	76,000
G-17511	87,000

**57** 持針器

G-17520	107,000
G-17525	116,000
G-17560	63,000
G-17565	72,000
G-17570	58,000
G-17575	69,000
G-32330	99,000
G-17441	125,500

**58** 持針器・替刃ホルダー

G-17610	71,000
G-17615	73,000
G-19330	79,000
G-19340	69,000
G-19320	81,000
G-19270	69,000

ダイヤモンドナイフ

**59** ダイヤモンドナイフ

4-115	330,000
4-600	340,000

乱視・屈折矯正

**60** 角膜移植

G-19720	92,000
G-19725	92,000
G-18972	102,000
FR-2267S	180,000
FR-2294S	223,000
FR-2271	180,000

**61** フリリンガリング・スチャーマーカー

G-S00531	9,000
G-S02159	9,000
G-15065	8,000
G-15070	8,000
G-15075	8,000
G-15080	8,000
G-15085	8,000
G-15090	8,000
9-732	76,800
9-733	99,000
9-734	103,000
G-32224	148,000
G-15758	31,000
G-700	48,000

**62** LRI/Toric マーカー・Toric 角度ゲージ

9-840-1	88,000
G-33763	166,000
9-729-1	57,600
9-705R-1	57,000*

乱視・屈折矯正

**63** ICL 鑷子・ICL マニキュレーター

2-770E	72,000
2-896-3	144,000
6-479	48,000
6-481	51,000
6-482	71,000

**64** レンチクル鑷子・レンチクルセパレーター

FR-2274	200,000
G-S03914	116,000
G-S03832	126,000
G-33954	99,000
G-33427	85,000
G-33943	88,000

緑内障

**65** トラベクトミー

SH-6024	39,800
SH-6025	39,800
SH-6026	39,800
FR-2289S	190,000
2-686	52,000
G-15125	37,000
G-15130	37,000

**66** NPT 鑷子・トラベクトミー

G-18806	114,000
2-100	55,000
2-100E	58,000
2-100-1E	66,000
2-104E	62,000

**67** トラベクトミー・パンチ

G-18235	186,000
G-18238	133,000
7-101	123,000
7-102	123,000

**68** 結膜/虹彩鑷子・マイクロ剪刀

2-500-4E	59,000
2-501-2E	67,000
G-18900	64,000
G-18905	73,000
G-18910	73,000
G-19632	89,000
G-19745	87,000
G-19747	89,000
G-19760	76,000
G-19765	78,000

硝子体

**69** 硝子体内注射ガイド

9-544-2	153,000
9-544	143,000

**70** 硝子体手術用アクセサリ

SP-8018	72,000
G-S04023	38,000
8-648	36,000

**71** プラグ鑷子・バックフラッシュハンドピース

G-33439	57,000
20-0131	76,000
G-33054	11,000

網膜

**72** 網膜剥離

2-500-4E	59,000
2-501-2E	67,000
G-15710	56,000
G-33752	33,000
G-15720	21,000
G-15725	21,000

**73** 強膜圧迫子

6-615-1	48,000
6-615	48,000
6-635-3	52,000
G-32037	36,000
G-32715	26,000

斜視

**74** 斜視剪刀

G-19430	25,000
G-19435	27,000
G-19420	23,000
G-19425	25,000

**75** 斜視鉤

G-19112	113,000
G-15807	25,000
G-15808	25,000
G-15809	25,000
G-15811	25,000
G-15799	16,000
G-15800	16,000
G-15805	16,000
G-15810	16,000
G-15821	18,000
G-32920	23,000

**76** クレンメ・開眼鉤

G-18197	18,000
G-18190	14,000
G-18195	14,000
G-31420	11,000
2-686	52,000
G-15797	42,000
G-16080	15,000
G-32120	15,000
G-16060	15,000
G-16065	15,000
G-16070	15,000
G-16075	15,000

眼瞼

**77** 角板・鑷子

6-664	22,000
G-17040	11,000
G-18645	10,000
2-500-4E	59,000
2-501-2E	67,000

**78** 扶瞼器・異物鑷子

G-18680	29,000
G-18700	39,000
G-18685/S	30,000
G-18690/S	30,000
G-18695/S	30,000
G-18850	40,000
G-18853	24,000

眼瞼

**79** 鉗匙・異物針

G-15900	34,000
G-15867	34,000
G-15870	34,000
G-15875	34,000
G-14570	29,000
G-14020	39,000
G-14010	39,000
G-14490	24,000
G-14500	24,000
G-14530	38,000
G-14540	38,000
G-14550	38,000

**80** 睫毛鑷子

2-2195E	32,000
2-195	49,000
F-2056	43,000
2-195-1	59,000

**81** 睫毛鑷子

G-18723	61,000
G-18750	27,000
G-18852	42,000
G-32740	32,000
G-18725	96,000
2-196	59,000

**82** アイシールド

6-670	46,000
6-664	22,000
6-667-7	35,000
6-667-4	37,000
6-667-3	37,000
6-667-2	45,000
6-667-6	31,000

涙器

**83** 涙道

G-15268	22,000
G-15269	22,000
G-15266	25,000
G-15267	25,000
G-15273	17,000
G-15271	17,000
G-15272	17,000
G-15270	17,000
G-15095	52,000
FR-2281	208,000

**84** 涙点拡張針

G-15040/1	6,000
G-15030/1	6,000
G-15030/2	6,000
G-15030/3	6,000
G-15030/4	16,000
6-182-2	39,500

**85** 彫骨器

G-18220	158,000
G-31810	60,000
G-33125	51,000
G-18170	16,000
G-18171	16,000
G-18180	16,000
G-18181	16,000

## 涙器

## 86

涙嚢摘出鉤

G-15350	26,000
G-15355	26,000
G-15560	35,000
G-15550	24,000
G-15555	24,000
G-15540	24,000
G-15545	24,000
G-15542	24,000

## 器具洗浄器

## 87-88

スワール洗浄水・器具洗浄器

MET-100-2L2	8,000
MET-100-18L	24,000
MET-1002	104,000

## 滅菌トレー

## 89-90

PST 滅菌トレー

1500A	49,500
1501A	38,000
1520A	98,000
1522A	68,500
1521A	57,000
6100A	14,800
6101A	9,800
6120A	28,800
6124A	17,800
6121A	12,800
4600A	7,300
4601A	5,500
4700A	9,800
4701A	7,500
4710A	12,300
4711A	10,000
2600A	4,800
2601A	3,500
2610A	5,600
2611A	4,300
2700A	9,300
2701A	7,300
1300A	2,400
1301A	1,600
1310A	2,600
1311A	1,800
1320A	2,800
1321A	2,000

## 91

PST 滅菌トレー

M-2600A	4,800
M-2603A	6,100
M-2602A	6,100
M-2703A	9,900
M-2702A	9,900
M-2701S	9,300
M-2701A	9,300
M-4701A	9,500
M-2610A	6,600

## 92

PST 滅菌トレー

M-2601A	5,500
M-2601A-E	5,500
M-6121A	17,800

## 93

シンメトリー滅菌トレー

#0105	120,000*
#0116	170,000*
1-7100	34,000
1-7110	30,000
#0111	25,000*
#0211	42,000*
#0103	95,000*
#1011	52,000*
#1021	89,000*
#0031-04	24,000
#0033-04	24,000

\*価格改訂

製品の仕様及び価格は予告なく変更することがあります。表示価格に消費税は含まれていません。



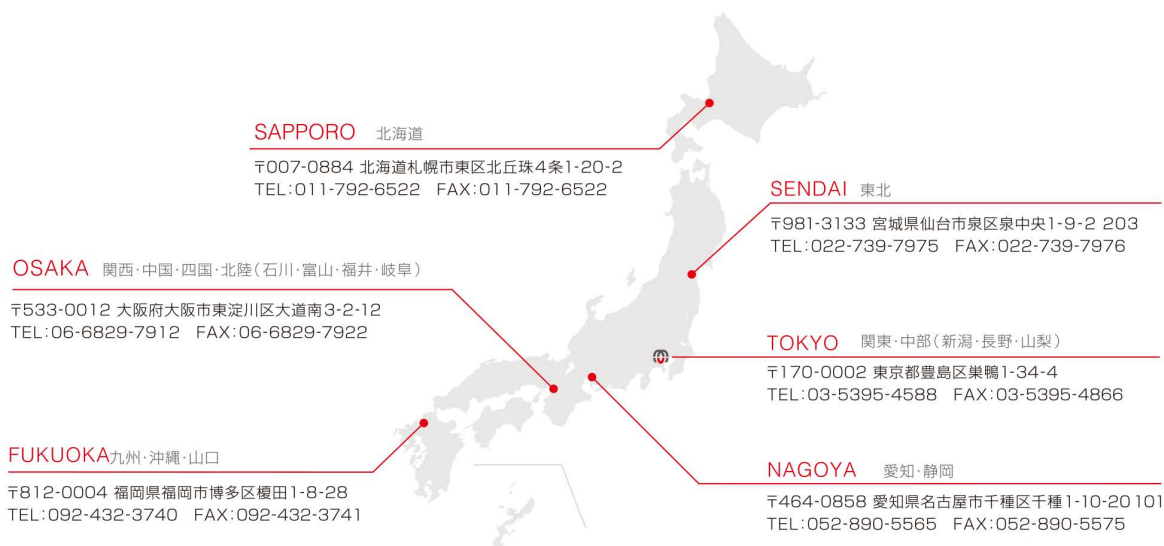
## 信頼のパートナーシップ

エムイーテクニカが築いてきた、欧米の一流医療機器メーカーとのパートナーシップ。  
日本における販売窓口として信用と実績が、その絆をより強いものになっています。

<p><b>Geuder°</b></p> <p></p> <p><i>Founded in 1951</i></p>	<p> <b>Duckworth &amp; Kent</b></p> <p></p> <p><i>Founded in 1959</i></p>	<p> <b>Eye Technology</b> <small>A MedOne Company</small></p> <p></p> <p><i>Founded in 1995</i></p>
<p> <b>HEINE</b></p> <p></p> <p><i>Founded in 1946</i></p>	<p><b>icare</b></p> <p></p> <p><i>Founded in 2003</i></p>	<p>  <b>SYMMETRY Medical</b></p> <p></p>

## About M.E. Technica

より多くのユーザー様に取り扱い製品を知っていただくために主要都市に営業拠点を設けサービス向上に努めています。



GERMANY

Geuder°

ENGLAND

  
Duckworth & Kent

ENGLAND

 Eye  
Technology  
A MedOne Company

M A D E I N E U R O P E

 **M.E. Technica**  
株式会社 エムイーテクニカ

**東京** 〒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

**仙台** 〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央1-9-2 203  
TEL.022-739-7975 FAX.022-739-7976

**名古屋** 〒464-0858 愛知県名古屋市千種区千種1-10-20 101  
TEL.052-890-5565 FAX.052-890-5575

**福岡** 〒812-0004 福岡市博多区榎田1-8-28  
TEL.092-432-3740 FAX.092-432-3741

最新情報はホームページで

[www.met Technica.co.jp](http://www.met Technica.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  
202406-7-2000