

 **katena**
DESIGNED FOR SIGHT®

INSTRUMENTS
BIOLOGICS
DEVICES



K1 開瞼器等



About Us:

Katena is the largest independently owned American company dedicated exclusively to ophthalmic surgical instrumentation. Katena markets its products directly to customers in the United States and through a global network of distributors in more than 110 countries around the world.

Established 1975, Katena is committed to:

- Developing innovative instruments to support new surgical techniques and technological advances in the field of ophthalmology.
- Producing instruments of consistently excellent quality.
- Providing unexcelled service to its customers and strong support for its distributors worldwide.

お知らせ

このカタログの商品は、できる限り番号順に記載されています。目次は、カタログ番号の最初につく番号（例えばK1, K2・・・）によって、製品のグループを特定しています。

このカタログの写真は特に注記したものを除き実物大です。イラストは細部を示す為の拡大図です。

このカタログに記載されている手術用鋼製小物は、特に注記してあるもの以外はステンレススチール製です。

すべての仕様は、予告なしに変更される場合があります。

このカタログに使用されている写真、イラストおよびテキストは著作権で保護されており、カティーナ社の書面による同意なく複製できません。

Katena®, K-Sponge®, Performance™, Phaco-4™, Ultrakleen™, Designed for Sight™は、Katena Products社の登録商標です。

IOPatch, BioElevation, BioDome, Ambio5, keraSys and tarSys are registered trademarks of Innovative Ophthalmic Products, Inc. Ambio2 and AmbioDisk are trademarks of Innovative Ophthalmic Products, Inc. SutureGroove is a registered trademark of Advanced Meditech International – and is used with permission. Tutoplast is a registered trademark of Tutogen Medical – and is used with permission.

STAAR®, ICL™はカリフォルニア州モンロビアのSTAAR Surgical社の登録商標です。

IntraLase®はカリフォルニア州アーバインのIntraLase®社の登録商標です。



Speculums

バラック氏ワイヤー開瞼器

Barraquer

Wire Speculum

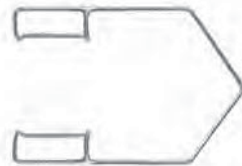
K1-5000 standard wire, 10mm blades

K1-5008 extra heavy wire, 15mm blades 極強バネ

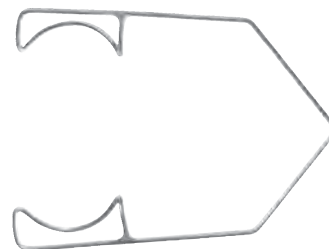
K1-5009 heavy wire, 15mm blades 強バネ

K1-5010 standard wire, 15mm blades

K1-5355 infant size, 9mm blades 幼児用



K1-5355



K1-5010

グランドン・バラック氏ワイヤー開瞼器

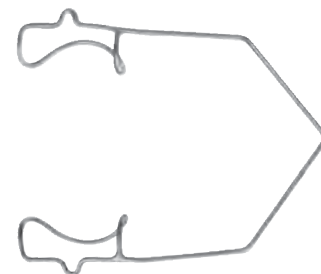
Grandon-Barraquer

Wire Speculum

with suture notches

Used to obtain additional traction for the upper eyelid.

K1-5011 15mm blades



耳側アプローチ用ワイヤー開瞼器

Temporal Approach

Wire Speculum

with spring on nasal side

K1-5012 15mm closed blades

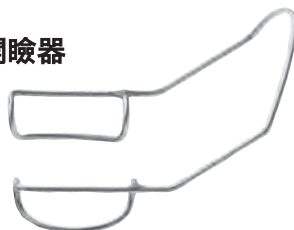
クローズドブレード

K1-5015 15mm open blades

オーブンブレード

K1-5014 15mm solid blades

ソリッドブレード



Speculums

バラック氏ワイヤー開瞼器 ソリッドブレード

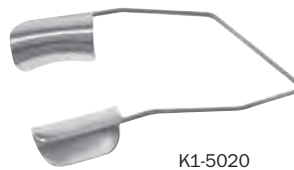
Solid Blade

Wire Speculum

K1-5020 Barraquer, 10mm blades

K1-5030 Barraquer, 15mm blades

K1-5032 Feaster, 20mm blades (not shown)
フィースター氏ワイヤー開瞼器
特大ソリッドブレード



K1-5020



K1-5030

クラッツ・バラック氏ワイヤー開瞼器 片側ソリッドブレード

Kratz-Barraquer

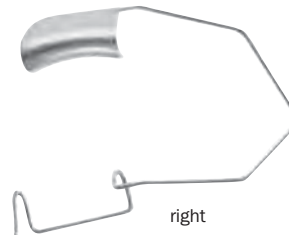
Wire Speculum

15mm blades

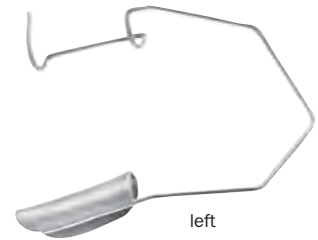
one solid and one open wire

K1-5044 for right eye 右眼用

K1-5045 for left eye 左眼用



right



left

クラッツ・バラック氏ワイヤー開瞼器

Kratz-Barraquer

Wire Speculum

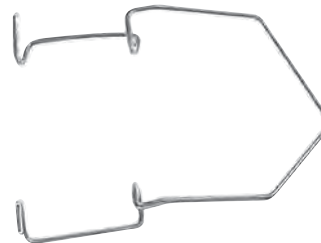
with open blades

For unobstructed access to the
cataract incision with phaco or I/A tip.

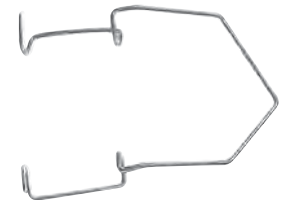
K1-5049 heavy wire, 15mm blades (not shown) 強バネ

K1-5050 standard wire, 15mm blades

K1-5051 standard wire, 13mm blades



K1-5050



K1-5051

Speculums

クラッツ・バラッケ氏ワイヤー開瞼器

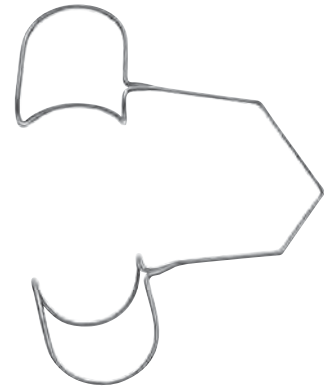
両翼付

Kratz-Barraquer

Wire Speculum
with wings

*For retracting the lids
up and away from the globe
to eliminate external pressure.*

K1-5060 15mm blades



マッキンタイア氏ワイヤー開瞼器

McIntyre

Wire Speculum
gently curved springs

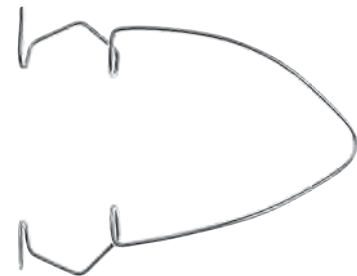
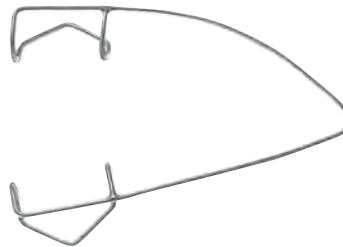
*V-shaped blades are designed to
retain surgical drape under the eyelids.*

K1-5070 closed wire, 13mm blades

クローズドワイヤー

K1-5071 open wire, 13mm blades

オープンワイヤー



ネビアス氏ワイヤー開瞼器

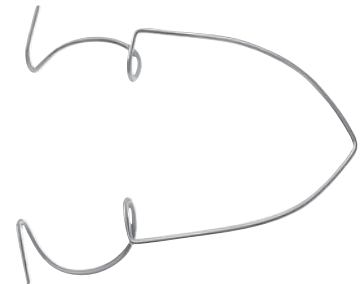
オープンワイヤー

Nevyas

Wire Speculum

*Designed to retain surgical drape under the
eyelids while allowing unobstructed access to the
cataract incision with phaco or I/A tip.*

K1-5073 16mm blades



Speculums

リーバーマン型吸引開瞼器

Lieberman Style, aspirating

adjustable mechanism

Features aspirating ports to remove excess fluid from the surgical field.

Supplied with silicone tubing and luer-lock adaptor.



K1-5171

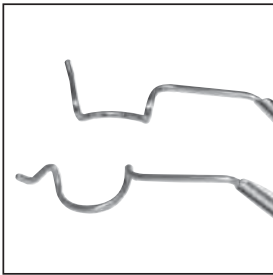
K1-5171 Lieberman, Kratz style, 15mm blades リーバーマン氏吸引開瞼器 クラッツワイヤー

K1-5173 Thorlakson, rounded, 11mm blades ソーラクソン氏吸引開瞼器

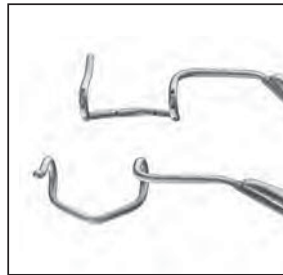
K1-5175 Lieberman, V-shaped, 15mm blades リーバーマン氏吸引開瞼器 V-ワイヤー

K1-5180 Chu, solid, reversible, 15mm blades シュー氏吸引開瞼器 ソリッドブレード リバーシブル

K1-5179 replacement silicone tubing, 100cm (39") シリコンチューブ 100cm 吸引開瞼器用



K1-5173



K1-5175



K1-5180

ダブル-X平行吸引開瞼器

Double-X

Aspirating Speculum
adjustable, Kratz style
15mm blades

K1-5191



Speculums

サウアー氏開瞼器

Sauer

Lid Speculum

K1-5300 for infants, 11mm blades 幼児用

K1-5302 for premature infants, 2mm blades 乳児用



フランケル氏幼児用開瞼器

Frankel

Infant Lid Speculum
adjustable

*For precise control of
infant eyelid retraction.*

K1-5310 10mm blades



幼児用ワイヤー開瞼器

Infant

Wire Speculum

interlacing 3mm & 5mm blades

For use with newborns or infants.

K1-5330



アルフォンソ氏幼児用開瞼器

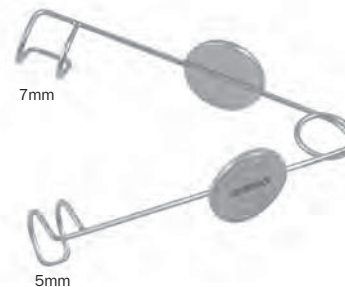
Alphonso

Infant Lid Speculum

finger grips and interlacing blades to
facilitate insertion

one blade 5mm, one blade 7mm

K1-5340



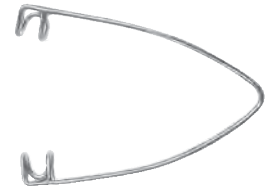
Speculums

幼児用ワイヤー開瞼器

Infant

Lid Speculum
closed wire blades gently
curved spring

K1-5350 4mm blades



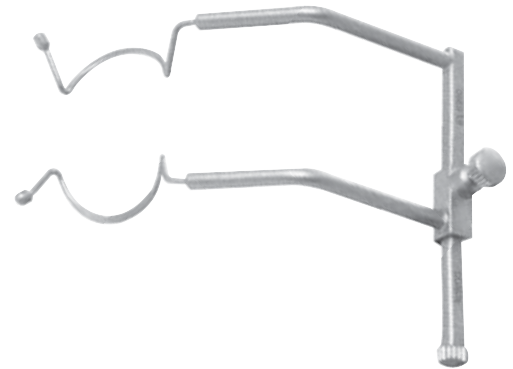
Femto開瞼器

平ワイヤー

Femto

Lid Speculum
flat 15mm wire blades
with locking screw

K1-5390



クック氏開瞼器

Cook

Eye Speculum
with locking screw

K1-5401 #1, 8mm blades

K1-5402 #2, 11mm blades

K1-5403 #3, 15mm blades (not shown)



Speculums

マードック氏開瞼器

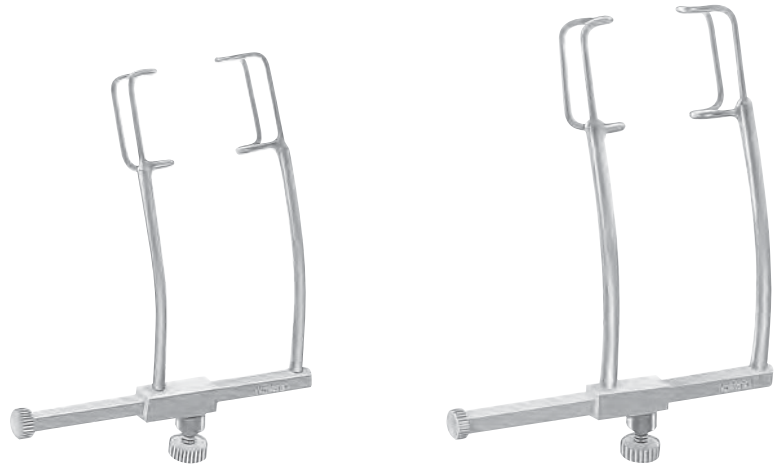
有窓ブレード

Murdoch

Eye Speculum
with locking screw

K1-5406 #2, 12mm blades

K1-5407 #3, 15mm blades



メリンガー氏開瞼器

Mellinger

Eye Speculum
self retaining

*For unobstructed access to the
cataract incision with phaco or I/A tip.*

K1-5411 15mm blades



Speculums

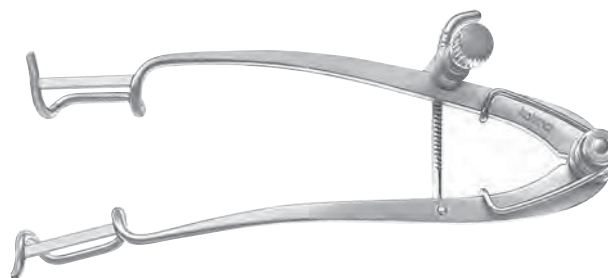
ウィリアム氏開瞼器

Williams

Eye Speculum
with locking screw

K1-5500 11mm blades

K1-5510 15mm blades



ランカスター氏開瞼器

Lancaster

Eye Speculum
adjustable mechanism
with locking nut

K1-5600 16mm blades



レスター・バーチ氏開瞼器

Lester-Burch

Eye Speculum
with flanges on blades for retaining
eye lashes adjustable mechanism
with locking screw

K1-5620



Lieberman Speculums

リーバーマン氏開瞼器

- K1-5660** Lieberman, infant K-wire, 5mm 幼児用 K-ワイヤー
- K1-5665** Lieberman, infant solid blade, 5mm 幼児用 ソリッドブレード
- K1-5668** Tanna-Lieberman, 15mm blades タンナ・リーバーマン氏開瞼器
with traction suture anchor posts
- K1-5670** Lieberman, K-wire, 10mm blades, small K-ワイヤー 小
- K1-5671** Lieberman, K-wire, 15mm blades, standard K-ワイヤー 標準
- K1-5672** Seltzer, flattened K-wire, 15mm blades セルツァー氏開瞼器 平型K-ワイヤー
- K1-5673** Thorlakson, rounded, 11mm blades ソーラクソン氏開瞼器 ラウンドブレード
- K1-5674** Lieberman, triple post, 13mm blades 三点開瞼器
- K1-5675** Lieberman, V-shaped, 15mm blades V-ワイヤー
- K1-5677** Lieberman, solid blades, 10mm blades (not shown) ソリッドブレード 小児用
- K1-5678** Lieberman, solid blades, 15mm blades ソリッドブレード
- K1-5679** Ginsberg, flared upper blades, fenestrated lower blades, 15mm blades ギンスバーグ氏開瞼器



K1-5671

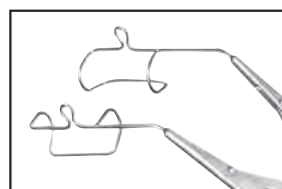
Aspirating versions available, see page 4.



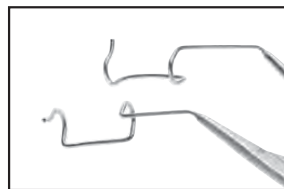
K1-5660



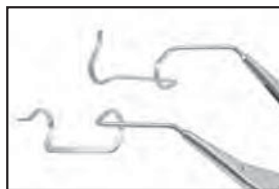
K1-5665



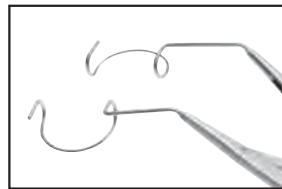
K1-5668



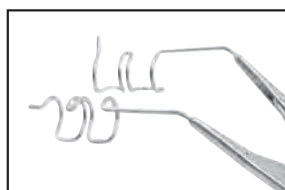
K1-5670



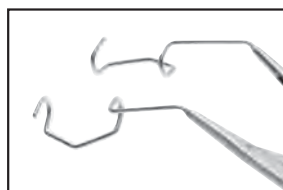
K1-5671



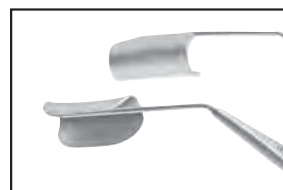
K1-5672



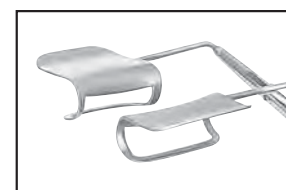
K1-5674



K1-5675



K1-5678



K1-5679

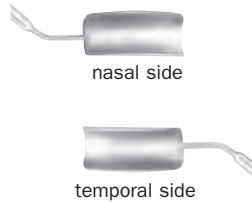
Speculums

リバーシブル開瞼器

Reversible

Eye Speculum
adjustable mechanism
non-reflective finish
*Designed for nasal or
temporal placement.*

K1-5680 15mm blades



リーバーマン氏開瞼器

耳側アプローチ用 K-ワイヤー

Lieberman

Temporal Approach Speculum Kratz style
open wire blades adjustable mechanism
on nasal side

K1-5681 15mm blades



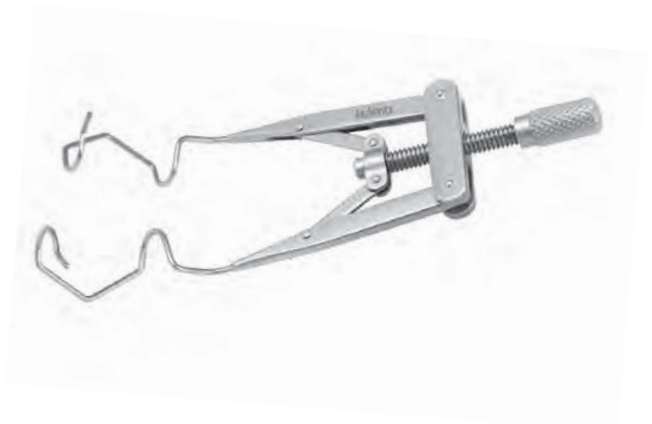
リーバーマン氏開瞼器

耳側アプローチ用 V-ワイヤー

Lieberman

Temporal Approach Speculum
V-wire blades
adjustable mechanism on nasal side

K1-5685 15mm blades



Double-X Speculums

ダブル-X平行開瞼器

K1-5690 K-wire, flattened 10mm (not shown) K-ワイヤー 小

K1-5691 K-wire, flattened 15mm K-ワイヤー

K1-5695 V-wire, flattened 15mm V-ワイヤー

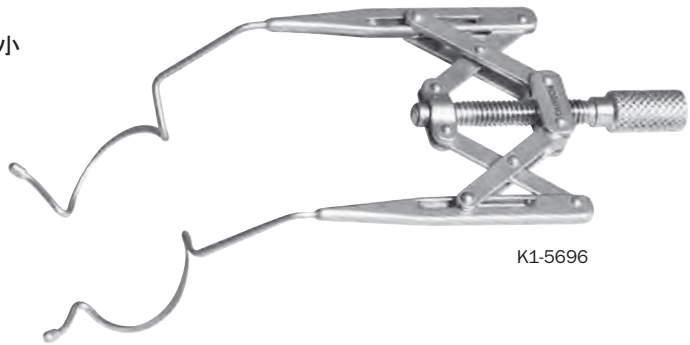
K1-5696 Chu, flattened 17mm シュー氏開瞼器 大

K1-5697 Chu, flattened 13mm シュー氏開瞼器 小

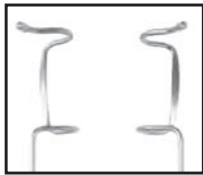
K1-5698 Solid blades 15mm ソリッドブレード

Aspirating version available, see page 4.

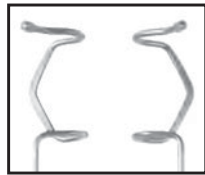
patent pending



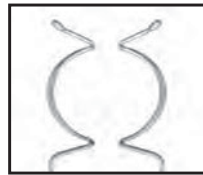
K1-5696



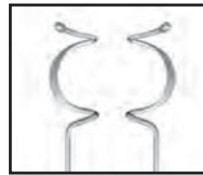
K1-5691 K-wire, 15mm



K1-5695 V-wire, 15mm



K1-5696 Chu, 17mm



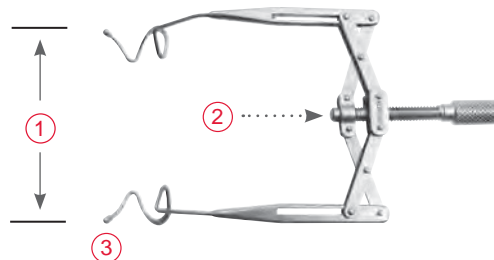
K1-5697 Chu, 13mm



K1-5698 Solid blades

Key Features:

- ① Unique "Double-X" mechanism retracts blades in a parallel motion for even tension along the lid.
- ② As the lids are retracted the mechanism moves out of the way for unobstructed access.
- ③ Ball tips eliminate discomfort for patients with excess lid tissue.



Speculums

カストロビエホ氏開瞼器

Castroviejo

Eye Speculum

adjustable mechanism

K1-5701 14mm blades

K1-5702 16mm blades



K1-5701

フィッシュキンド氏開瞼器

Fishkind

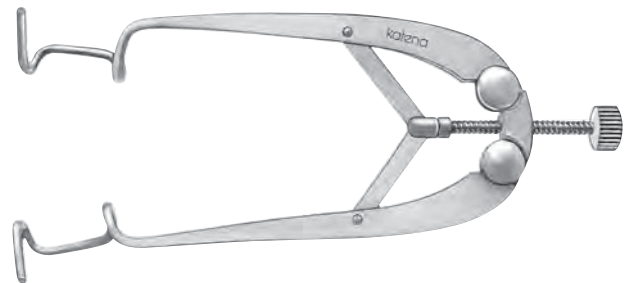
Eye Speculum

open blades

adjustable mechanism

For use with phaco or I/A tip.

K1-5711 15mm blades



マウメニー・パーク氏開瞼器

Maumenee-Park

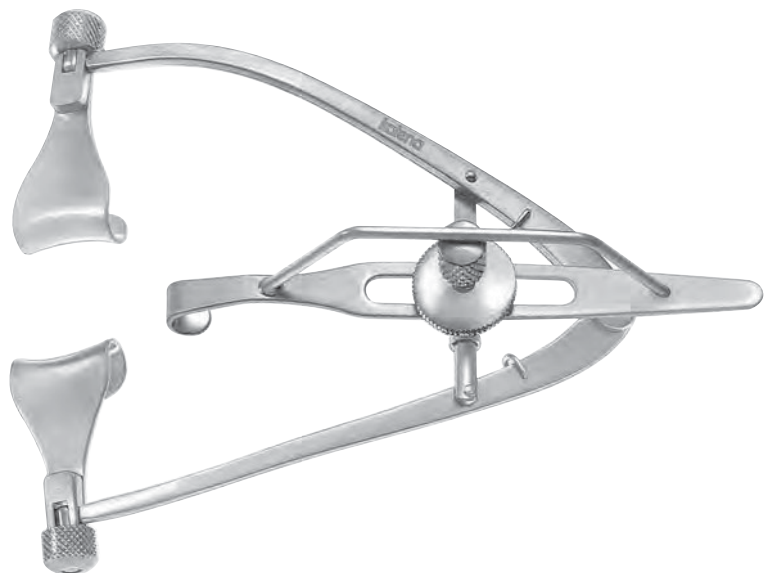
Eye Speculum

with canthus hook

blade locking screws may be positioned vertically or horizontally

K1-5800 15mm solid blades ソリッドブレード

K1-5810 15mm fenestrated blades 有窓ブレード
(not shown)



Speculums

スマーマウル氏開瞼器

Smirmaul

Eye Speculum
individually adjustable
blades for elevating eyelids
Ideal for glaucoma surgery.

- K1-5950** 15mm solid blades
ソリッドブレード
- K1-5951** 15mm wire blades
(not shown)
ワイヤーブレード



ショット氏ワイヤー開瞼器

Schott

Eye Speculum
with rotatable adjustment for
precise control of blade elevation
Ideal for glaucoma surgery.

- K1-5955** 16mm wire blades



Fixation Rings

フリリング氏リング

Flieringa

Scleral Fixation Ring

K1-7100 set of eight, 15mm-22mm 8個セット

K1-7140 14mm diameter

K1-7150 15mm diameter

K1-7160 16mm diameter

K1-7170 17mm diameter

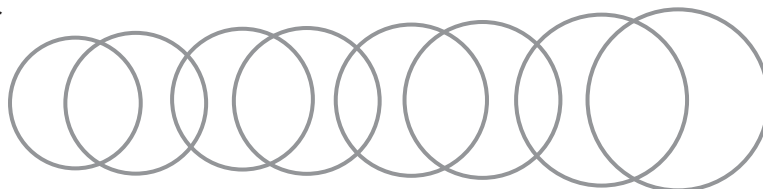
K1-7180 18mm diameter

K1-7190 19mm diameter

K1-7200 20mm diameter

K1-7210 21mm diameter

K1-7220 22mm diameter



マクニール氏眼球固定リング

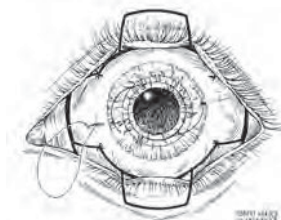
McNeill-Goldman

Scleral Fixation Ring
and Blepharostat

K1-7311 small, 15mm I.D. 小

K1-7312 medium, 16mm I.D. 中

K1-7313 large, 17mm I.D. 大



Depressors

ガス氏強膜圧迫鉤

Gass

Scleral Marker

1.5mm diameter marking tip

K1-7790



スケpens氏強膜圧迫鉤

Schepens

Scleral Depressor

7mm wide tip

K1-7800 small thimble 指ヌキ小

K1-7810 medium thimble 指ヌキ中

K1-7820 large thimble 指ヌキ大



シヨケット氏強膜圧迫鉤

Schocket

Scleral Depressor

double-end with

pocket clip

K1-7825



Retractors

スケペンス氏眼窩鉤

Schepens

Orbital Retractor

K1-7880



ジャフィー氏開瞼鉤

Jaffe

Wire Lid Retractor

may be clamped to surgical drape with suture or elastic band

K1-8000 pair, 15mm blades

K1-8001 pair, 9mm blades (not shown)



デマレ氏開瞼鉤

Desmarres

Lid Retractor

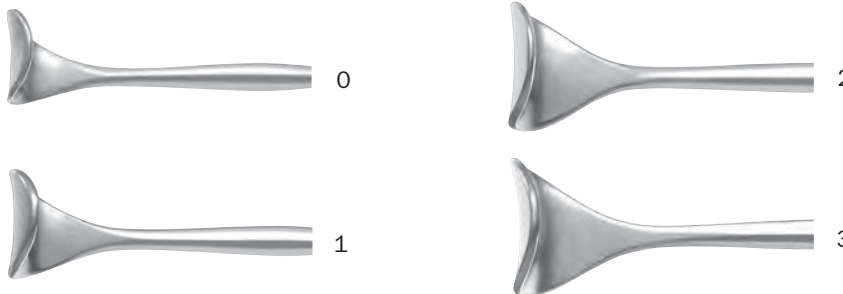
thin solid blades

K1-8200 size 0, 11mm wide

K1-8210 size 1, 13mm wide

K1-8220 size 2, 15mm wide

K1-8230 size 3, 17mm wide



Retractors

強膜シールド

Scleral Shield

stainless steel

non-reflective exterior surface

To protect the eye during blepharoplasty
and skin resurfacing procedures.

K1-8480 1 small, 1 large (set) 大小各1ヶセット

K1-8481 20 x 28mm, small (pair) 小 2ヶ入

K1-8482 22 x 30mm, large (pair) 大2ヶ入



ジェイガー氏角板

透明プラスチック製

Jaeger

Lid Plate

clear plastic

K1-8500



ジェイガー氏角板

ステンレス製

Jaeger

Lid Plate

stainless steel

K1-8520



ライト氏筋膜針

Wright

Fascia Needle

1mm x 6mm oval hole

140mm long

K1-8540



Retractors

ナップ氏四双鉤

Knapp

Lacrimal Retractor
4 prongs

K1-9000 blunt 鈍

K1-9001 sharp 鋭



ワルトン氏結膜開創器

Walton

Conjunctiva Retractor
6mm wide
thin solid blade

K1-9008



ヘルベストン氏開創器

Helveston

Tissue Retractor
thin curved blade

K1-9010 "Barbie" 7mm wide

K1-9012 "Big Barbie" 9mm wide

K1-9019 "Great Big Barbie" 11mm wide concave blade



K1-9010



K1-9019

Retractors

スチーブソン氏開創器

調節式 3x3鈍歯根

Stevenson

Lacrimal Sac Retractor
3 x 3 blunt prongs, adjustable

K1-9500



スチーブソン氏開創器

鋸歯付ソリッドブレード

Stevenson

Lacrimal Sac Retractor
solid blades with serrated edge
adjustable

K1-9520 13mm blades



アグリコラ氏開創器

Agricola

Lacrimal Sac Retractor 3
x 3 sharp prongs

K1-9550

