



INSTRUMENTS
BIOLOGICS
DEVICES



K3 鉤及びスパーテル等



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。



4 Stewart Court • Denville, NJ 07834 • (973) 989-1600 • (800) 225-1195 • Fax (973) 989-8175
globe@katena.com • www.katena.com

Curettes

マイヤーヘッファー氏霰粒腫用鋭匙

Meyerhoefer

Chalazion Curette

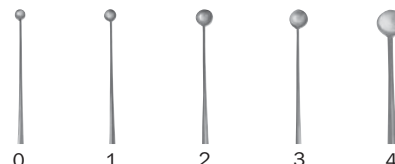
K3-1000 size 0, 1.5mm dia.

K3-1010 size 1, 1.75mm dia.

K3-1020 size 2, 2.25mm dia.

K3-1030 size 3, 2.5mm dia.

K3-1040 size 4, 3.5mm dia.



後囊研磨用鋭匙

Capsule

Polishing Curette

1.75mm diameter open ring

K3-1100 Nightingale, semi-sharp,
posterior edge

ナイチンゲール氏後囊研磨用鋭匙

K3-1102 Shepherd, semi-sharp

anterior and posterior edges

シェパード氏後囊研磨用鋭匙



スコセッシ・シェパード氏後囊研磨用鋭匙

Scorsetti-Shepherd

Capsule Polisher

1.75mm diameter open ring

tip angled 90°

semi-sharp

anterior and posterior edges

K3-1105



アニス氏前囊研磨具

Anis

Capsule Scrubber flexible

wire textured disc

K3-1111



LASIK Flap Protectors

ブルメンタル氏結膜ディセクター

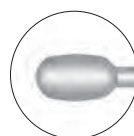
Blumenthal

Conjunctiva Dissector with blunt disc shaped tip

K3-1124



TOP VIEW



SIDE VIEW



ブラット氏フラッププロテクター

Buratto

LASIK Flap Protector
For retracting and
protecting nasally hinged
corneal flaps.

K3-1770



マニス・ブラット氏フラッププロテクター

Mannis-Buratto

LASIK Flap Protector
blades angled 45°
For retracting and protecting
superiorly hinged corneal flaps.

K3-1773



LASEK Well

ローウェン氏コンボ

Rowen

Combination LASIK Flap
Protector and Spatula

K3-1774



アルコールウェル

Camellin Style

LASEK Alcohol Well
*For retaining alcohol solution
on the corneal epithelium.*

K3-1820 8.5mm diameter

K3-1822 9.5mm diameter



BOTTOM VIEW



内皮ストリッパー

Endothelial Stripper

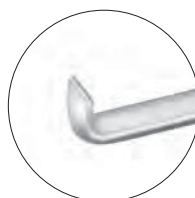
1mm wide, thin beveled tip

K3-1830 smooth surface

K3-1835 Rosenwasser

with textured surface

ローゼンワッサー氏内皮ストリッパー



K3-1830



K3-1835



LASEK Spatulas

スローン氏マイクロ・ホー

Sloane

LASEK Micro Hoe
semi-circular tip with
beveled edge

*For lifting the precut margin
of the epithelial flap.*

K3-1840



スローン氏皮質剥離具

Sloane

LASEK Epi Peeler
semi-sharp edges

*For peeling and folding back
the epithelial flap.*

K3-1845



スローン氏皮質剥離具 & マイクロ・ホー

Sloane

LASEK Micro Hoe &
Epi Peeler

K3-1848



スローン氏フラップ操作具

Sloane

LASEK Flap Repositor
gently curved spatulated tip
with beveled smooth edges
*For repositing and smoothing
the epithelial flap after laser
ablation.*

K3-1855



Spatulas

DALK角膜ディセクター

DALK

Corneal Dissector

K3-1870 12mm long, flattened, vaulted spatula with beveled tip

K3-1875 Rosenwasser DALK Trisector with triangular shaft and spatulated tip
ローゼンワッサー氏DALKトライセクター

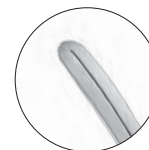
K3-1877 Bonfadini DALK Spatula 1mm wide, 8mm long, flattened spatula with central groove for bisecting stroma
ボンファディーニ氏DALKスパーテル



K3-1870



K3-1875



K3-1877



ルートマン・ゴールドディッチ氏DMEKディセクター

Rootman-Goldich

DMEK Dissector
semi-circular tip
with beveled edge

*For atraumatic donor
preparation during
DMEK procedures.*

K3-1880



クラーク氏虹彩スパーテル

Culler

Iris Spatula

K3-2100 1mm wide

K3-2110 2mm wide



Spatulas • Choppers

ウィーラー氏両頭スパーテル

Wheeler

Double-End Spatula

lightly curved

K3-2120



バラック氏虹彩スパーテル

Barraquer

Iris Spatula

round, smooth

K3-2300 0.5mm diameter

K3-2310 0.25mm diameter



カティーナ虹彩スパーテル

Katena

Iris Spatula

2mm wide x 8mm long

0.2mm thick

K3-2140



ギンベル氏水晶体核スパーテル

Gimbel

Nucleus Spatula

round, smooth

angled 30° at

10mm from the tip

0.25mm diameter

K3-2312



アリオ氏三日月型プレチョッパー

Alio-Scimitar

MICS Phaco Pre-chopper

curved with blunt tip and

sharp inferior edge

For bimanual nucleus pre-chopping.

K3-2324



Choppers

フェイスチョッパー

Phaco Chopper

ball tip

0.7mm inferior wedge

K3-2327



永原氏フェイスチョッパー

Nagahara

Phaco Chopper

rounded, blunt tip

0.9mm inferior wedge

K3-2329 (shown)

K3-2328 short handle, 100mm
100mmショートハンドル



アニス氏フェイスチョッパー

Anis

Phaco Chopper

rounded, blunt, olive tip

offset inferior wedge

K3-2332 for use in right hand 右手用

K3-2333 for use in left hand 左手用



チャン・セイベル氏コンビネーションチョッパー

Chang-Seibel

Phaco Chopper

a combination chopper with the

Chang MicroFinger and the

Seibel Vertical Safety Chopper

K3-2340 for use in right hand 右手用

K3-2341 for use in left hand 左手用



Spatulas • Nucleus Manipulators

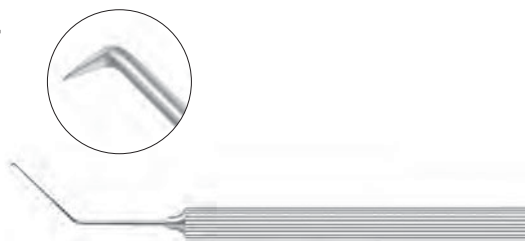
ミルダー氏フェイコチョッパー

Milder

Phaco Chopper

60° offset inferior wedge
for horizontal chopping and
a beveled distal tip for
vertical chopping

K3-2343 for use in left hand



ミルダー氏フェイコ両頭スパーテル

Milder

Phaco Chopper, double-end

60° offset inferior wedge for horizontal
chopping and a beveled distal tip for
vertical chopping.

A 12mm long spatula with a
disc-shaped tip is on the opposite end.

K3-2344 for use in the right hand 右手用

K3-2345 for use in the left hand 左手用



エスカフ氏核操作具

Escaf

Nucleus Manipulator

flattened olive-shaped tip
angled at 45°

K3-2347



ノール氏水晶体核スパーテル

Knolle

Nucleus Spatula

malleable stainless steel, flat
0.5mm wide

K3-2350



Nucleus Manipulators



コッホ・永原氏カラテチョッパー

Koch-Nagahara

Karate Chopper

60° offset 1mm cutting wedge

for horizontal chopping and

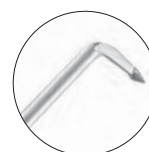
pointed tip for vertical chopping.

A gently curved duckbill shaped

spatula is on the opposite end.

K3-2352 for use in right hand 右手用

K3-2353 for use in left hand 左手用



コッホ氏水晶体核スパーテル

Koch

Nucleus Spatula gently curved

duckbill shaped tip

K3-2354 smooth

K3-2355 with notches ノッチ付



赤星氏水晶体核保持具

Akahoshi

Nucleus Sustainer

Designed to provide
counterpressure when u
sed with the
Akahoshi PreChopper.

K3-2357



Nucleus Manipulators

エスカフ氏核保持具

Escaf

Nucleus Sustainer
smooth ball tip textured
inferior surface

K3-2359



リーバーマン氏核操作具

Lieberman

MicroFinger
Nucleus Manipulator

K3-2360 for use in right hand 右手用

K3-2361 for use in left hand 左手用



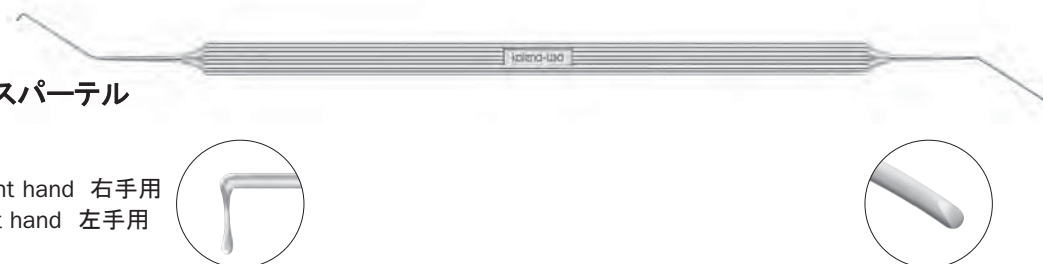
リーバーマン氏両頭スパークテル

Lieberman

MicroFinger and Spatula

K3-2362 for use in right hand 右手用

K3-2363 for use in left hand 左手用



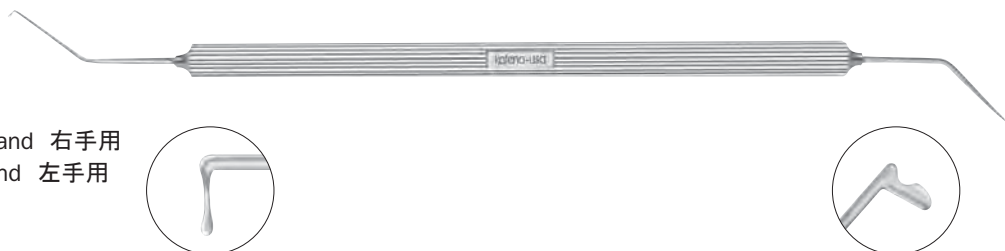
深作・リーバーマン氏両頭スパークテル

Fukasaku-Lieberman

Phaco Spatula
a combination of the
small pupil snapper hook
and the MicroFinger

K3-2364 for use in right hand 右手用

K3-2365 for use in left hand 左手用



Nucleus Choppers

マスクット氏フェイコスパーテル

Masket

Phaco Spatula

a combination of the Rosen Phaco Splitter and a 12mm long round spatula with disc shaped tip

K3-2367



チャン氏コンビネーションチョツパー

Chang

Phaco Chopper

a combination of a modified MicroFinger and a 0.9mm long "Quick Chop" tip

K3-2368 for use in right hand 右手用

K3-2369 for use in left hand 左手用



ミナーディ氏フェイコチョツパー

Minardi

Phaco Chopper

0.7mm long

"Quick Chop" tip

K3-2370



ワン氏バーチカルチョツパー

Hwang

Phaco Chopper

1mm long

vertical chopper

and a chisel tipped spatula

K3-2374



Nucleus Choppers

アガーワル氏カラテ・フェイコチョッパー

Agarwal

Karate Phaco Chopper
semi-sharp, wedge shaped
inferior edge with a
pointed tip

K3-2375



チャン氏マイクロフィンガー

Chang

MicroFinger Chopper curved
finger shaped tip
With defined inner edge
for horizontal chopping.

K3-2377



ワレン氏犬眼用フェイコチョッパー

Warren

Canine Phaco Chopper
a combination of a 3.5mm
long MicroFinger and a 2mm
long pointed "Quick Chop" tip
For veterinary use only.

K3-2379



ブリアリー氏水晶体核ナイフ

Brierley

Nucleus Splitter
1.0mm long tip, angled with
incision sealing shaft

K3-2380



Nucleus Choppers

ドディック・カマン氏バイマニュアル核分割具

Dodick-Kammann

Nucleus Chopper

For bimanual nucleus division.

K3-2382 1.5mm long tip,
straight

K3-2383 1.5mm long tip,
angled

K3-2384 2mm long tip,
straight

K3-2385 2mm long tip,
angled



コッホ氏核分割具

Koch

Nucleus Chopper

1.6mm long with blunted tip

*With rounded surfaces designed
for safely splitting and dividing a
very soft nucleus.*

K3-2386



エスカフ氏核切断鉤

Escaf

Nucleus Divider

1.25mm long
wedge shaped tip

For vertical chopping.

K3-2387



ノイハン氏核切断鉤

Neuhann

Nucleus Divider

strongly curved spatulated tip

K3-2388



Nucleus Choppers • Manipulators

永原氏核切断フック

Nagahara

Nucleus Spatula
flat inferior edge

K3-2390



深作氏スナッパーフック

Fukasaku

wedge shaped inferior edge

K3-2392 Snapper Hook

K3-2393 Small Pupil
Snapper Hook with
notch to engage
the iris
小瞳孔用



K3-2392



K3-2393



ローゼン氏フェイコスプリッター

Rosen

Phaco Splitter

wedge-shaped inferior edge

blunt tip

K3-2395 inline wedge, standard

K3-2396 60° offset wedge, for
use in left hand
先端60° 曲



K3-2395



K3-2396



ローウェン氏フェイコスパーテル

Rowen

Phaco Spatula

a combination of the
Rosen Phaco Splitter

and the Bechert

Nucleus Rotator

K3-2398



Nucleus Manipulators

ベチャート氏水晶体核回転具

Bechert

Nucleus Rotator

blunt forked tip

K3-2400 angled at 7mm

K3-2410 angled at 9mm (not shown)

K3-2411 short handle

ショートハンドル



K3-2411



K3-2400

クレイマン氏水晶体核回転具

Clayman

Nucleus Rotator

0.5mm wide flat spatula

with V-notched tip

K3-2415



グレイソン氏核操作具

Grayson

Nucleus Manipulator

flattened, smoothly polished

1.1mm long

with "tear-drop" shaped tip

K3-2417



ドライスデール氏水晶体核操作具

Drysdale

Nucleus Manipulator

paddle shaped tip

K3-2418 rounded edges

K3-2419 defined anterior edge

for capsule polishing

核操作具兼研磨具



K3-2418



Spatulas

ピサカーノ氏水晶体核回転具

Pisacano

Nucleus Rotator
flat disc shaped tip

K3-2420 horizontal ホリゾンタル

K3-2421 vertical パーチカル



horizontal



vertical



シープサー氏核操作具

Siepser

Endocapsular Controller
trumpet shaped tip

K3-2425



アニス氏核操作具

Anis

Nucleus Manipulator
with 0.5mm diameter ball tip

K3-2426 straight

KT3-2426 straight, titanium チタニウム

K3-2427 angled (shown)

KT3-2427 angled, titanium チタニウム



テナント氏水晶体核操作具

Tennant

Nucleus Rotator
with 0.6mm diameter
ball shaped tip

K3-2428



Femto Spatulas

リップマン氏水晶体核スパーテル

Lippman

Nucleus Spatula
0.5mm diameter round
shaft with blunt forked tip

K3-2430



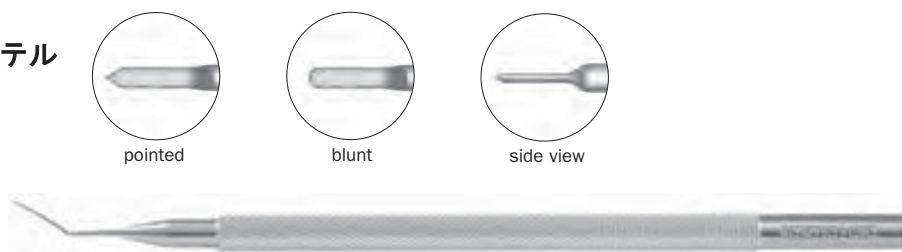
ドネンフェルド氏FEMTOスパーテル

Donnenfeld

Femto Spatula
1mm long x 0.3mm wide
flattened tip

K3-2440 pointed

K3-2442 blunt 鈍



ドネンフェルド氏FEMTO分割具

Donnenfeld

Femto Splitter
paracentral curve in shaft

K3-2450 right (shown) 右

K3-2451 left 左



カティーナFEMTOスパーテル

Katena

Femto Spatula
double-ended with blunt tips
1mm long x 0.3mm wide
flattened spatula and
2mm wide keratome-shaped tip

K3-2460



Spatulas

ジラード氏癒着スパーテル セミシャープ

Girard

Synechiaie Spatula
0.5mm wide with
semi-sharp tip

K3-2500



オブストバウム氏スパーテル

Obstbaum

Synechiaie Spatula
0.25mm wide with
semi-sharp tip

K3-2520



ベネディット氏イントラレース®スパーテル

Benedetto

IntraLase® Spatula
10mm long, smoothly
polished flattened spatula
with beveled notches

K3-2522



モラン氏両頭スパーテル

Moran

LASIK Enhancement Spatula
Fukasaku spatula
and a modified Paton
spatula

K3-2524



LASIK Spatulas

ハーシュ氏両頭スパーテル

Hersh

IntraLase® Flap Spatula
beveled tips
a combination of a
6mm spatula and
a 10mm spatula

K3-2526



ビンダー氏フラップ・エレベーター

Binder

IntraLase® Flap Elevator 1mm wide
12mm long
semi-sharp edges

K3-2528



深作氏角膜スパーテル

Fukasaku

LASIK Spatula
rounded anterior and
flat posterior surface
with beveled tip

*For lifting and dissecting
the corneal flap.*

K3-2530



ギマラエス氏角膜スパーテル

Guimaraes

LASIK Spatula
gently curved, bi-convex
semi-sharp edges

K3-2532



LASIK Spatulas

カツェン氏フラップアンジッパー

Katzen

LASIK Flap “Unzipper”
combines a modified
Sinskey Hook and
a bi-convex spatula with
beveled notches
For LASIK enhancements.

K3-2534



マドックス氏スパーテル

Maddox

LASIK Spatula
combines a flat spatula and
a cylindrical spatula
For elevating and
repositing the flap.

K3-2535



ソーラクソン氏フラップ保持具

Thorlakson

Z-LASIK™ Flap Lifter
combines a modified
Sinskey Hook
and a bi-convex spatula
with beveled notches

K3-2536 long handle

K3-2537 short handle



イントラレース スパーテル

LASIK Flap Lifter

Combines a 45° angled
Sinskey Hook
and a thin hook with
a conical tip

K3-2538

KT3-2538 titanium チタニウム



IOL Manipulators

スマイルスパーテル

SMILE Spatula

Combination instrument for opening the incision and dissecting the pocket during SMILE procedures.

K3-2542

(use K5-7550 for removing lenticule)



side view



top view



ハーシュマン氏IOLスパーテル

Hirschman

Lens Spatula
flat 0.5mm wide
with multiple notches

K3-2550

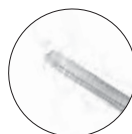


ジャフィー氏レンズスパーテル

Jaffe

Lens Spatula
flat, 0.5mm wide

K3-2600



ラボー・レスター氏IOLマニピュレーター

Labor

IOL Manipulator
short handle

For use with intra-operative aberrometry systems.

K3-2675



IOL Manipulators

レスター氏IOL操作具

Lester

IOL Manipulator
0.25mm diameter tip
*Ideal for multi-directional
manipulation.*

K3-2680 straight, with guard

K3-2690 angled



レスター氏IOL操作具

湾曲型

Lester

IOL Manipulator
0.25mm diameter tip
vaulted shank
*For engaging the inferior haptic
without touching the dome
of the IOL.*

K3-2691



マローニー氏IOL操作具

Maloney

IOL Manipulator
0.25mm diameter tip
vaulted shank
with guard

K3-2692



ハンクラー氏IOL操作具

Hunkeler

IOL Manipulator
with 0.3mm diameter
hemi-ball tip, vaulted shank

K3-2695



IOL Manipulators

アリオ氏IOLフック

Alio-Kelman

IOL Hook
0.2mm diameter tip

K3-2697



エイカー氏IOLプッシャー

Aker

Lens Pusher
smooth, fish mouth
shaped tip
with guard

K3-2720



ベチャート氏IOLプッシャー

Bechert

Lens Pusher
vertical Y-shaped tip
angled

K3-2727

(for horizontal version see K3-2400)



エルシュニツヒ氏毛様体解離スパーテル

Elschnig

Cyclodialysis Spatula
flat, 1mm wide

K3-3000



Cyclodialysis Spatulas

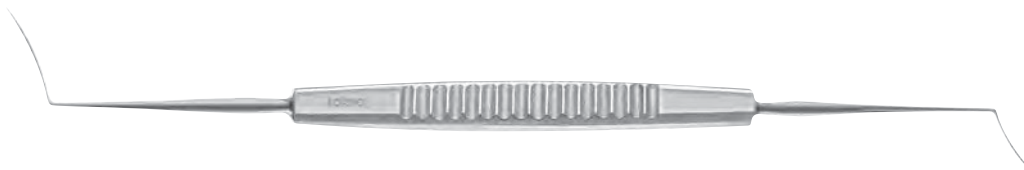
カストロビエホ氏虹彩癒着スパーテル

Castroviejo

Synechiaie Spatula

0.5mm wide with
semi-sharp tips

K3-3150



カストロビエホ氏毛様体解離スパーテル

Castroviejo

Cyclodialysis Spatula

K3-3200 0.25mm wide

K3-3210 0.5mm wide



ラボー氏毛様体解離スパーテル

Labor

Cyclodialysis Spatula

slightly vaulted

0.5mm wide, angled 5mm

For use with intra-operative
aberrometry systems.

K3-3212



キムラ氏プラチナスパーテル

Kimura

Platinum Spatula

K3-3500



Lens Loops

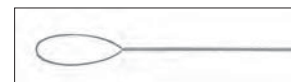
キーナー氏核分割具

Keener

Lens Divider
with three
preformed
snare wire loops

K3-3900 complete一式

K3-3910 wire loops (pk/3)
専用ループ 3本入



輪匙

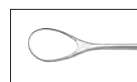
Lens Loop

K3-4000 Lewis, small ルーウィス氏輪匙 小

K3-4010 Lewis, large ルーウィス氏輪匙 大

K3-4030 New Orleansニューオーリンズ輪匙

K3-4100 Wilder, serrated ワイルダー氏輪匙



K3-4000



K3-4030



K3-4100



K3-4010

カービー氏核摘出輪匙及び斜視鉤

Kirby

Lens Loop and
Muscle Hook

K3-4105



モリソン氏輪匙及びオリーブチップ付プローブ

Morrison

Lens Loop and Probe

K3-4120



Manual Nucleus Fragmentation

レンズループ

Lens Loop

serrated, 3mm wide

K3-4140 Kansas,

light curve

カンサス氏核片摘出輪匙

K3-4141 Keener-Arlt,

strong curve

キーナー・アールト氏

レンズループ



アルフォンソ氏トリセクター

Alfonso

Nucleus Trisector

1.5mm wide

(used with K3-4156

Alfonso Cutting Platform)

For manual small incision surgery.

K3-4145



ブッチャー・カンサス氏核三分割具

Bucher-Kansas

Nucleus Trisector

2.5mm wide

(used with K3-4157

Alfonso Cutting Platform)

K3-4146



カンサス氏核三分割具

Kansas

Nucleus Trisector 4mm

wide

(used with K3-4152

Kansas Vectis)

K3-4148



Manual Nucleus Fragmentation

カンサス氏核切断包丁

Kansas

Nucleus Bisector

K3-4150



カンサス氏核切断用レバー

Kansas

Nucleus Vectis

Used as a cutting block for nucleus bisector or trisector.

K3-4152



アルフォンソ氏カッティングプラットフォーム

Alfonso

Cutting Platform

Used as a cutting block for nucleus trisector.

For manual small incision surgery.

K3-4156 2mm wide (used with K3-4145) K3-4145と共に使用

K3-4157 3mm wide (used with K3-4146) K3-4146と共に使用



クラーク氏核摘出匙

Culler

Lens Spoon

sterling silver

K3-4200



Spoons and Spatulas

パトン氏スパーテル及び匙

Paton

Spatula & Spoon

For corneal button transfer.

K3-4255



ローゼンワッサー氏ドナー表層角膜ショベル

Rosenwasser

Lamella Donor Shovel
with retaining rim on 3 sides

For atraumatic insertion
of the donor lamella.

K3-4263 5mm wide

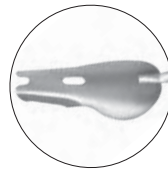


ブシン氏内皮グライドスパーテル

Endothelial Glide

funnel-shaped spatula
cut-out notch at tip
(used with K5-7550)

K3-4270



ブンゲ氏眼球内容除去匙

Bunge

Evisceration Spoon

K3-4400 small

K3-4410 large



Spoons and Iris Retractors

ウェルス氏眼球摘出匙

Wells

Enucleation

Spoon

K3-4450



グレザー氏カラーボタン型マイクロ虹彩鉤

Graether

Collar Button

micro iris retractor

K3-4900 straight, with guard

K3-4910 angled



グレザー氏カラーボタン型マイクロ虹彩鉤

及び後囊研磨具 灌流付

Graether

Irrigating Collar Button
micro iris retractor and
posterior capsule polisher

K3-4920 straight

K3-4930 angled



Iris Retractors and Hooks

コイヒ氏瞳孔拡張器

Keuch

Small Pupil Dilator
with guard

*For enlarging a small pupil
through the sideport and
primary incision.*

K3-4950



小瞳孔リトラクター

6本入

Iris Retractors

six 10mm long flexible hooks
in an autoclavable case
reusable

K3-4970

*(also available
sterile/disposable
K20-3890 & K20-3892)*



逆シンスキーフック

Reversed Sinskey Hook

0.2mm diameter blunt tip

*For scoring the recipient
endothelium and positioning the
donor lamella.*

K3-5002



Hooks

ボン大式マイクロ虹彩鉤 丸型ハンドル

Bonn

Micro Iris Hook extra delicate
blunt, round handle with guard

K3-5050



ボン大式マイクロ虹彩鉤 平型ハンドル

Bonn

Micro Iris Hook blunt, flat
handle

K3-5060



シェパード氏虹彩鉤

Shepard

Iris Hook
blunt

K3-5110



レンズフック

Lens Manipulating Hook

0.15mm diameter blunt tip

K3-5160 Jaffe, straight ジャフィー氏レンズフック

K3-5170 Clayman-Jaffe, angled クレイマン・ジャフィー氏レンズフック



IOL Manipulators

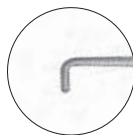
シンスキー氏レンズフック

平型ハンドル

Sinskey

Lens Manipulating Hook
0.25mm diameter blunt tip
straight

K3-5180



ハリス・シンスキー氏レンズフック

Harris-Sinskey

Lens Manipulating Hook
0.25mm diameter blunt tip
angled

K3-5190



シンスキー氏レンズフック

丸型ハンドル

Sinskey

Lens Manipulating Hook
round handle
0.25mm diameter blunt tip

K3-5192 straight, with guard

K3-5193 angled

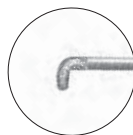


ネビアス氏ソフトIOL操作具

Nevyas

Soft IOL Manipulator
0.25mm diameter
textured tip
straight, with guard

K3-5194



IOL Manipulators

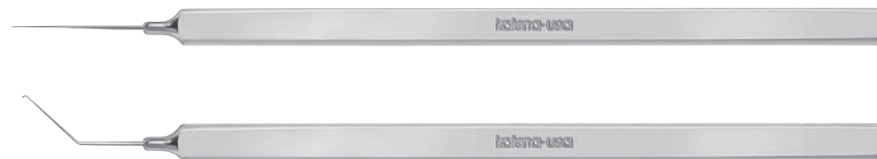
シンスキーⅡ レンズフック 平型ハンドル

Sinsky II

Lens Manipulating Hook
0.2mm diameter blunt tip

K3-5220 straight

K3-5230 angled



シンスキーⅡ レンズフック 丸型ハンドル

Sinsky II

Lens Manipulating Hook 0.2mm
diameter blunt tip round handle

K3-5232 straight, with guard

K3-5233 angled



ルウィッキー氏 レンズフック

Lewicky

Lens Manipulating Hook
0.15mm diameter blunt tip
angled, vaulted shank

K3-5250



ハーシュマン氏虹彩鉤

Hirschman

Iris Hook
blunt, angled

K3-5400



IOL Manipulators and Iris Hooks

クーグレン氏虹彩鉤兼レンズフック

Kuglen Iris Hook & Lens Manipulator

平型ハンドル プッシュプル型

K3-5500 Push-pull model, flat handle, straight

K3-5520 Push-pull model,
flat handle, angled

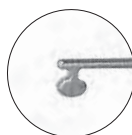
クローバー型

K3-5510 Clover leaf model,
flat handle, straight

丸型ハンドル プッシュプル型

K3-5522 Push-pull model,
round handle,
straight w/guard

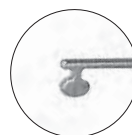
K3-5523 Push-pull model,
round handle, angled



K3-5500
K3-5520



K3-5510



K3-5522
K3-5523



レンズ操作具

Lens Manipulator

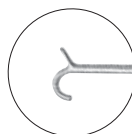
straight, with guard

K3-5526 Rentsch, "Boat Hook"

レンチ氏ボートフック

K3-5528 Osher, Y-hook

オッシャー氏 Y 型フック



K3-5526



K3-5528



レンズフック

Lens Manipulating Hook

0.15mm diameter tip

フェンズル氏レンズフック

K3-5530 Fenzl, round handle
straight with guard

K3-5531 Fenzl, round handle,
angled

マルツマン・フェンズル氏レンズフック

K3-5532 Maltzman-Fenzl,
round handle,
straight with guard

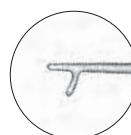
K3-5533 Maltzman-Fenzl,
round handle,
angled

ジャフィ・マルツマン氏レンズフック

K3-5535 Jaffe-Maltzman,
flat handle, angled



K3-5530
K3-5531



K3-5532
K3-5533



K3-5535



ICL Manipulators

クラセン氏ICL操作具

Clasen

ICL™ Manipulator
with textured hemi-ball tip

K3-5564



ディーツ氏ICL操作具

Deitz

ICL™ Manipulator blunt
forked tip

K3-5566



市川氏ICLマニピュレーター

Ichikawa

ICL™ Manipulator
delicate ring tips
with micro texturing
on posterior surfaces

K3-5568



Fixation Hooks

キム氏眼内鏡

B. H. Kim

Intraocular Mirror
highly reflective 2.5mm disc
angled at 10mm

For intraocular visual
inspection.

K3-5580



双鉤（固定用）

Fixation Hook

double, sharp

K3-6000 small

K3-6010 large



ツイスト鉤

強膜固定用

Twist Hook

for scleral fixation

K3-6100 right

K3-6110 left



シルバーマン氏眼球固定ピック

Silverman

Fixation Pick

blunt cone shaped tips

spaced 3mm apart

For atraumatic scleral fixation.

K3-6130



Fixation Rings

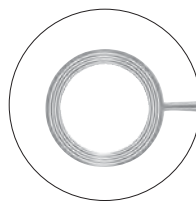
カティーナ眼球固定リング

Katena

Globe Fixation Ring
with concentric grooves
12mm I.D.

K3-6153 for refractive procedures 屈折矯正手術用

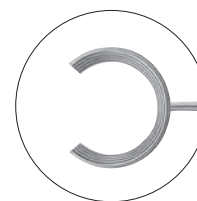
K3-6154 for cataract procedures 白内障手術用



K3-6153
bottom



K3-6154
top



K3-6154
bottom



K3-6153

ルー・メンデズ氏LRIガイド・フィグゼーションリング

Lu-Mendez

LRI Guide and Fixation Ring
marked in 10° increments
with delicate blunt teeth
11mm I.D.

K3-6158



ギンベル氏眼球固定リング

Gimbel

Stabilization Ring
with swivel handle
13mm diameter with blunt teeth
on both sides
*For stabilizing either the right or
left eye during LASIK.*

K3-6160



Fixation Rings

ファイン・ソーントン氏転環固定リング

円錐歯

Fine-Thornton

Swivel Fixation Ring
conical teeth

Features marks on anterior surface in 15° increments as a guide for placement of limbal relaxing incisions.

K3-6161 13mm diameter

K3-6163 16mm diameter

K3-6171 13mm diameter
short handle



conical teeth



ファイン・ソーントン氏転環固定リング

平歯

Fine-Thornton

Swivel Fixation Ring
flattened teeth

K3-6162 13mm diameter



flattened teeth



ソーントン氏眼球固定リング

Thornton

Globe Fixation Ring
multiple blunt teeth
16mm diameter ring

K3-6165



Muscle Hooks

ホフマン・ソーントン氏眼球固定リング

Hofmann-Thornton

Globe Fixation Ring
with swivel handle
16mm diameter ring
multiple blunt teeth

K3-6168



スティーブンス氏斜視鉤

Stevens

Tenotomy Hook
blunt, small

K3-6600



ヘルベストン氏斜視鉤

Helveston

"Teaser" Hook
extra delicate, blunt

K3-6610



グレフェ氏斜視鉤

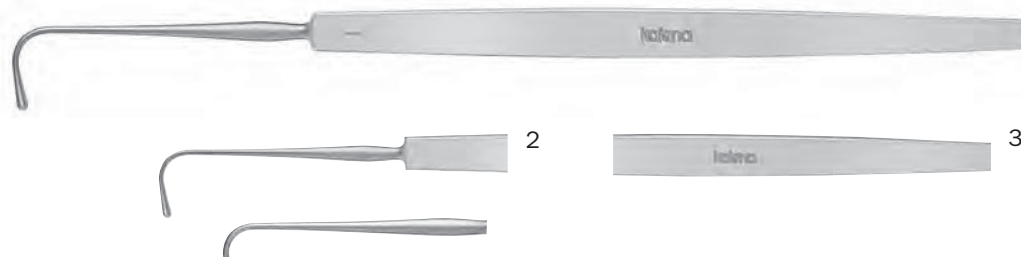
Graefe

Muscle Hook

K3-6710 size 1

K3-6720 size 2

K3-6730 size 3



Muscle Hooks

ガス氏網膜剥離鉤

Gass

Retinal Detachment Hook
with oval hole

K3-6740



ヘルベストン氏ファインダーフック

Helveston

Finder Hook
extra delicate with lightly
angled cone shaped tip

K3-6760 large

K3-6761 small



ヘルベストン氏斜視鉤

Helveston

Muscle Hook
extra delicate, with blunt
spatulated tip

K3-6778 8mm

K3-6780 10mm

K3-6782 12mm



Muscle Hooks

ジェイムソン氏斜視鉤

Jameson

Muscle Hook

K3-6800 small

K3-6810 large (shown)



デュプレシス氏斜視鉤

Du Plessis

Muscle Hook

double arm

K3-6814



ガイトン氏小切開斜視鉤

Guyton

Small Incision

Muscle Hook

K3-6820



リュワルスキ氏斜視鉤

Rychwalski

Double-Groove Muscle Hook

For use on tight
rectus muscles.

K3-6830



front view



グリーン氏斜視鉤

Green

Muscle Hook

K3-6850



Corneal Markers

ビショップ氏斜視鉤

Bishop

Muscle Hook
with rotatable
protective plate
For use on tight
rectus muscles.

K3-6854



角膜マーカ

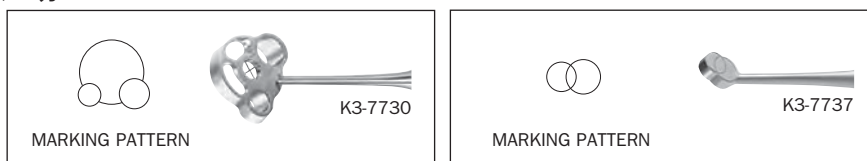
Corneal Marker

for LASIK surgery
For identification and
realignment of the lamellar flap.

K3-7720 Mendez メンデズ氏角膜マーカ

K3-7730 Chayet チェイエット氏角膜マーカ

K3-7737 Dulaney デュラニー氏角膜マーカ



ケルン氏カプスロレキシス・マーカ

Kellen

Capsulorrhexis Marker
central ring with non-marking
posts for alignment with limbus

K3-7850 6mm diameter marking ring
(for 5.5mm CCC)

K3-7852 5.5mm diameter marking ring
(for 5.0mm CCC)



Corneal Markers

マローニー氏術中ケラトメーター

Maloney

Intra-Operative Keratometer
titanium

*For qualitative measurement
of astigmatism.*

K3-7888



メンデズ氏角度ゲージ

Mendez

Degree Gauge
12mm I.D.
marked in 10° increments
titanium

*For accurate axial
alignment on the cornea.*

K3-7900



ボレス氏軸線マーカー

Bores

Axis Marker
(used with K3-7900 Mendez
degree gauge)

K3-7910

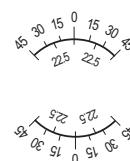


リンドストローム氏弓状切開マーカー

Lindstrom

Arcuate Incision Marker
(used with K3-7900 Mendez
degree gauge)

K3-7996 7mm optic zone



MARKING PATTERN



Corneal Markers

ヘンダーソン氏角度ゲージ

Henderson

Degree Gauge

11.7mm I.D.

Beveled face with markings

in 5° increments

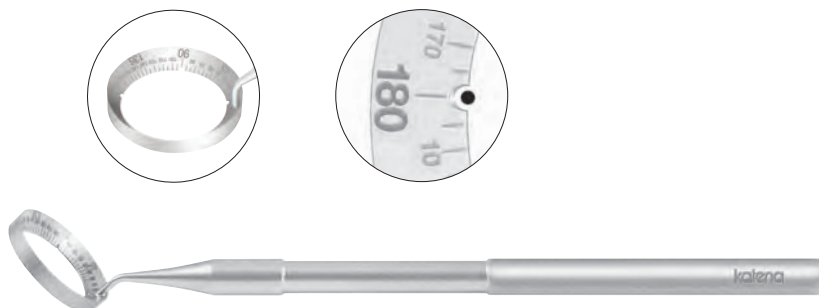
4 notches on internal edge

to align with cardinal positions

titanium

K3-7904

K3-7905 with blunt teeth
for fixation



バブル付アライメントマーカ

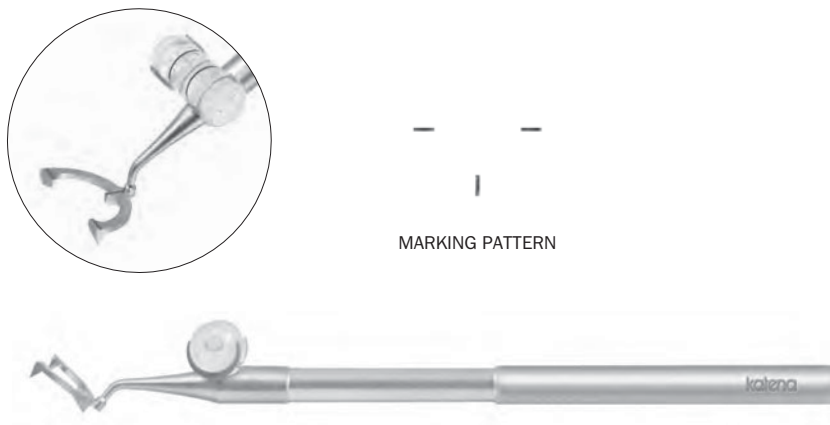
Bubble

Alignment Marker

with bubble level

*For determining and marking
the horizontal axis.*

K3-7906



ヘンダーソン氏アライメントマーカ

Henderson

Alignment Marker

with atraumatic

disc-shaped marking

surfaces at 3, 6 & 9 o'clock

titanium

(used with K3-7904

or K3-7905)

K3-7908



Corneal Markers

ヘンダーソン氏トーリックIOLマーカー

Henderson

Toric IOL Marker

two 2.5mm radial

marks extending to 11mm

titanium

(used with K3-7904 or K3-7905)

K3-7912



MARKING PATTERN



シュー氏LRIマーカー

Chu

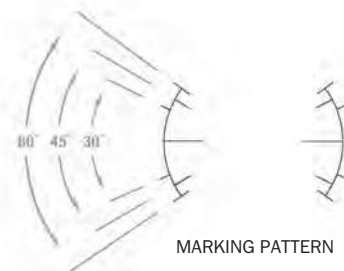
LRI Marker

rotating degree gauge

with 30°, 45°

and 60° landmarks

K3-7930



MARKING PATTERN



ヘンダーソン氏LRIマーカー

Henderson

Limbal Relaxing Incision Marker

with 30°, 45° and 60° landmarks

(used with K3-7904 or K3-7905)

K3-7936



MARKING PATTERN



Corneal Markers

光学領域マーカー

Optic Zone Markers

ボレス氏光学領域マーカー
Bores

K3-8130	3.0mm
K3-8131	3.25mm
K3-8132	3.5mm
K3-8133	3.75mm
K3-8134	4.0mm
K3-8135	4.25mm
K3-8136	4.5mm
K3-8137	4.75mm
K3-8138	5.0mm
K3-8142	6.0mm
K3-8146	7.0mm
K3-8148	7.5mm
K3-8150	8.0mm
K3-8152	8.5mm
K3-8154	9.0mm

ホッファー氏光学領域マーカー
クロスヘア付

Hoffer, with cross hairs

K3-8330	3.0mm
K3-8340	3.25mm
K3-8350	3.5mm
K3-8360	3.75mm
K3-8370	4.0mm
K3-8380	4.25mm
K3-8390	4.5mm
K3-8400	4.75mm
K3-8410	5.0mm
K3-8412	5.5mm
K3-8414	6.0mm
K3-8418	7.0mm
K3-8422	8.0mm
K3-8426	9.0mm



アニス氏放射状マーカー

Anis

Radial Marker
4mm diameter
center opening
12.5mm O.D.

K3-8852	8 blades
K3-8854	12 blades (shown)
K3-8855	16 blades



Markers

アニス氏角膜縫合用マーカ―

Anis

Suture Placement Marker

8 radial blades

8mm diameter center opening *For corneal grafts.*

K3-8862



フェクトナー氏トラベクレクトミーマーカ―

Fechtner

Trabeculectomy Marker

K3-8975



MARKING PATTERN



フェクトナー氏EX-PRESS®マーカ―

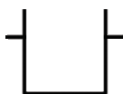
Fechtner

EX-PRESS® Marker

U-shaped 2.75mm marking pattern. Side landmarks to help identify the insertion site.

K3-8977

EX-PRESS® is a registered trademark of Alcon.



MARKING PATTERN



Calipers

カストロビエホ氏カリパー

Castroviejo

Caliper

20mm spread

K3-9000 straight

K3-9002 angled

K3-9010 curved



オッシャー氏カリパー

内側測定用

Osher

Incision Caliper

For internal measurement of
cataract incisions from
1 to 10mm.

K3-9012



ヘルベストン氏強膜マーキングルーラー

Helveston

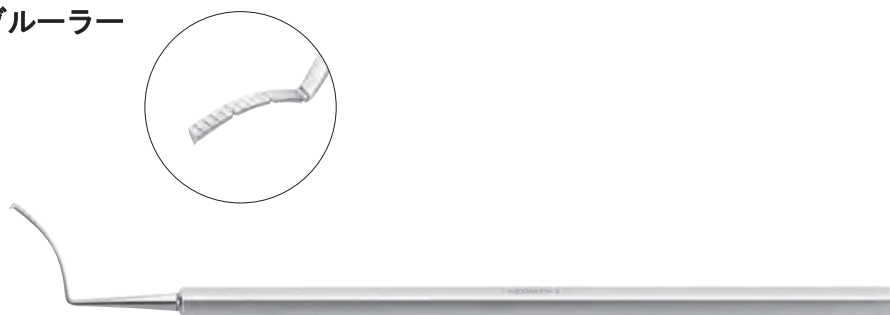
Scleral Ruler

15mm long, with notches
in 5mm increments

single marking tooth at tip

For measuring and marking
the distance from the limbus
to the location of the muscle
reinsertion.

K3-9030

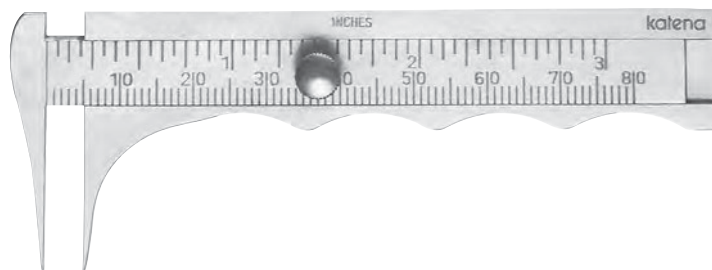


Calipers

ジェイムソン氏カリパー

Jameson

Caliper
chrome plated brass
K3-9150

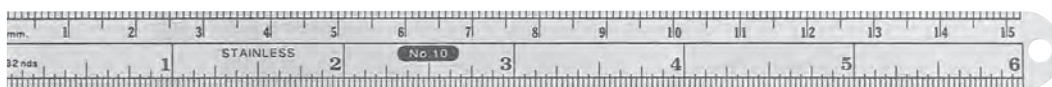


定規

ステンレス製

Ruler

Stainless Steel
inches and mm
K3-9200



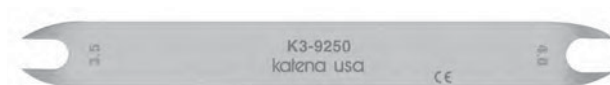
reduced by 10%

ブラウンシュタイン氏カリパー

ステンレス製

Braunstein

Caliper
stainless steel
K3-9240 3.0/3.5mm
K3-9250 3.5/4.0mm



スタール氏角膜径測定ゲージ

Stahl

Corneal Caliper
with size markings on both sides
For measuring corneal diameter
“white to white”.
K3-9300 0.5mm and 1.0mm sizes
from 10.0 to 13mm

