



医家向け

MADE IN JAPAN

MICROSURGERY KNIFE



KAIは医療の安全とQOLを追究し続けます

ストレートナイフ STRAIGHT KNIVES



強膜半層切開やサイドポート作成などにご使用いただけます。

定価:3,500円(5本/箱)

品番

A-0F Angle0°

A-15F Angle15°

A-225F Angle22.5°

A-30F Angle30°

A-45F Angle45°

w=1.7mm

w=1.7mm

クレセントナイフ CRESCENT KNIVES



強角膜トンネルフラップ作成などにご使用いただけます。

定価:13,250円(5本/箱)

品番

CPU-16AGF

w=1.6mm

Bevel Up

Angle45°

CPU-22AGF

w=2.2mm

Bevel Up

Angle45°

CWU-22AGF

w=2.2mm

Bevel Up

Angle45°

CPS-22AGF

w=2.2mm

Bevel Up

Straight

CPU-26AGF

w=2.6mm

Bevel Up

Angle45°

CWU-26AGF

w=2.6mm

Bevel Up

Angle60°

CWD-26AGF

w=2.6mm

Bevel Down

Angle60°

MVRナイフ MVR KNIVES



硝子体手術の強膜穿刺切開・白内障手術のサイドポート作成などにご使用いただけます。

定価:9,000円(5本/箱)

品番

VK-19GF

w=1.5mm

Straight

VK-20GF

w=1.3mm

Straight

VKB-20GF

w=1.3mm

Angle45°

VK-23GF

w=0.75mm

Straight

VK-25GF

w=0.6mm

Straight

パラセンテシスナイフ PARACENTESIS KNIFE



再現性の高い1mm幅のサイドポート作成が可能です。

定価:12,000円(5本/箱)

品番

PCT-10F

w=1.0mm

サイドポートナイフ ストレート

SIDEPORT KNIFE STRAIGHT

品番

SP-S15

SP-S15-W07

SP-S30

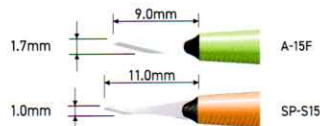
SP-S30-W06

Angle15°

Angle15°

Angle30°

Angle30°



従来のストレートナイフと同様の感覚でご使用になれます。

定価:3,500円(5本/箱)

サイドポートナイフトラペゾイド

SIDEPORT KNIFE TRAPEZOID

Bevel Up

w=1.2mm

品番

SP-T12

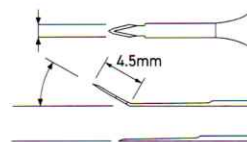
ベントタイプ

Angle30°

SP-T12S

ストレートタイプ

Straight



安全性の向上

15°や22.5°のストレートナイフと比較して、短い距離で最適な大きさの台形の創口を開けることが可能です。

定価:7,500円(5本/箱)

サイドポートナイフ ユーティリティ

SIDEPORT KNIFE UTILITY

Bevel Up

w=1.0mm

品番

SP-U10

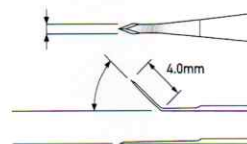
ベントタイプ

Angle45°

SP-U10S

ストレートタイプ

Straight



リトラクター使用時のポート作成が容易

ベントタイプは45°で曲げているため、上方/耳側/鼻側どの方向からも刺入が可能で、小瞳孔の患者様にリトラクターを使用する際のポート作成時に向いています。

定価:7,500円(5本/箱)

サイドポートナイフ アシンメトリー

SIDEPORT KNIFE ASYMMETRY

Bevel Up

w=1.0mm

品番

SP-A10

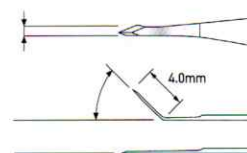
ベントタイプ

Angle45°

SP-A10S

ストレートタイプ

Straight



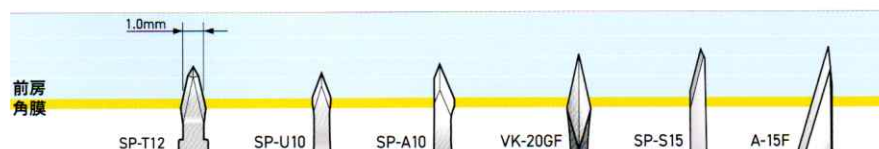
1本で強膜半層切開も可能

刃の形状を非対称にすることで十分な刃幅を確保。刃先をコンパクトにし十分な強度を持たせることにより、サイドポートだけではなく強膜の半層切開にも使用可能です。

定価:7,500円(5本/箱)

1mm幅のポートを作成する際に必要な 眼内刺入距離の比較

再現性の高い一定幅のサイドポート作成が可能です。
ベントタイプは曲げ位置から先端までコンパクトなため、特に浅前房や眼瞼裂の狭い患者様に向いています。



KKMナイフ

経結膜・強角膜一面切開用ナイフ



定価:10,000円(5本/箱)

Double Bevel
Angle45°

品番

KKM-18M

w=1.8mm



KKM-20M

w=2.0mm



KKM-22M

w=2.2mm



KKM-24M

w=2.4mm



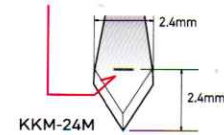
KKM-275M

w=2.75mm



スクエアな切開創

内方弁が山形になりにくいように、刃を鈍角化しています。また、スクエアな切開創作成の目安になるように、先端から刃幅と同じ長さの位置にラインを追加しました。



KKMナイフ独自のバイベベル

バイベベルで裏面の刃幅を徐変させることにより、角膜実質に到達するまでは角膜のカーブに沿って切り上げ易く、前房に穿孔する際には虹彩と平行(やや上方)に進め易くなっています。



強角膜一面切開ナイフ

KMU KNIVES



定価:9,500円(5本/箱)

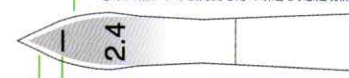
優れたコントロール性で3次元的な創構築が可能です。

Bevel Up
Angle45°



強角膜一面切開にこだわったナイフ形状

①最大幅よりも根元側を薄く研磨し、想定切開線に容易に修正可能です。



②ラインがトンネル作成時の目安になります。

③ナイフ形状を釣鐘型とすることで刺入抵抗を低減しました。

品番

KMU-20M

w=2.0mm



KMU-22M

w=2.2mm



KMU-24M

w=2.4mm



KMU-25M

w=2.5mm



KMU-28M

w=2.8mm



KMU-30M

w=3.0mm



アーチナイフ

ARCHED KNIFE



定価:12,500円(5本/箱)

1.7mm幅の位置にドットが入れてあり、切開時の目安になります。

Bevel Up
Angle45°



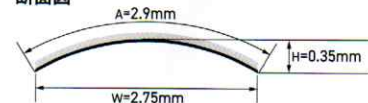
品番

AKI-29M

w=2.75mm



断面図



クリアコーニカルナイフ

CLEAR CORNEAL KNIVES



定価:9,500円(5本/箱)

角膜切開および強角膜切開などにご使用いただけます。

Double Bevel
Angle45°



品番

CCR-18AGF

w=1.8mm



CCR-20AGF

w=2.0mm



CCR-22AGF

w=2.2mm



CCR-23AGF

w=2.3mm



CCR-24AGF

w=2.4mm



CCR-25AGF

w=2.5mm



CCR-265AGF

w=2.65mm



CCR-275AGF

w=2.75mm



CCR-28AGF

w=2.8mm



CCR-30AGF

w=3.0mm



スリットナイフ

SLIT KNIVES

強角膜切開などにご使用いただけます。



品番							
SLU-15AGF	w=1.5mm		SLU-16AGF	w=1.6mm		SLU-20AGF	w=2.0mm
SLU-23AGF	w=2.3mm		SLU-24AGF	w=2.4mm		SLU-25AGF	w=2.5mm
SLU-275AGF	w=2.75mm		SLU-28AGF	w=2.8mm		SLU-285AGF	w=2.85mm
SLU-32AGF	w=3.2mm					SLU-30AGF	w=3.0mm

定価：9,500円(5本/箱)

スリットナイフパラレルサイド

SLIT KNIFE PARALLEL SIDES

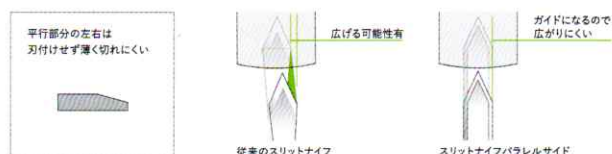


定価：10,000円(5本/箱)

品番		
SLP-22	w=2.2mm	
SLP-24	w=2.4mm	
SLP-28	w=2.8mm	

創口拡大リスクの軽減

従来のスリットナイフでは、引き抜く際に斜めになってしまった場合、創口を不用意に広げてしまう可能性があります。根元まで最大幅を維持した形状にすることにより、まっすぐに引き抜くようにガイドされ、創口が広がってしまうリスクを軽減します。



スリットナイフ トリプルカット

SLIT KNIFE TRIPLE CUT



定価：10,000円(5本/箱)

品番		
SLT-24	w=2.4mm	
SLT-265	w=2.65mm	
SLT-28	w=2.8mm	
SLT-30	w=3.0mm	

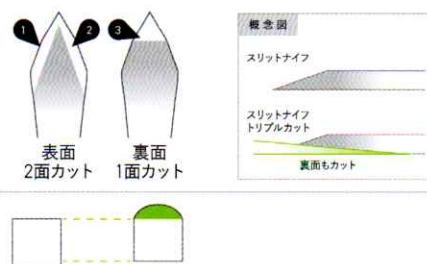
角膜切開にこだわったナイフ形状

虹彩に平行にまっすぐナイフを進めるとドーム状の創口を作成することができます。



ドーム状切開創

ドーム部分が強固な弁の役割を果たし、自己閉鎖弁を作成することができます。



DSAEKナイフ

DSAEK KNIVES

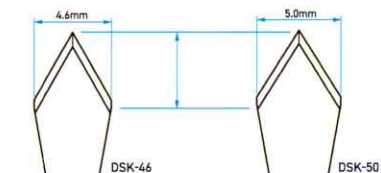


定価：10,000円(5本/箱)

品番		
DSK-46	w=4.6mm	
DSK-50	w=5.0mm	

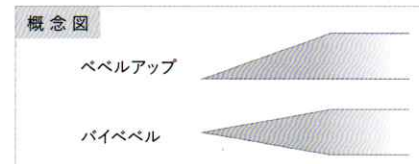
角膜径を考慮した刃先形状

4.6mmと5.0mmで先端開き角度を変えることで、刃先端部分から最大幅までの長さを揃えました。より安全に創口を作成することができます。



バイベベルで鋭い切れ味

一度の穿孔で移植片挿入に必要な創口を作成するため、切れ味を重視しました。バイベベルにして刃付けの角度をより鋭角にすることで、鋭い切れ味を実現しました。



販売名：マイクロサージェリーナイフ
医療機器認証番号：219ABBZX00200000
単回使用・EOG滅菌/y線滅菌

ブレブナイフ

BLEB KNIVES

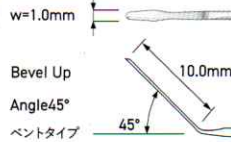


ニードリングや濾過胞再建術に求められるKAIならではの独自の刃体形状です。

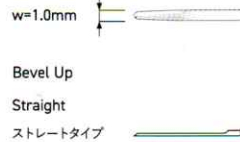
定価: 13,250円 (5本/箱)

品番

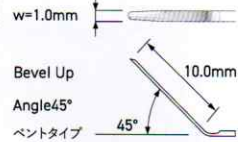
BKB2-10AGF



BKS-10AGF



BKB-10AGF



リビジョン スリットナイフ

REVISION SLIT KNIFE



優れた切れ味で剪刀で結膜を切開することなく結膜下への刺入ができます。

定価: 13,250円 (5本/箱)

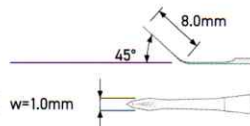
低侵襲での再建が可能

根元の幅を0.8mmと細くすることで、結膜刺入部の創口拡大を最小限に抑えることが可能です。

Bevel Up
Angle 45°

品番

RV-10



ゴルフ刀

SCLERAL KNIFE

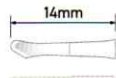


強膜フラップの作成、翼状片処置などにご使用いただけます。

定価: 13,000円 (5本/箱)

品番

GK-24



- ・刃体が短く、手元で操作しやすい構造になっています。
- ・コンパクトな刃体形状になっています。

インプラントナイフ

IMPLANT KNIVES



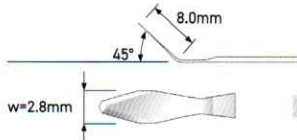
こだわりの先端形状で、IOL挿入の為の創口拡大などにご使用いただけます。

定価: 9,500円 (5本/箱)

Bevel Up
Angle 45°

品番

RNU-28AGF



RNU-30AGF



RNU-32AGF



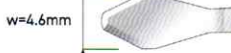
RNU-35AGF



RNU-41AGF



RNU-46AGF



RNU-51AGF



RNU-52AGF



RNU-56AGF

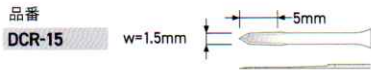


涙嚢切開ナイフ MICRO KNIFE



涙嚢切開にこだわったKAIならではの独自の刃体形状です。

定価:10,000円(5本/箱)



涙嚢切開にこだわった刃体形状

- ・刃体の両サイドに十分な長さの刃を付けることにより、効率的な涙嚢切開が可能となりました。
- ・ストレートタイプとし、鼻腔内での操作性を考慮した刃体長さとししました。

販売名：マイクロナイフ
医療機器認証番号：219ABBZX00196000
単回使用・EOG滅菌

硝子体注射キャリアー



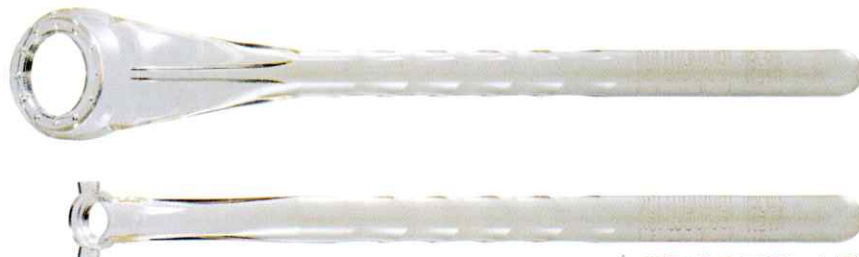
眼球曲線に沿ってマーキングしやすいKAIならではの独自のS字形状です。

定価:300,000円(600本/箱)
※最小出荷2箱

品番
SC3540

販売名：KAI硝子体注射キャリアー
医療機器届出番号：21B2X00002000009
未滅菌

トーリックゲージ/マーカー TORIC GAUGE & MARKER



定価:15,000円(5セット/箱)

品番
TOGM

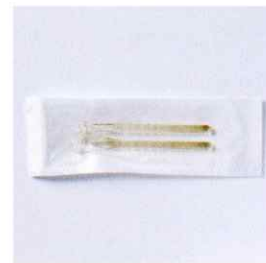
- ・初期導入コストの低減、同日の乱視矯正眼内レンズ複数症例への対応等、症例数の状況に応じて柔軟に対応できます。
- ・顕微鏡の反射光を軽減するため、ゲージ面角度に傾斜をつけ視認性が向上しました。
- ・ハンドルの根本部を外径幅まで広げることで、安定したマーキングが可能です。
- ・ゲージの底面に滑り止め用の突起部を設けています。



日本人の眼を考慮した口径サイズです。KAIトーリックゲージでは、内径11.5mmを採用しています。



透明性の高い樹脂素材を採用し、手術視野を妨げず、マーキング時の眼球の状態やマーキング確認が容易です。



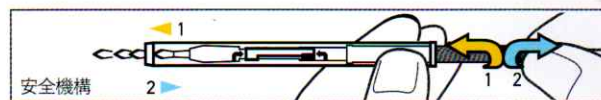
ゲージとマーカーのセット品で滅菌済みのため、作業効率化が図れます。単回使用のため、感染リスクの低減に有用です。

販売名：KAIトーリックゲージ/KAIトーリックマーカー
医療機器認証番号：302ABBZX000200000
単回使用・γ線滅菌

セーフティーナイフ

SAFETY KNIVES

特許取得のスリムな安全機構で手元が見やすいナイフ



ストレートナイフ

STRAIGHT KNIVES



品番

SK-A0 Angle0°

SK-A15 Angle15°

w=1.7mm

定価:4,000円(5本/箱)

SK-A225 Angle22.5°

w=1.7mm

SK-A30 Angle30°

w=1.7mm

クレセントナイフ

CRESCENT KNIVES

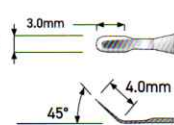


定価:14,500円(5本/箱)

品番

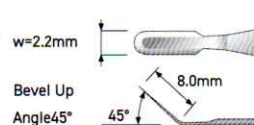
SK-CPU16

w=1.6mm



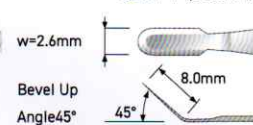
SK-CPU22

w=2.2mm



SK-CPU26

w=2.6mm



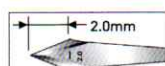
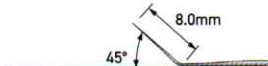
クリアコーニアルナイフ

CLEAR CORNEAL KNIVES



定価:10,000円(5本/箱)

Double Bevel
Angle45°



品番の末尾に「M」の表示があるナイフには、刃先から2.0mmの位置にラインと最大幅の表示があります。

品番

SK-CCR18M

w=1.8mm

SK-CCR20M

w=2.0mm

SK-CCR22

w=2.2mm

SK-CCR23

w=2.3mm

SK-CCR24

w=2.4mm

SK-CCR28

w=2.8mm

SK-CCR30

w=3.0mm

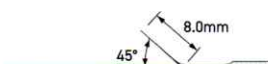
スリットナイフ

SLIT KNIVES



定価:10,000円(5本/箱)

Bevel Up
Angle45°



品番

SK-SLU22

w=2.2mm

SK-SLU23

w=2.3mm

SK-SLU24

w=2.4mm

SK-SLU28

w=2.8mm

SK-SLU30

w=3.0mm

SK-SLU32

w=3.2mm

MVRナイフ

MVR KNIFE



定価:10,000円(5本/箱)

品番

SK-VKB20G

w=1.3mm

