

**MICRO BLADE FOR OPHTHALMIC SURGERY**  
**MICRO FEATHER**

眼科手術用マイクロメス  
マイクロフェザー



**FEATHER**®

# MADE IN JAPAN by FEATHER

マイクロフェザーは刃物に適したステンレス鋼を素材に、  
フェザー独自の精密刃付けによって製造された  
眼科手術用マイクロメスです。  
その刃先は、シャープで均一な  
切れ味を実現します。



マイクロフェザーは、より多くの術者のリクエストにお応えするために、アルミニウムハンドルタイプ、替刃タイプ、プラスチックハンドルタイプ、セーフシールドタイプと4種類のハンドルをご用意しています。いずれのタイプも滅菌済みですので開封後すぐにご使用いただけます。

## アルミニウムハンドル <マイクロフェザー> 製造販売認証番号 219AABZX00083000 / 管理医療機器

アルミニウムハンドルは、適度な重量感と手に馴染むフィット感が得られます。カラーコード化されたハンドルは、その色により刃先形状が容易に識別できるようデザインされています。



## 替刃タイプ <マイクロフェザーブレイド> 製造販売認証番号 219AABZX00177000 / 管理医療機器

替刃タイプは、耐久性に優れたチタン合金製ハンドルに装着してご使用いただけます。替刃部分のみのコンパクトなパッケージは、省スペース・省資源に対応しています。



## プラスチックハンドル <マイクロフェザープラスチックハンドル> 製造販売認証番号 219AABZX00178000 / 管理医療機器

プラスチックハンドルは、単回使用に適した経済的なタイプです。カラーコード化されたハンドルは、その色により刃先形状が容易に識別できるようデザインされています。



## セーフシールドタイプ <マイクロフェザーセーフシールドスカルペル> 製造販売認証番号 220AABZX00155000 / 管理医療機器

セーフシールドタイプは、突き刺し防止と安全な廃棄が可能となった安全機構付きハンドルです。安全カバーは、片手での操作が容易に行える設計となっています。

**MICRO FEATHER**  
**SAFESHIELD** DISPOSABLE  
OPHTHALMIC SCALPEL  
マイクロフェザーセーフシールドスカルペル

スリットナイフ/インプラントナイフ



ラウンドナイフ/クレセントナイフ

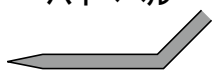
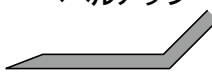
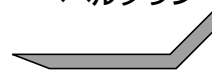


ストレートナイフ



## メスのベベル

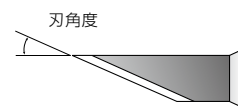
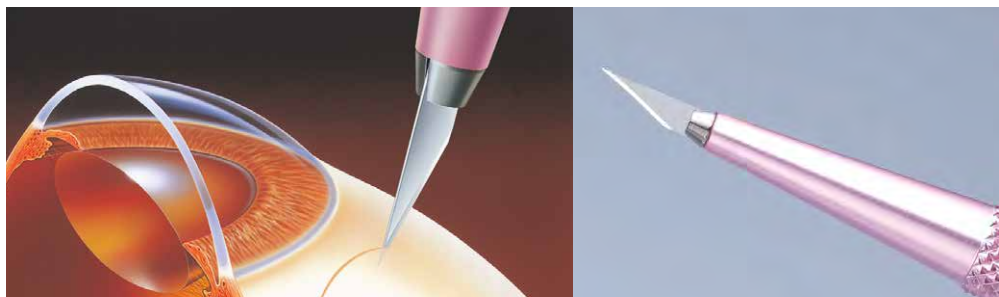
メスの刃先形状には、両面刃付け、片面刃付けがあります。両面刃付けされたメスをバイベベル、片面刃付けの刃付け面を上側にして曲げたメスをベベルアップ、下側にして曲げたメスをベベルダウンと呼びます。ベベルの位置により刃先の直進性が異なります。

| 刃先の側面図  |  |   |
|---|--|---|
| バイベベル   | ベベルアップ   | ベベルダウン  |
|  |  |  |



## ストレートナイフ (直線刀)

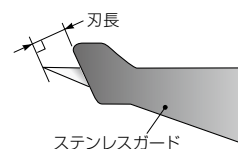
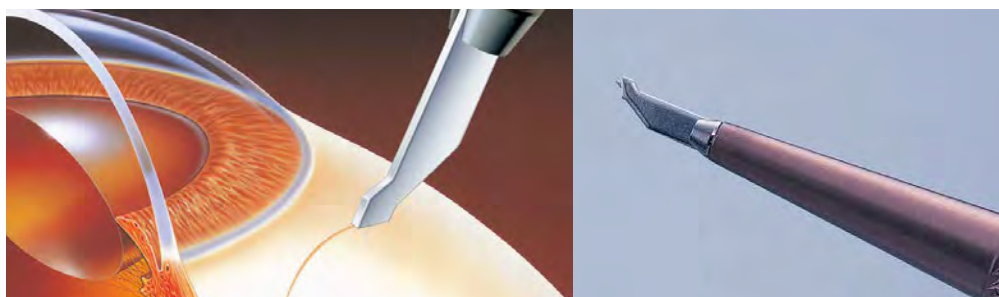
ミクロン単位に精密刃付けされたストレートな刃先は、強膜・角膜の半層切開や穿刺切開等に適しています。



| 規格     |       |        | 品番         |       |            |            |
|--------|-------|--------|------------|-------|------------|------------|
| 形状イラスト | 刃角度   | 刃厚     | アルミニウムハンドル | 替刃タイプ | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ |
|        | 0°    | 0.10mm | No. 700    | K-700 | P-700      | ×          |
|        | 15°   | 0.10mm | No. 715    | K-715 | P-715      | PSS-715    |
|        | 22.5° | 0.10mm | No. 722    | K-722 | P-722      | PSS-722    |
|        | 30°   | 0.10mm | No. 730    | K-730 | P-730      | ×          |
|        | 45°   | 0.10mm | No. 745    | K-745 | P-745      | ×          |

## ガードナイフ

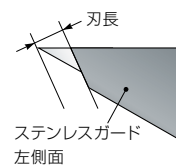
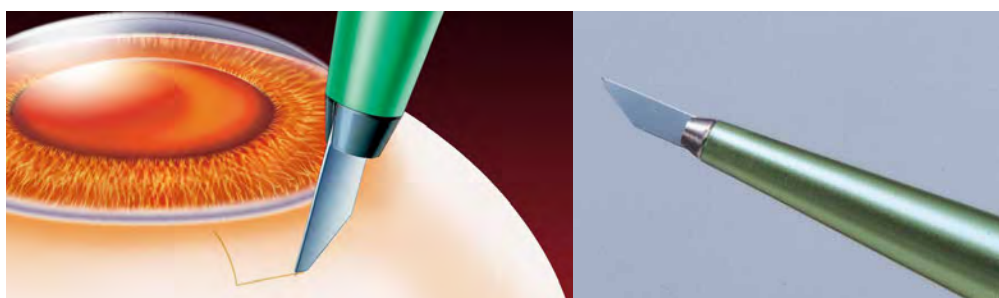
30°のストレートナイフの片側にセットされた0.25mm厚のステンレスガードにより、常に一定の深さの強膜・角膜切開が可能です。ガードはメスの片側にセットされているため切開時の術野を妨げません。



| 規格     |        | 品番         |       |            |            |
|--------|--------|------------|-------|------------|------------|
| 刃長     | 刃厚     | アルミニウムハンドル | 替刃タイプ | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ |
| 0.25mm | 0.10mm | No. 7325G  | ×     | ×          | ×          |
| 0.30mm | 0.10mm | No. 7330G  | ×     | ×          | ×          |
| 0.35mm | 0.10mm | No. 7335G  | ×     | ×          | ×          |
| 0.40mm | 0.10mm | No. 7340G  | ×     | ×          | ×          |
| 0.55mm | 0.10mm | No. 7355G  | ×     | ×          | ×          |

## 緑内障ナイフ

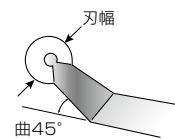
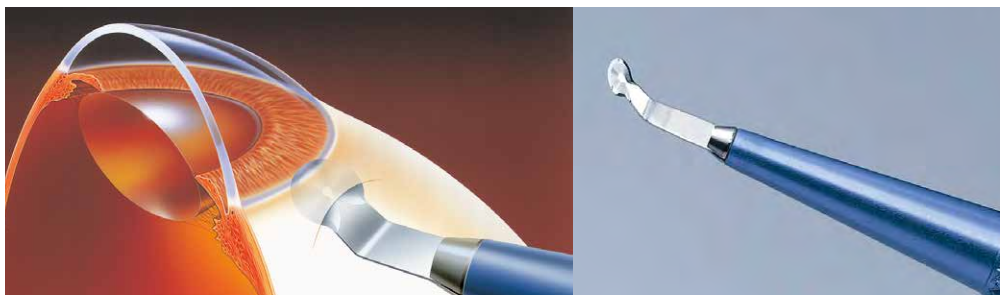
30°のストレートナイフの片側にセットされた0.10mm厚のステンレスガードにより、常に一定の深さの強膜半層切開が可能です。



| 規格     |        | 品番         |       |            |            |
|--------|--------|------------|-------|------------|------------|
| 刃長     | 刃厚     | アルミニウムハンドル | 替刃タイプ | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ |
| 0.20mm | 0.10mm | No. 6320G  | ×     | ×          | ×          |
| 0.30mm | 0.10mm | No. 6330G  | ×     | ×          | ×          |

## ラウンドナイフ (円状刃)

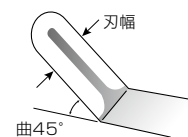
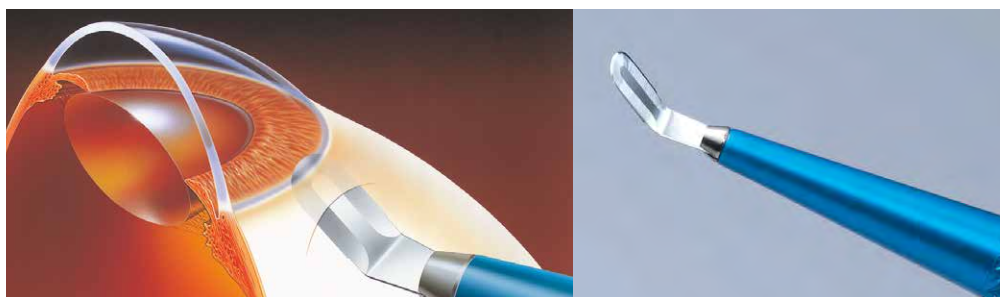
円形の中心から両面刃付けされたシャープなラウンド刃先は、強膜トンネルフラップ作製に適しています。



| 規格      |       |        | 品番         |         |            |            |
|---------|-------|--------|------------|---------|------------|------------|
| 刃幅      | ベベル   | 刃厚     | アルミニウムハンドル | 替刃タイプ   | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ |
| 2.2mm 曲 | バイベベル | 0.25mm | No. 7722B  | ×       | ×          | ×          |
| 2.6mm 曲 | バイベベル | 0.25mm | No. 7726B  | K-7726B | P-7726B    | ×          |
| 3.0mm 曲 | バイベベル | 0.25mm | No. 7730B  | K-7730B | P-7730B    | ×          |
| 3.0mm 直 | バイベベル | 0.25mm | No. 7730   | K-7730  | ×          | ×          |

## クレセントナイフ (剥離刃)

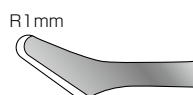
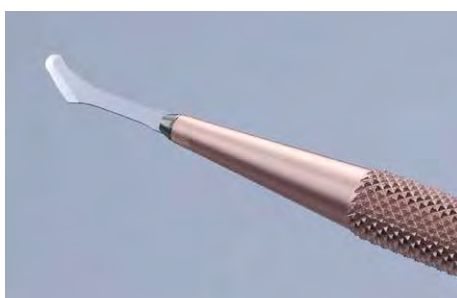
直線とラウンドで構成されたシャープな刃先は、強膜トンネルフラップ作製に適しています。また、術者の要求に応えるようバイベベル、ベベルアップを揃えてあります。



| 規格      |        |        | 品番         |          |            |            |
|---------|--------|--------|------------|----------|------------|------------|
| 刃幅      | ベベル    | 刃厚     | アルミニウムハンドル | 替刃タイプ    | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ |
| 2.2mm 曲 | バイベベル  | 0.25mm | No. 7922B  | ×        | ×          | ×          |
| 2.6mm 曲 | バイベベル  | 0.25mm | No. 7926B  | K-7926B  | P-7926B    | PSS-7926B  |
| 2.6mm 曲 | ベベルアップ | 0.25mm | No. 7926BU | K-7926BU | P-7926BU   | PSS-7926BU |

## ゴルフ刀

角膜の切開、緑内障手術の強膜フラップ作製等に適しています。



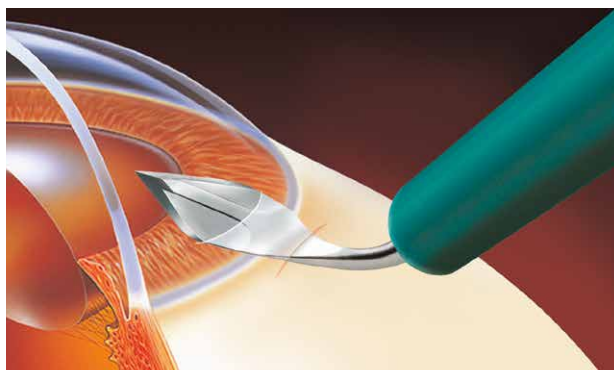
| 規格    |        | 品番         |       |            |            |
|-------|--------|------------|-------|------------|------------|
| ベベル   | 刃厚     | アルミニウムハンドル | 替刃タイプ | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ |
| バイベベル | 0.38mm | No. 780    | K-780 | ×          | ×          |

※直のみの販売となります。

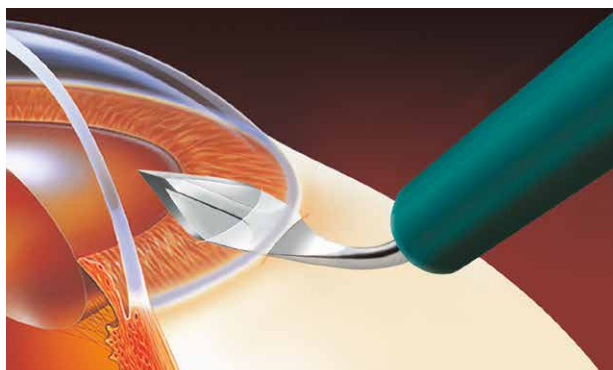
## スリットナイフ〈リブ&アール〉

フェザー独自の製法により生まれた〈リブ&アール〉は、リブ形状と矢じり型のアール刃により、これまでない穿刺抵抗の軽減とスムーズな切開を実現します。

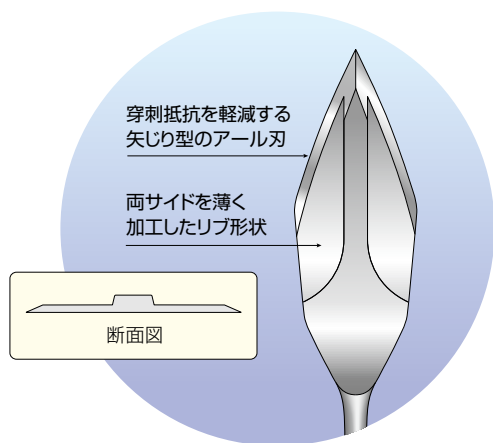
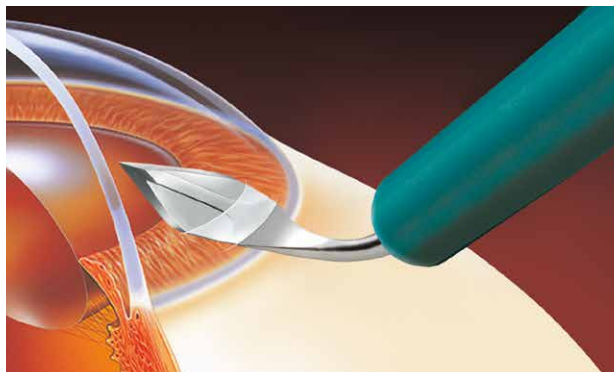
強角膜トンネル切開



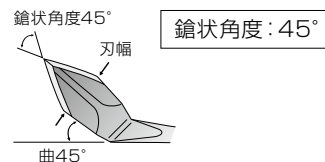
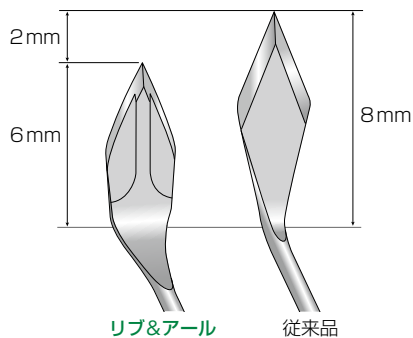
耳側強角膜切開



角膜切開



刃先からベント位置までの長さを8mmから6mmに変更することで、ナイフの操作性が向上しました。



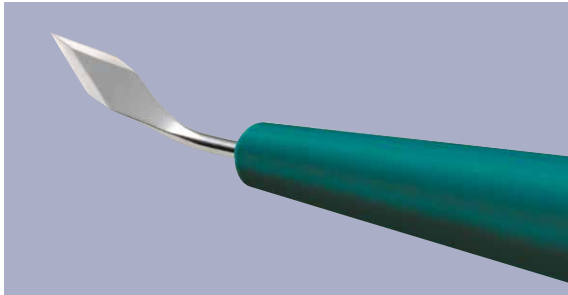
プラスチックハンドル



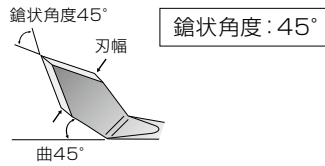
原寸大

| 規格       |        | 品番         |       |            |            |
|----------|--------|------------|-------|------------|------------|
| 刃幅       | ベベル    | アルミニウムハンドル | 替刃タイプ | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ |
| 1.4mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0614RC   | ×          |
| 1.6mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0616RC   | ×          |
| 1.8mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0618RC   | ×          |
| 2.0mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0620RC   | ×          |
| 2.2mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0622RC   | ×          |
| 2.4mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0624RC   | ×          |
| 2.75mm 曲 | ベベルアップ | ×          | ×     | P-06275RC  | ×          |
| 2.8mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0628RC   | ×          |
| 3.0mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0630RC   | ×          |

## スリットナイフ 06シリーズ



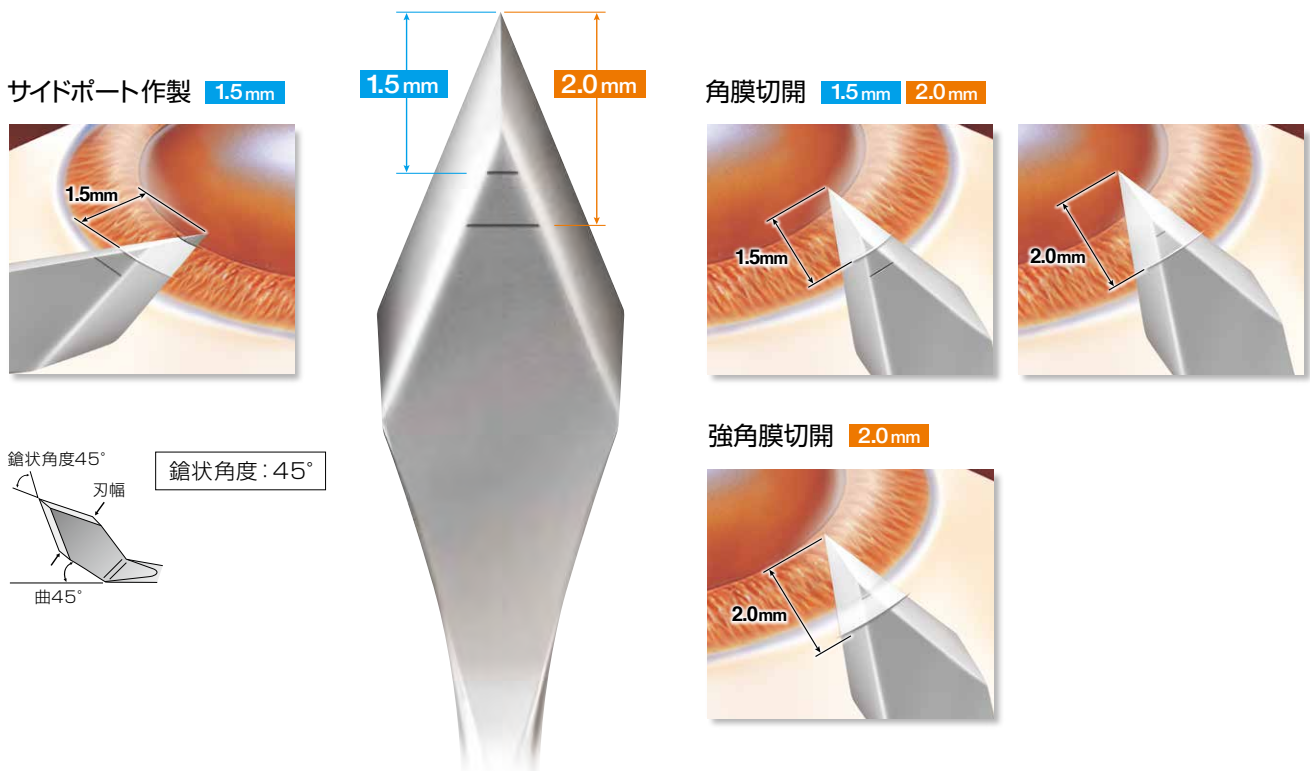
線材から形成された刃先は、穿刺力が向上し、安定性の高い優れた切れ味を発揮します。



| 規格       |        | 品番         |       |            |              |
|----------|--------|------------|-------|------------|--------------|
| 刃幅       | ベベル    | アルミニウムハンドル | 替刃タイプ | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ   |
| 1.4mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0614BUC  | PSS-0614BUC  |
| 1.6mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0616BUC  | PSS-0616BUC  |
| 1.8mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0618BUC  | PSS-0618BUC  |
| 2.0mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0620BUC  | PSS-0620BUC  |
| 2.2mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0622BUC  | PSS-0622BUC  |
| 2.4mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0624BUC  | PSS-0624BUC  |
| 2.75mm 曲 | ベベルアップ | ×          | ×     | P-06275BUC | PSS-06275BUC |
| 2.8mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0628BUC  | PSS-0628BUC  |
| 3.0mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0630BUC  | PSS-0630BUC  |
| 3.2mm 曲  | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0632BUC  | PSS-0632BUC  |

## スリットナイフ 06シリーズ ライン入り

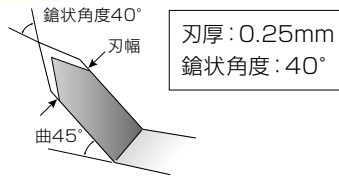
2つのラインが、より正確な切開をサポートします。



| 規格      |        | 品番         |       |            |            |
|---------|--------|------------|-------|------------|------------|
| 刃幅      | ベベル    | アルミニウムハンドル | 替刃タイプ | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ |
| 2.2mm 曲 | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0622BUCL | ×          |
| 2.4mm 曲 | ベベルアップ | ×          | ×     | P-0624BUCL | ×          |

## マイクロスリットナイフ (極小切開鑷状刀)

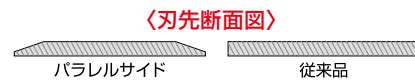
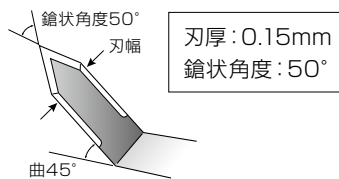
片面2段刃付けされた鋭利な刃先は、穿刺時の抵抗が小さく、極小切開創口が作製できます。



| 規格      |        |        | 品番                 |              |                   |                     |  |
|---------|--------|--------|--------------------|--------------|-------------------|---------------------|--|
| 刃幅      | ベベル    | 刃厚     | アルミニウムハンドル         | 替刃タイプ        | プラスチックハンドル        | セーフシールドタイプ          |  |
| 1.0mm 直 | 片面刃付   | 0.25mm | アルミニウムハンドル No.7610 | 替刃タイプ K-7610 | プラスチックハンドル P-7610 | セーフシールドタイプ PSS-7610 |  |
| 1.0mm 曲 | ベベルアップ | 0.25mm | ×                  | ×            | P-7610BU          | ×                   |  |

## スリットナイフパラレルサイド

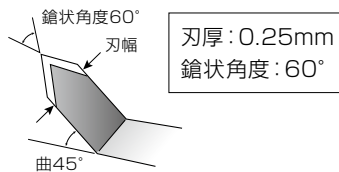
ナイフ側面を加工する事により強角膜への穿刺性能が高くなりました。



| 規格      |        |        | 品番           |       |            |            |  |
|---------|--------|--------|--------------|-------|------------|------------|--|
| 刃幅      | ベベル    | 刃厚     | アルミニウムハンドル   | 替刃タイプ | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ |  |
| 2.2mm 曲 | ベベルアップ | 0.15mm | ×            | ×     | P-7622BUPS | ×          |  |
| 2.4mm 曲 | ベベルアップ | 0.15mm | No. 7624BUPS | ×     | P-7624BUPS | ×          |  |

## スリットナイフ (強角膜鑷状刀)

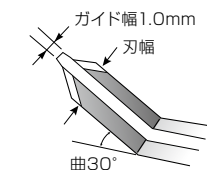
白内障手術における強角膜穿刺切開用。バイベベル、ベベルアップの刃先形状は術者のあらゆる要求にお応えします。



| 規格       |        |        | 品番         |          |            |            |  |
|----------|--------|--------|------------|----------|------------|------------|--|
| 刃幅       | ベベル    | 刃厚     | アルミニウムハンドル | 替刃タイプ    | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ |  |
| 2.5mm 曲  | バイベベル  | 0.25mm | ×          | ×        | P-7625B    | ×          |  |
| 2.75mm 曲 | ベベルアップ | 0.25mm | ×          | ×        | P-76275BU  | ×          |  |
| 2.8mm 曲  | バイベベル  | 0.25mm | No. 7628B  | K-7628B  | P-7628B    | ×          |  |
| 3.0mm 曲  | バイベベル  | 0.25mm | No. 7630B  | K-7630B  | P-7630B    | ×          |  |
| 3.0mm 曲  | ベベルアップ | 0.25mm | No. 7630BU | K-7630BU | P-7630BU   | ×          |  |
| 3.0mm 直  | バイベベル  | 0.25mm | ×          | K-7630   | ×          | ×          |  |
| 3.2mm 曲  | バイベベル  | 0.25mm | No. 7632B  | K-7632B  | P-7632B    | ×          |  |

## ガイド付インプラントナイフ

刃先先端に1.0mm幅のステンレスガイドがあるため、最初の極小切開創口とズれることなく平行に創口を広げることができます。

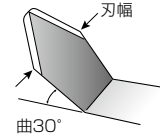
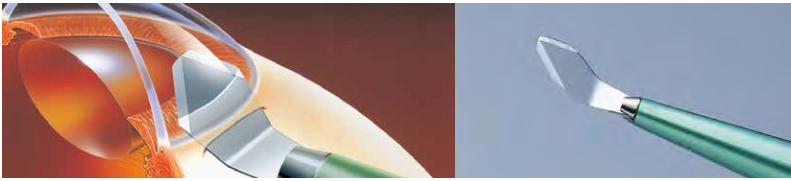


| 規格      |        |                     | 品番         |       |            |            |  |
|---------|--------|---------------------|------------|-------|------------|------------|--|
| 刃幅      | ベベル    | 刃厚                  | アルミニウムハンドル | 替刃タイプ | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ |  |
| 2.4mm 曲 | ベベルアップ | 刃厚0.15mm、ガイド厚0.15mm | No.7624BG  | ×     | ×          | ×          |  |



## インプラントナイフ

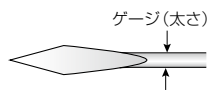
眼内レンズ挿入時の切開創口拡大用ナイフです。先端が台形になっていますので安全に操作できます。



| 規格      |        |        |            | 品番       |            |            |  |
|---------|--------|--------|------------|----------|------------|------------|--|
| 刃幅      | ベベル    | 刃厚     | アルミニウムハンドル | 替刃タイプ    | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ |  |
| 3.5mm 曲 | ベベルアップ | 0.25mm | No. 7635BR | ×        | ×          | ×          |  |
| 3.9mm 曲 | ベベルアップ | 0.25mm | ×          | ×        | P-7639BR   | ×          |  |
| 4.1mm 曲 | ベベルアップ | 0.25mm | No. 7641BR | ×        | P-7641BR   | PSS-7641BR |  |
| 5.1mm 曲 | ベベルアップ | 0.25mm | ×          | ×        | P-7651BR   | ×          |  |
| 5.7mm 曲 | ベベルアップ | 0.25mm | No. 7657BR | K-7657BR | P-7657BR   | ×          |  |

## MVRナイフ

白内障手術のサイドポート作製、硝子体手術の強膜穿刺切開等に適しています。

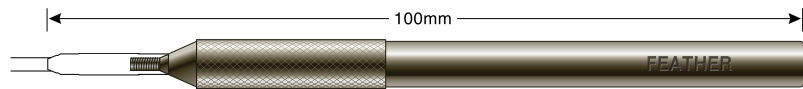
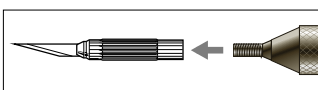


| 規格            |       |            | 品番    |            |            |  |
|---------------|-------|------------|-------|------------|------------|--|
| ゲージ           | ベベル   | アルミニウムハンドル | 替刃タイプ | プラスチックハンドル | セーフシールドタイプ |  |
| 19ゲージ 直       | バイベベル | ×          | ×     | P-7519     | ×          |  |
| 20ゲージ 直       | バイベベル | ×          | ×     | P-7520     | ×          |  |
| 20ゲージ 曲 (30°) | バイベベル | No. 7520B  | ×     | ×          | ×          |  |
| 23ゲージ 直       | バイベベル | ×          | ×     | P-7523     | ×          |  |
| 23ゲージ 曲 (30°) | バイベベル | ×          | ×     | P-7523B    | ×          |  |

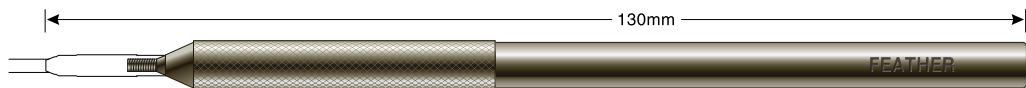
## 微細手術用替刃メスハンドル (替刃タイプ専用ハンドル)

製造販売届出番号 21B2X10001062004 / 一般医療機器

■無滅菌



MF-100



MF-130



MF-130S

原寸大

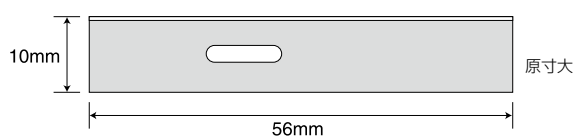
## フェザー眼科カミソリ

製造販売認証番号 219AABZX00216000 / 管理医療機器

■外眼手術、麦粒腫、白内障手術等に  
ご使用いただけます。

■アルミ箔包装

■滅菌済



原寸大



取扱方法



フェザー安全剃刀株式会社  
—— メディカル商品部 ——

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町1丁目2番2号  
TEL.03-3864-0917 FAX.03-3862-8039  
[www.feather.co.jp/](http://www.feather.co.jp/)



9001:メディカル以外  
13485:メディカル