

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

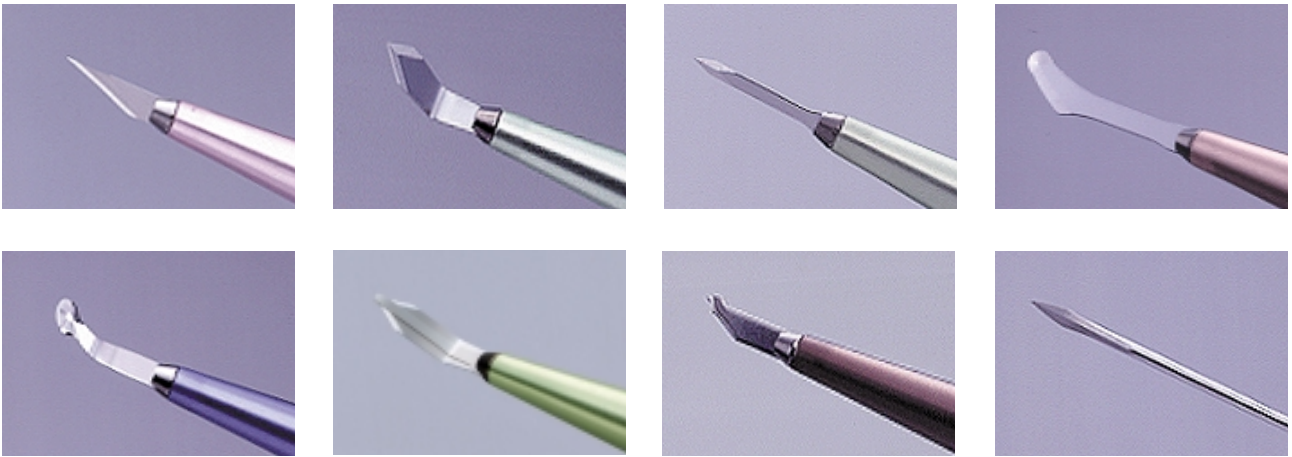


日本のブレードメーカー
フェザー[®]が造り出した
理想の眼科手術用マイクロメス

マイクロフェザーは最高級ステンレス鋼を素材に、
フェザー独自の超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。

厳選された材料に2段刃付けされた鋭利な刃先は、
シャープな切味と耐久性を兼ね備えており、
切開時の組織損傷を最小限にとどめ、
均一な切味は、
常に同じ切開創口の作製を可能にします。





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。いずれのタイプもガンマー線滅菌されていますので、開封してすぐにご使用できます。
(4タイプ共、刃先は同じ品質であるため切味に差はありません。)

アルミニウムハンドル

カラーコード化され、刃先形状の識別が容易な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のあるデザインです。ナイフは耐熱性樹脂ケースに格納されています。



原寸大

替刃タイプ

耐久力があり、アルミニウムハンドルに比べて重量感があり、耐久性に優れたチタン合金製ハンドルとシステム化された替刃タイプは、コンパクトパッケージで、省スペース・省資源に対応したナイフです。



原寸大

プラスチックハンドル

シングルユースのリクエストに応えたプラスチックハンドルは経済的です。



原寸大

セーフシールドタイプ New

使用時以外は、ハンドル本体に装着されている安全カバーが刃先を覆うため、突き刺し事故防止と安全な廃棄が可能になりました。また、刃先形状に応じて3色のハンドルカラーがあります。

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/スリットナイフパラレルサイド/インプラントナイフ



原寸大

ラウンドナイフ/クレセントナイフ



縮尺:50%

ストレートナイフ

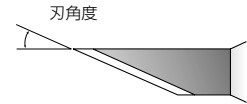
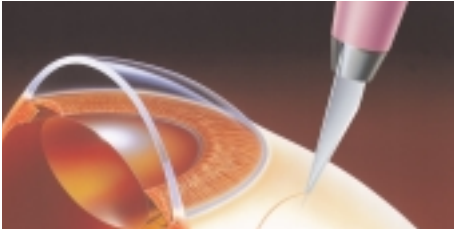


縮尺:50%



ストレートナイフ (直線刀)

ミクロン単位に超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最適です。

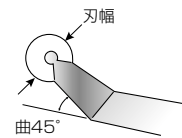
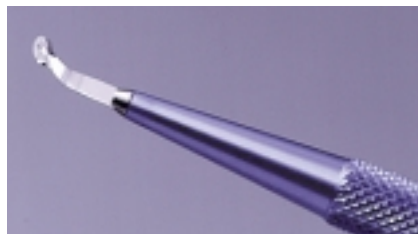
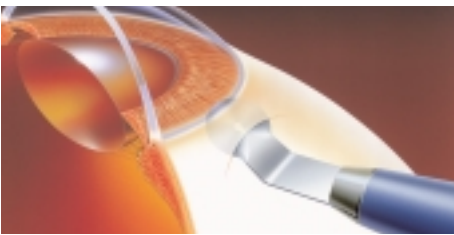


アイテム

形状イラスト	規格		品番			
	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	PSS-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	PSS-730
	45°	0.10mm	No. 745	K-745	P-745	PSS-745

ラウンドナイフ (円状刀)

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最適です。

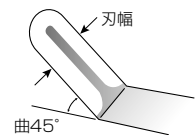
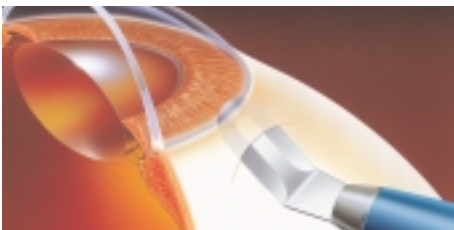


アイテム

刃幅	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
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	PSS-7726B
3.0mm 曲	バイベベル	0.25mm	No. 7730B	K-7730B	P-7730B	PSS-7730B
3.0mm 直	バイベベル	0.25mm	No. 7730	K-7730	×	×

クレセントナイフ (剥離刀)

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最適です。
又、術者の要求に応えるようバイベベル、ベベルアップ、ベベルダウンを揃えてあります。

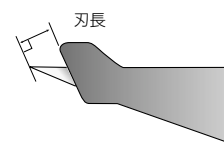
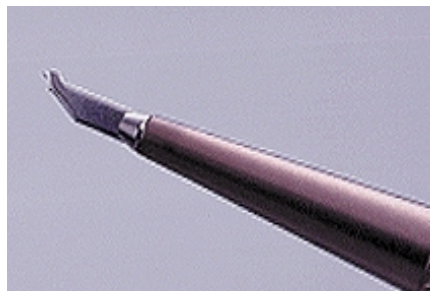
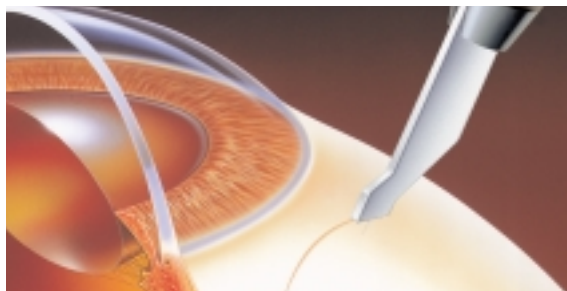


アイテム

刃幅	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
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
2.6mm 曲	ベベルダウン	0.25mm	No. 7926BD	×	×	×

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。

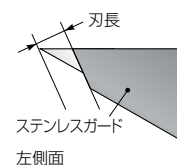
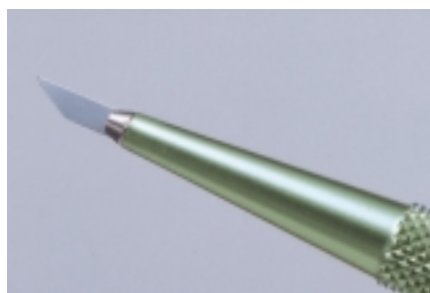
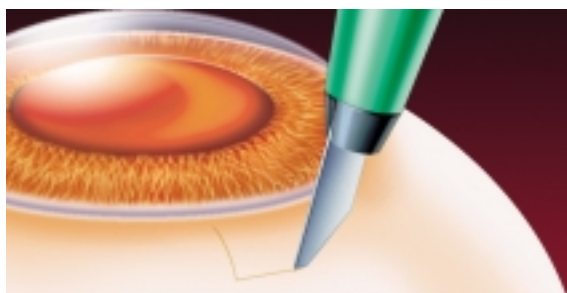


アイテム

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。

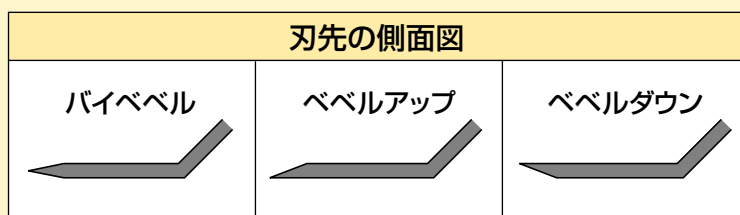


アイテム

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	×	×	×
0.40mm	0.10mm	No. 6340G	×	×	×

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。

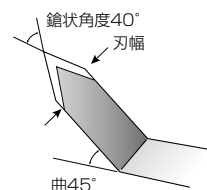


スリットナイフ (極小切開銃状刀)

片面2段刃付けされた鋭利な刃先は、角膜穿孔時の抵抗が小さく、最良の極小切開創口が作製できます。



刃厚:0.25mm
銃状角度:40°

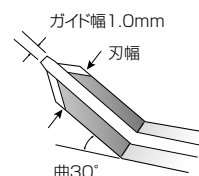
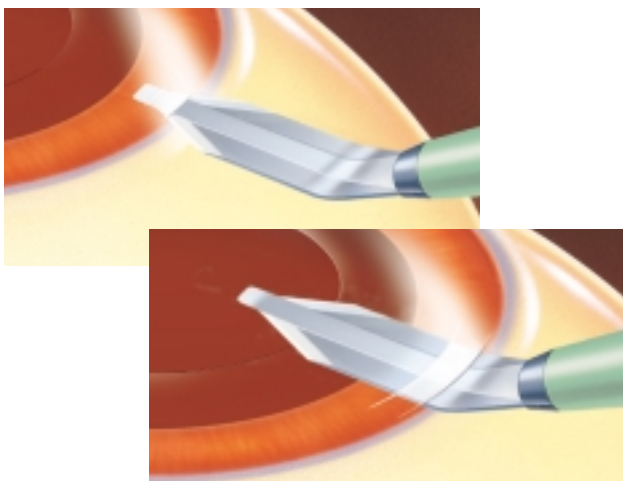


アイテム

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	No.7610	K-7610	P-7610	PSS-7610
1.0mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	No.7610BU	×	P-7610BU	PSS-7610BU
1.1mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	No.7611BU	×	P-7611BU	×
1.2mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	No.7612BU	×	P-7612BU	×
1.3mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	No.7613BU	×	P-7613BU	×
1.4mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	No.7614BU	×	P-7614BU	PSS-7614BU
1.5mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	No.7615BU	×	P-7615BU	PSS-7615BU
1.6mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	No.7616BU	×	P-7616BU	×
1.7mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	No.7617BU	×	P-7617BU	PSS-7617BU
1.8mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	No.7618BU	×	P-7618BU	×
1.9mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	No.7619BU	×	P-7619BU	×
2.0mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	No.7620BU	×	P-7620BU	PSS-7620BU

ガイド付インプラントナイフ

刃先端に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レることなく平行に創口を広げることができます。



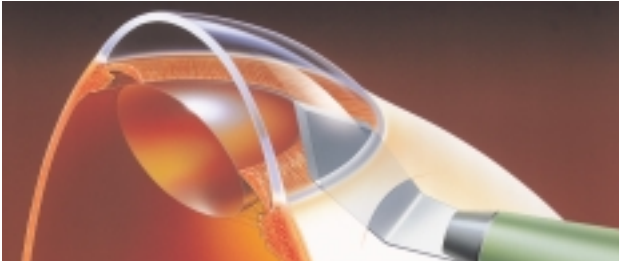
アイテム

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
1.7mm 曲	ベベルアップ	刃厚0.15mm、ガイド厚0.15mm	No.7617BG	×	×	×
1.8mm 曲	ベベルアップ	刃厚0.15mm、ガイド厚0.15mm	No.7618BG	×	×	×
1.9mm 曲	ベベルアップ	刃厚0.15mm、ガイド厚0.15mm	No.7619BG	×	×	×
2.0mm 曲	ベベルアップ	刃厚0.15mm、ガイド厚0.15mm	No.7620BG	×	×	×
2.1mm 曲	ベベルアップ	刃厚0.15mm、ガイド厚0.15mm	No.7621BG	×	×	×
2.2mm 曲	ベベルアップ	刃厚0.15mm、ガイド厚0.15mm	No.7622BG	×	×	×
2.3mm 曲	ベベルアップ	刃厚0.15mm、ガイド厚0.15mm	No.7623BG	×	×	×
2.4mm 曲	ベベルアップ	刃厚0.15mm、ガイド厚0.15mm	No.7624BG	×	×	×
2.5mm 曲	ベベルアップ	刃厚0.15mm、ガイド厚0.15mm	No.7625BG	×	×	×
3.0mm 曲	ベベルアップ	刃厚0.15mm、ガイド厚0.15mm	No.7630BG	×	×	×

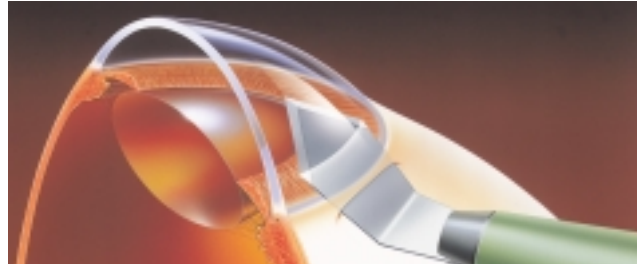
スリットナイフ (強角膜鎗状刀)

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。

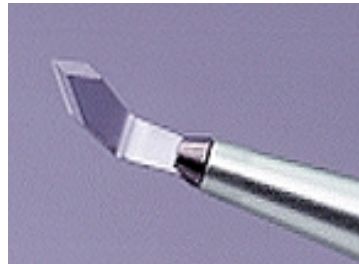
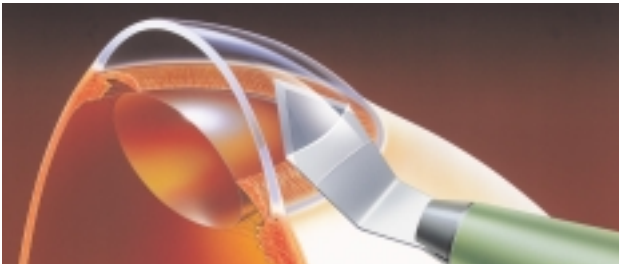
強膜トンネル切開



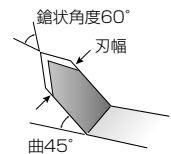
耳側強角膜切開



角膜切開



刃厚:0.25mm
鎗状角度:60°

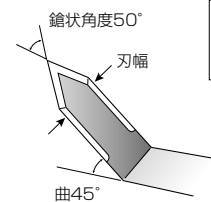
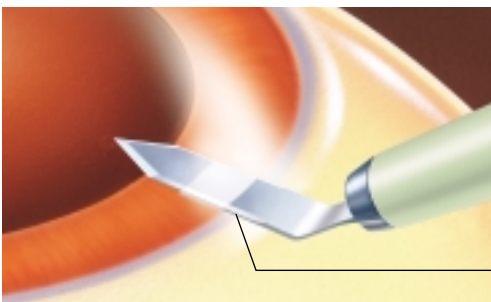


アイテム

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	×
2.65mm 曲	バイベベル	0.25mm	×	×	P-7627B	×
2.75mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	No. 76275BU	×	P-76275BU	×
2.8mm 曲	バイベベル	0.25mm	No. 7628B	K-7628B	P-7628B	×
2.8mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	×	×	P-7628BU	×
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	×
3.2mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	×	×	P-7632BU	×
3.5mm 曲	バイベベル	0.25mm	No. 7635B	×	×	×

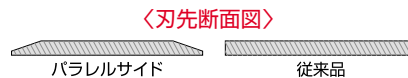
スリットナイフパラレルサイド

マイクロフェザーパラレルサイドは、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。



刃厚:0.15mm
鎗状角度:50°

ナイフ側面に刃加工はしていません。

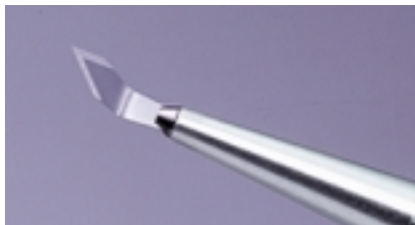


アイテム

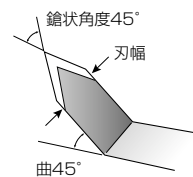
規格			品番			
刃幅	ベベル	刃厚	アルミニウムハンドル	替刃タイプ	プラスチックハンドル	セーフシールドタイプ
2.1mm 曲	ベベルアップ	0.15mm	No. 7621BUPS	×	P-7621BUPS	×
2.2mm 曲	ベベルアップ	0.15mm	No. 7622BUPS	×	P-7622BUPS	PSS-7622BUPS
2.3mm 曲	ベベルアップ	0.15mm	No. 7623BUPS	×	P-7623BUPS	PSS-7623BUPS
2.4mm 曲	ベベルアップ	0.15mm	No. 7624BUPS	×	P-7624BUPS	PSS-7624BUPS
2.5mm 曲	ベベルアップ	0.15mm	No. 7625BUPS	×	P-7625BUPS	PSS-7625BUPS
2.8mm 曲	ベベルアップ	0.15mm	No. 7628BUPS	×	P-7628BUPS	PSS-7628BUPS
3.0mm 曲	ベベルアップ	0.15mm	No. 7630BUPS	×	P-7630BUPS	PSS-7630BUPS
3.2mm 曲	ベベルアップ	0.15mm	No. 7632BUPS	×	P-7632BUPS	PSS-7632BUPS

スリットナイフSタイプ

鎗状角度45°、刃厚0.15mmの白内障手術用強角膜穿刺切開ナイフです。



刃厚:0.15mm
鎗状角度:45°

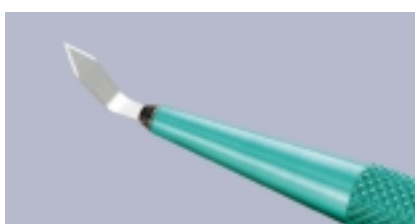
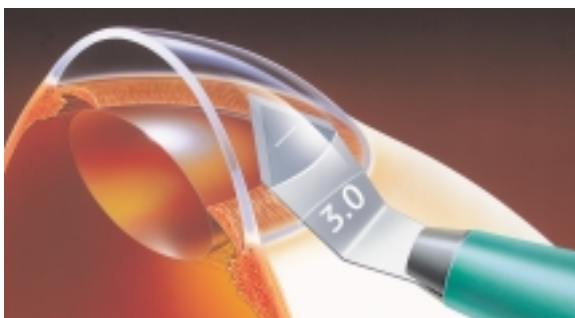


アイテム

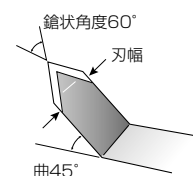
規格			品番			
刃幅	ベベル	刃厚	アルミニウムハンドル	替刃タイプ	プラスチックハンドル	セーフシールドタイプ
3.0mm 曲	ベベルアップ	0.15mm	No. 8630BU	×	P-8630BU	×

クリアコーニアルナイフ

刃先先端から2mmの位置にあるマーキングにより、穿刺切開時の刃先位置が確認し易くなり、より安全な切開操作が可能です。



刃厚:0.15mm
鎗状角度:60°



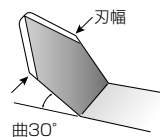
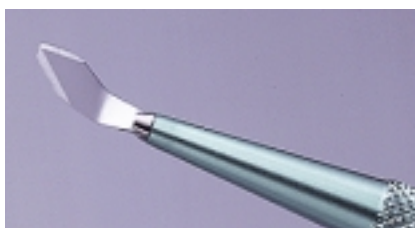
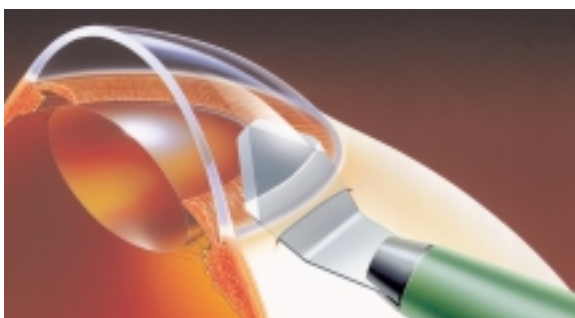
アイテム

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
2.8mm 曲	バイベベル	0.15mm	No. 9628B	×	P-9628B	×
3.0mm 曲	バイベベル	0.15mm	No. 9630B	×	P-9630B	×

※マーキングラインは全アイテムとも先端から2mmの位置です。

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おりますので安全に操作できます。

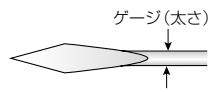
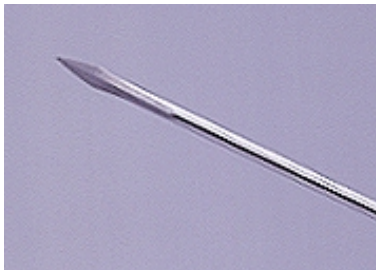


アイテム

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	×	P-7635BR	×
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	PSS-7651BR
5.7mm 曲	ベベルアップ	0.25mm	No. 7657BR	K-7657BR	P-7657BR	PSS-7657BR

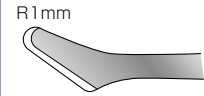
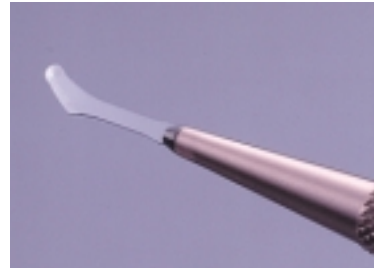
MVRナイフ

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最適です。



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最適です。



アイテム

MVRナイフ

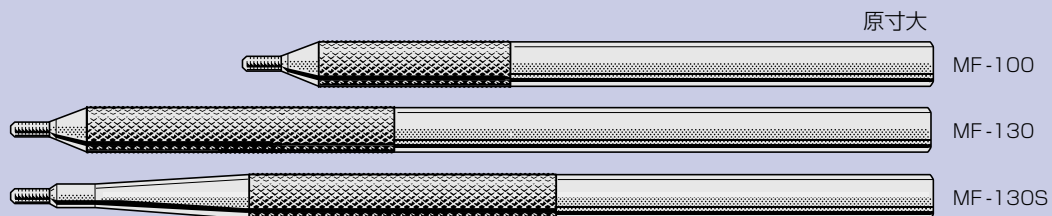
規 格		品 番			
ゲージ	ベベル	アルミニウムハンドル	替刃タイプ	プラスチックハンドル	セーフシールドタイプ
19ゲージ 直	バイベベル	No. 7519	×	P-7519	×
20ゲージ 直	バイベベル	No. 7520	×	P-7520	×
20ゲージ 曲(30°)	バイベベル	No. 7520B	×	P-7520B	×
23ゲージ 直	バイベベル	×	×	P-7523	×

ゴルフ刀

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。

フェザー微細手術用替刃メスハンドル (替刃タイプ専用ハンドル/チタン合金製)

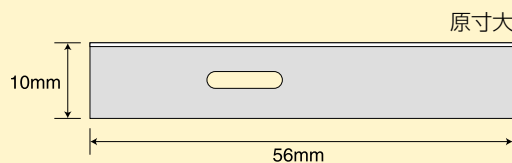


アイテム

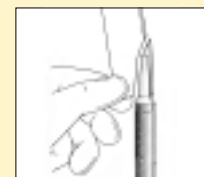
品 番	規 格	販売単位
MF-100	チタン合金製 長さ 100mm	1本 (ケース入)
MF-130	チタン合金製 長さ 130mm	1本 (ケース入)
MF-130S	チタン合金製 長さ 130mm	1本 (ケース入)

フェザー眼科カミソリ

- 外眼手術、麦粒腫、内外反症顔面形成術、白内障手術その他マイクロサージェリーの必需品になっています。
- アルミ箔包装/ガンマ線滅菌済



取扱方法



アイテム

規 格	販売単位
カーボン鋼 刃厚0.1mm	1箱 (100枚)



フェザー安全剃刀株式会社
——— メディカル部 ———

〒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.03-3862-8040
ホームページ <http://www.feather.co.jp/>



9001:メディカル以外 対象事業所:製造部門
13485:メディカル