

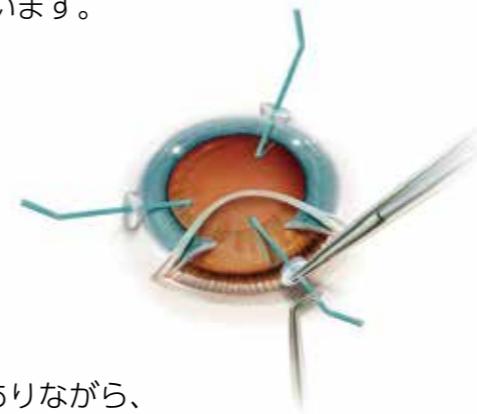
# MST Capsule Retractor

## MST Chang Modification

MST チャン氏カプセルレトラクターは、  
ポリプロピレン製の二重バンド ループから作られています。

### ジェントルなデザイン設計

レトラクター後方部がややベントしている為、  
テンションがかかる時に虹彩面と平行になり  
ツッパリが軽減されます。



### クローズドループ

ループを閉じている為、カプセルへの広い接触面がありながら、  
CTRとの絡まりのリスクを最小限に抑えることが可能になります。

### 容易な挿入

ダブル バンド デザインの為コシが強く操作性が向上しており、  
ハンドリングが容易です。挿入は切開創 0.8mm からです。

### 患者のまぶたの保護

レトラクターの近位端が曲がっている為、  
患者のまぶたを傷つけないデザインになっています。

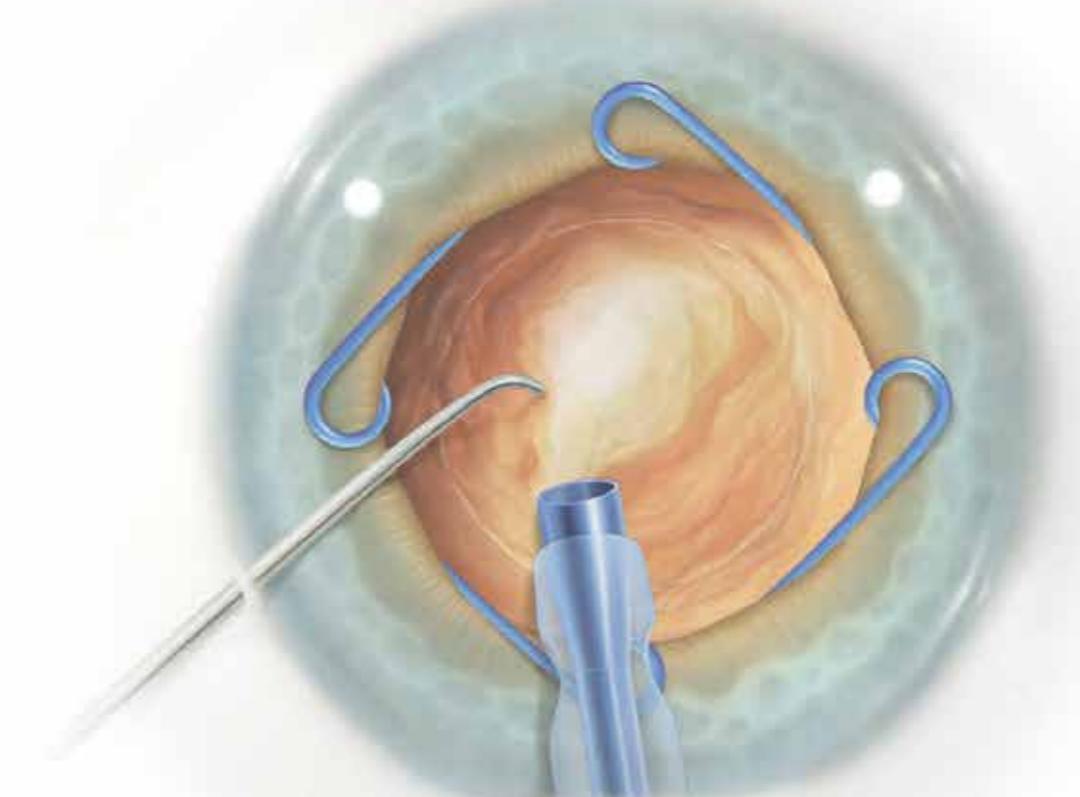


### MST チャン氏カプセルレトラクター

**MCR-0002**

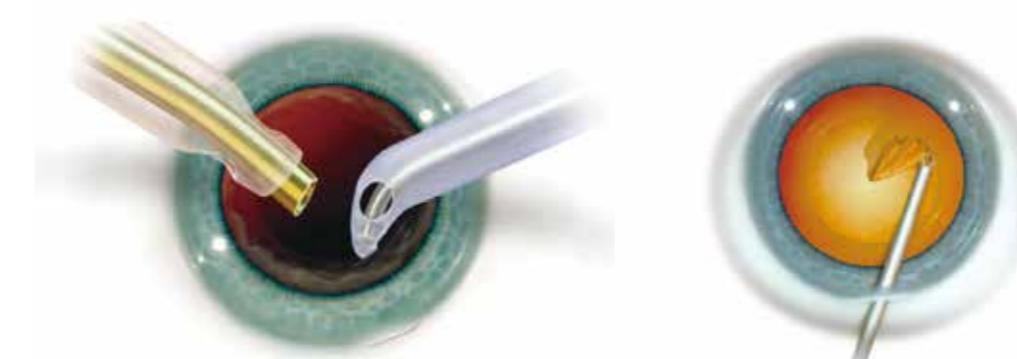
1パック4本入り  
1箱6パック入り

販売名：MSTアイエキスパンダー  
製造販売認証番号：228ADBZI00023000



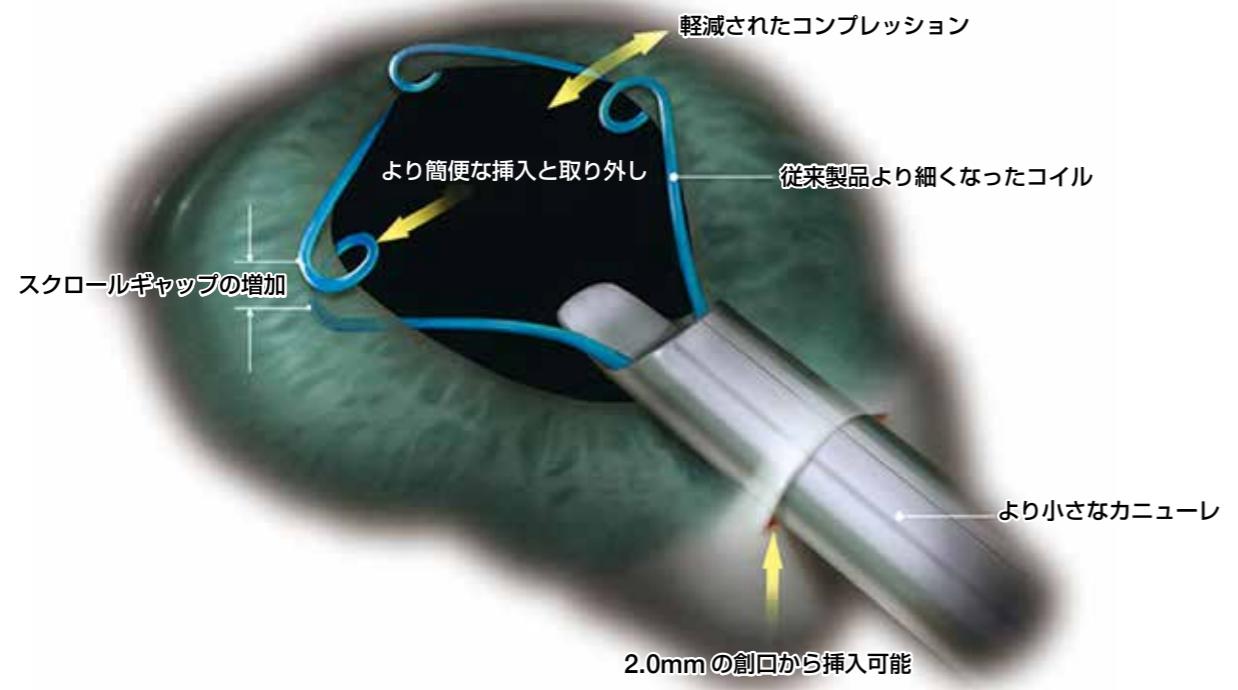
*Bringing Innovation to Ophthalmology*

Malyugin Ring, Allegro I/A, Phaco tips, Single Use/Reusable Instruments



# Nothing's changed... Except for everything.

## Malyugin Ring 2.0



### ●インジェクター



“つまみ”

特長1：リング渦巻き部での操作性を高める為に、フックの幅を狭めました。  
特長2：つまみにギャップ空間を作り、リングの近位渦巻き部でのリングの  
装着・取り外し操作をより容易にしました。

By Boris Malyugin, MD



販売名：MSTアイエキスパンダー

製品番号

1: Malyugin Ring 2.0 (6.25mm): MAL-1001

2: Malyugin Ring 2.0 (7.00mm): MAL-1002

製造販売認証番号：228ADBZI00023000

梱包単位：1箱6本入り

注1) 本製品は滅菌済みです。

注2) 再使用禁止



関連商品

販売名：Osher/Malyugin リングマニピュレーター

製品番号

MAL-1003 (Malyugin Ring 2.0用)

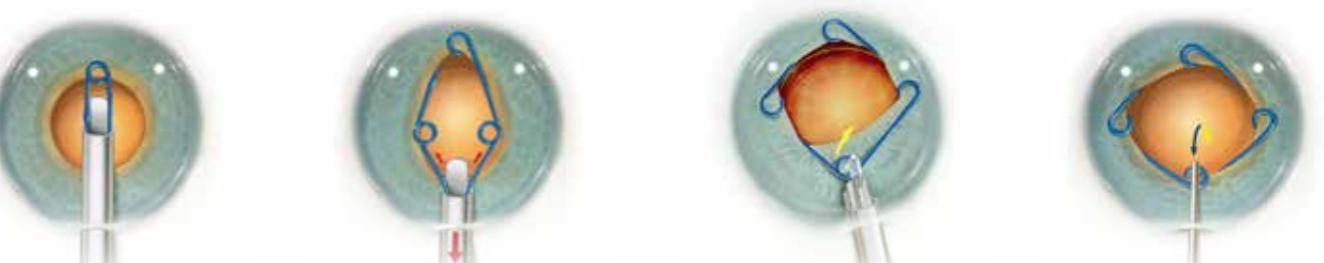
製造販売届出番号：27B1X00169MST001

梱包単位：1箱1本入り

注1) 本製品は未滅菌です。

注2) 再使用可能

### リングの装着



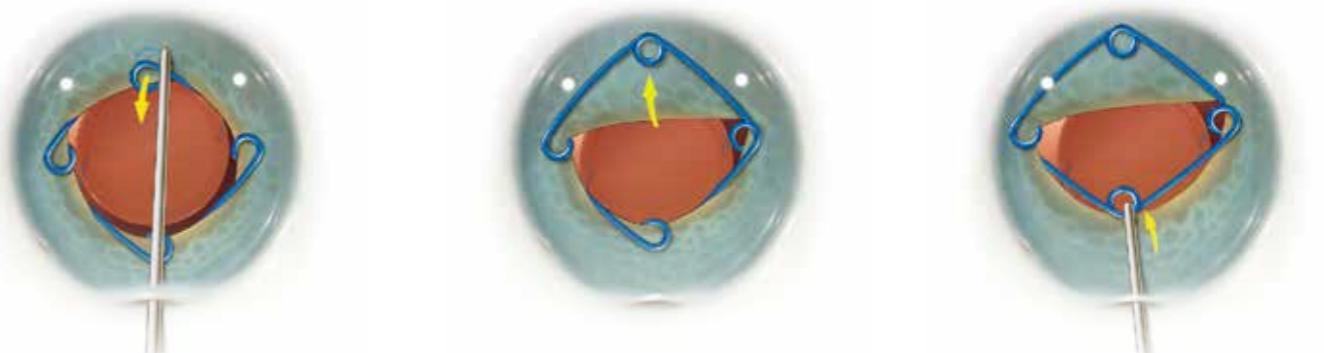
前房に眼粘弾剤が入った状態でリングを約2ミリ先に射出し、遠位の虹彩縁部分にはめ込みます。

入射器を後退させながら射出します。入射器の先端を下に移動しながら“軽く置く”と、側部渦巻き部をはめやすくなります。

近位渦巻き部は虹彩前部の上に下ろします。

近位渦巻き部は、シャー・リュギンリング・マニピュレーターを用いてはめて下さい。

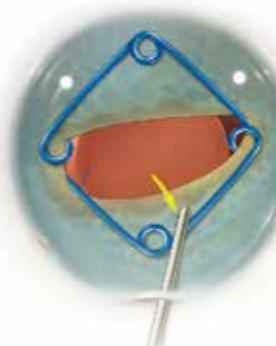
### リングの取り外し



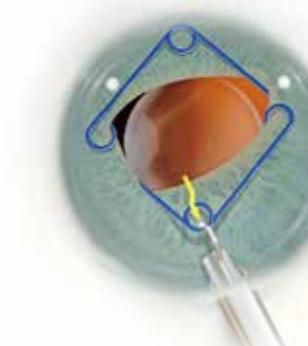
オシャー・マリュギンリング・マニピュレーターを用いて遠位渦巻き部を外します。

遠位渦巻き部を虹彩前部の上に置きます。

近位渦巻き部を瞳孔の中心に向けて動かし、少し前方に出して外します。



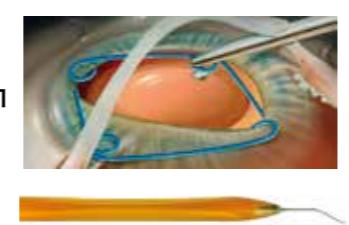
近位渦巻き部を虹彩前部の上に置きます。



近入射器の先端(つまみ)を近位渦巻きに引っかけます。



入射器のボタンを後退させ、リングを取り外します。左側の渦巻き部がカニューレの上を通過するときに停止させ、全体を取り外します。



# Better sub-incisional access through advanced engineering.

## Allegro Silicone I/A



アレグロ I/A ハンドピース（再使用可能）  
AHP-0001

## 7つの特長(速く、軽快に、)

- 1 先端はユニークなダブルベントの形状になっています。
- 2 スリーブ一体型の為、術中の取り付けは不要です。
- 3 ポートはポリッシュ加工されています。
- 4 灌流量が豊富です。
- 5 IOL の操作がより安全にできます。
- 6 ソフトシリコンの為、眼内で安全に操作できます。
- 7 先端 DSP と一体型 DSP から選択できます。



アレグロ I/A シリコンチップ(単回使用)  
AT-0001-R 入数6本/1箱  
ポートサイズ 0.36mm  
推奨切開創幅 2.2mm ~ 2.6mm

アレグロ I/A シリコンチップ(単回使用)  
AT-0001-P 入数6本/1箱  
ポートサイズ 0.36mm  
推奨切開創幅 2.65mm ~ 2.85mm



吸引ポートサイズが0.36mmの為、  
吸引効率が増しています。

灌流ポートサイズが0.84mm為、  
灌流量が豊富です。

## Allegro SP Silicone I/A

一体型シングルユース I/A ハンドピース

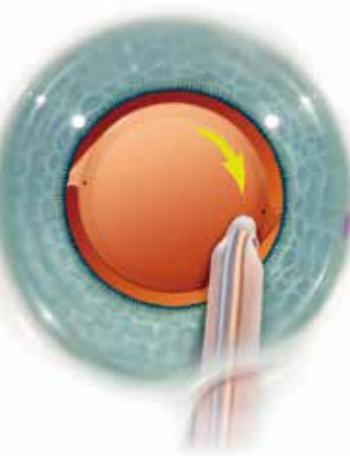
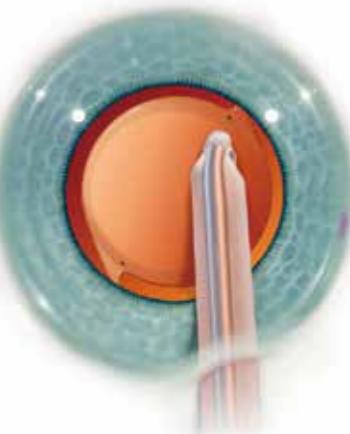
\*安全なIOL操作



アレグロ I/A 一体型ハンドピース(単回使用)  
ASP-0001-R 入数6本/箱  
ポートサイズ 0.36mm  
推奨切開創幅 2.2mm ~ 2.6mm



アレグロ I/A 一体型ハンドピース(単回使用)  
ASP-0001-P 入数6本/箱  
ポートサイズ 0.36mm  
推奨切開創幅 2.65mm ~ 2.85mm



シリコンのグリップ力でIOLを従来以上に  
眼内で安全に操作することができます。

## Allegro I/A のメリット



術中の視認性が良好



一体型のシリコンスリーブ  
～術中の装着不要～



\*ダブルベント形状

ダブルベントのAllgro I/Atチップは遠位部が  
90°近くになり眼内操作性が非常に良く、  
術者の手をフラットにして扱えます。

販売名：シングルユース MST I/A Allegro  
製造販売認証番号：228ADBZI00142000

100% pristine.  
0% cleaning and handling.



MST シングルユース器具専用ハンドル  
本製品（未滅菌）は再使用可能です。  
シングルユース器具専用のハンドルです。  
再使用可能な先端器具に取り付けることはできません。

DFH-1028

## MST Single-Use Instruments



**A Modular System**  
MSTマイクロ器具は先端部交換式です。MSTタッチハンドル、MST360°回転ハンドルにはシングルユース及び再使用可能な先端部のどちらも取り付け可能です。MSTシングルユース専用ハンドルにはシングルユースの先端部のみが取り付け可能です。

## MST Single-Use フォーセプス&シザー先端部



シングルユース  
I.O.L.カッター  
両刃ブレードになっており、  
切味が抜群な人気製品です。

DFH-1012  
19g, straight 6本/箱



シングルユース  
マイクロホールディング攝子  
IOL の把持だけでなく、  
強膜内固定術でも使われている  
売れ筋の製品です。

DFH-1019  
23g, curved 6本/箱



シングルユース  
カプセル水平剪刀  
サイドポートからの挿入が可能で、  
前房や虹彩切開の症例に最適です。

DFH-1008  
23g, curved 6本/箱



シングルユース  
カプシュロレキシス攝子  
先端部は術中の視野が良好で、  
ワイドに開き前囊をしっかりと  
把持します。

DFH-1030  
23g, curved 6本/箱



シングルユース  
I.O.L.カッターキット  
(内容)  
シングルユース I.O.L.カッター先端部 3本  
シングルユース マイクロホールディング攝子  
先端部 3本

PCK-1001  
6本/箱

Toric Lenses Exchange by IOL cutter and Micro Holding Forceps



販売名：シングルユース MST フォーセプス&シザー  
製造販売認証番号：228ADBZI00022000

# We all know more heads are better than one.

## MST Durable Instruments



## MSTハンドル



**MST タッチハンドル**  
MST タッチハンドルは、再使用可能及びシングルユース器具のどちらの先端でも取り付けが可能です。  
DFH-0028



全てのMST器具(再使用可能)は特許の"Swivel Guard"に取り付けられています。使用後は器具に触れることなくシャフト内をシリングで通水・洗浄が可能です。

## MST 再使用可能なフォーセプス&シザー先端部

### ◆カプシュロレキシス鋸子23G

| 製品番号       | 製品名                |
|------------|--------------------|
| DFH0002    | カプシュロレキシス鋸子23G 先端部 |
| 全長(ハンドル含む) | 136mm(ハンドル長102mm)  |
| シャフト長/径    | 13.0mm / 23G       |

\*スタンダードのCCC鋸子23G

先端部はサイドポートから操作可能なファインなチップです。先端が大きく開き、シャフトも短い為、眼内での操作性に大変優れています。先端部は前囊をしっかりと把持し、CCC操作をより容易にします。操作中の粘弾性物質の漏れを最小限に抑えます。

### ◆カプシュロレキシス鋸子23G ViewPort

| 製品番号       | 製品名                        |
|------------|----------------------------|
| DFH0030    | カプシュロレキシス鋸 ViewPort23G 先端部 |
| 全長(ハンドル含む) | 136mm(ハンドル長102mm)          |
| シャフト長/径    | 13.0mm / 23G               |

\*クリアな視界でCCC操作を確認

先端部がポート状に空いている為、術中にCCC操作がクリアに確認できます。また、先端部はワイドに開き前囊をしっかりと把持しやすく、CCC操作をより容易にします。

### ◆I.O.Lカッター 19G

| 製品番号       | 製品名               |
|------------|-------------------|
| DFH0012    | I.O.Lカッター 19G 先端部 |
| 全長(ハンドル含む) | 136mm(ハンドル長102mm) |
| シャフト長/径    | 13.0mm / 19G      |

\*両刃で切れ味抜群なIOLカッター

両刃デザインになっている為、切れ味は非常に優れており滑ることなくアクリル製&シリコン製のI.O.Lレンズをカットできます。シャフト径は19Gで、1.4mmの切開創から挿入できます。MST社のマイクロホールディング鋸子との併用を推奨しております。

### ◆マイクロホールディング鋸子23G

| 製品番号       | 製品名                  |
|------------|----------------------|
| DFH0019    | マイクロホールディング鋸子23G 先端部 |
| 全長(ハンドル含む) | 136mm(ハンドル長102mm)    |
| シャフト長/径    | 13.0mm / 23G         |

\*IOLレンズ保持&IOL強膜内固定用に最適な鋸子

ぎざぎざな先端形状により、IOLレンズを安定して保持できます。またIOL強膜内固定用に最適なホールディング鋸子です。シャフト径は23Gでサイドポートからの挿入が可能です。

### ◆カプセル水平剪刀 23G 曲

| 製品番号       | 製品名                |
|------------|--------------------|
| DFH0008    | カプセル水平剪刀 23G 曲 先端部 |
| 全長(ハンドル含む) | 136mm(ハンドル長102mm)  |
| シャフト長/径    | 13.0mm / 23G       |

\*ファインな操作が可能な虹彩剪刃

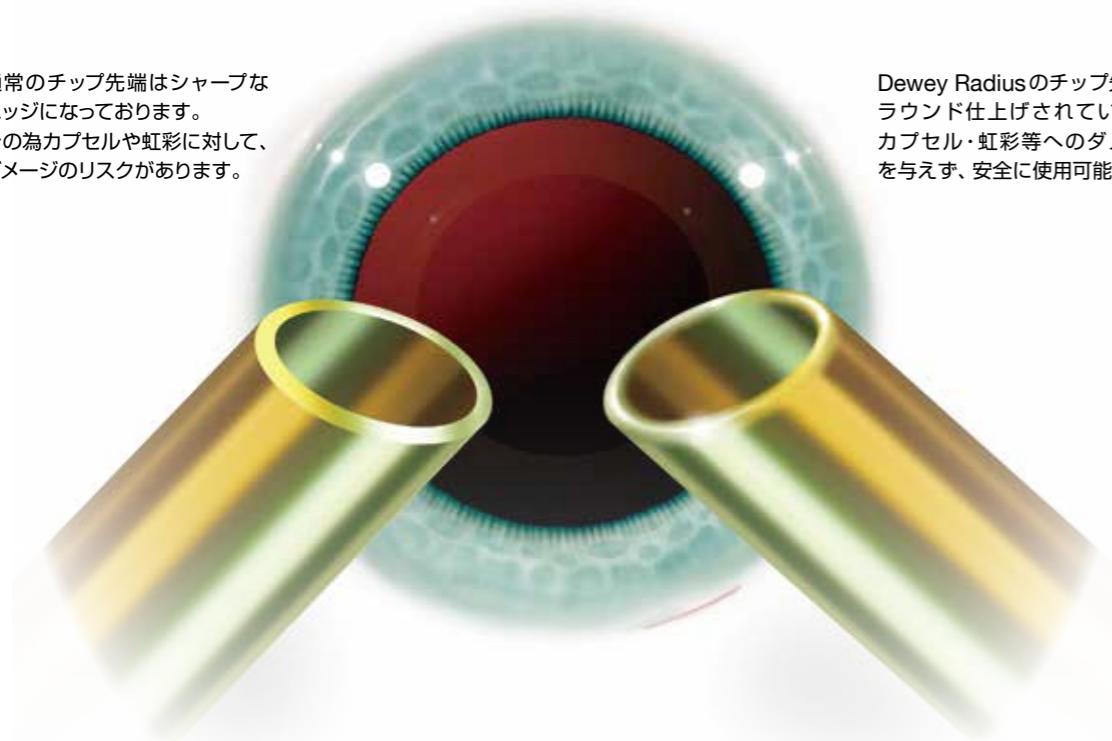
ゆるやかなカーブにて、サイドポートから挿入ができます。前囊切開や虹彩切開の症例に最適です。360°回転ハンドルとの併用でお好きな角度にて操作が可能です。

# They take the edge off.



## バイマニュアルI/Aハンドピース

通常のチップ先端はシャープなエッジになっております。  
その為カプセルや虹彩に対して、ダメージのリスクがあります。



Dewey Radiusのチップ先端はラウンド仕上げされている為、カプセル・虹彩等へのダメージを与えず、安全に使用可能です。

### Dewey Radius フェイコチップ

MST Dewey Radius Phaco Tip by Kotaro Oki M.D.PhD.



| 製品番号        | 製品名・規格 (Designed for AMO, Bausch+Lomb)                    |
|-------------|---|
| PT-27330-NS | Dewey Radius 0.9mm (20G) ストレート 30° ベベル 6本/パック             |
| PT-27430-NS | Dewey Radius 0.9mm (20G) 20° ベント 30° ベベル 6本/パック           |
| SS-2211     | MST 黄色スリーブ (切開創幅 2.4mm ~ 2.75mm)                          |
| 製品番号        | 製品名・規格 (Designed for Alcon System)                        |
| PT-30930-NS | Dewey Radius 0.9mm (20G) A1 20° ベントミニ, 30° ベベル 6本/パック     |
| PT-30945-NS | Dewey Radius 0.9mm (20G) A1 20° ベントミニ, 45° ベベル 6本/パック     |
| PT-32030-NS | Dewey Radius 0.9mm (20G) A1 12° ベントミニ, 30° ベベル 6本/パック     |
| PT-31240-NS | Dewey Radius 0.9mm (20G) A1 12° ベントミニ, 30° リバースベベル 6本/パック |
| PT-22030-NS | Dewey Radius 0.9mm (20G) A1 ストレート, 30° ベベル 6本/パック         |
| SS-2205     | MST A1 赤色スリーブ (切開創幅 2.2mm ~ 2.5mm)                        |

注)本製品は未滅菌です。  
本製品は再使用可能です。

販売名: フェイコチップ  
承認番号: 21300BZY00040000



- ハンドルはチタニウム製、人間工学を基にバランス、そしてコントロールしやすくデザインしております。
- 両サイドポートからの吸引、灌流が可能で、12時方向の皮質吸引が容易になります。



BI-98322  
アスピレーション  
23G 曲0.3mm



BI-98323  
アスピレーション カプセルポリッシャー<sup>®</sup>  
23G 曲0.3mm



BI-521  
イリゲーション  
23G 直0.4mm ダブルポート



BI-98522  
イリゲーション  
23G 曲0.4mm ダブルポート



BI-98501  
イリゲーション  
1G 直0.5mm ダブルポート



BI-98502  
イリゲーション  
21G 曲0.5mm ダブルポート

\*性能改善の為外観及び仕様は予告なしに変更されることがあります。 \*カタログと実際の商品の色は印刷上の関係上異なる場合があります。

製造元

MicroSurgical Technology

販売元 WHITE MEDICAL

株式会社 ホワイトメディカル

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里5-48-2 第一ビル  
TEL.03(3802)0655 FAX.03(3802)0688  
URL:<http://www.whitemedical.co.jp>