

INNOVATIONS FOR RETINA SURGERY

 **MedOne**[®]

Exactly what you're looking for

NIHON SURGE

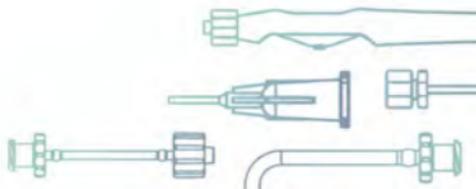


Table of Contents

Backflush Instruments バックフラッシュカニューレ	..... P 02	Extendable PolyTip® Cannulas エクステンダブルチップカニューレ (ポリチップ)	..... P 07
Extendable FlexTip™ Cannulas エクステンダブルチップカニューレ (フレックスチップ)	..... P 03	Tapered PolyTip® Cannulas テーパードカニューレ (ポリチップ)	
Blunt-Tip Cannulas ブレインチップカニューレ	..... P 04	MicroDose™ Injection Kit メドワン・インジェクションキット	..... P 08
FlexTip™ Cannulas フレックスチップカニューレ		Micro Cannulas マイクロチップ・カニューレ/ナノ・カニューレ	
FlexTip™ Brush Cannulas フレックスチップカニューレ (ブラッシュ)	..... P 05	VFI Cannulas VFIカニューレ (ポリチップ)	..... P 09
Micro Picks マイクロピックカニューレ		VFI Infusion Cannulas VFI-インフュージョンカニューレ	
Backflush Handle バックフラッシュハンドル		Extension Tube 延長チューブ	
Dual Bore Cannulas ダブルルーメンカニューレ	..... P 06	Index 索引	..... P 10

QUICK GUIDE: 23 gauge | 25 gauge | 27gauge

m MedOne
Exactly what you're looking for



Backflush Instruments

ワイドビューイングシステムへの干渉がないようにデザインされています。ソフトチップはトロカールへの挿入時に発生するチップ破損を軽減させるためにチップの長さを短くしております。またブレインチップは吸引量が豊富なカニューレです。



3276

27gauge



ブレインチップ

ソフトチップ

- 3276** バックフラッシュカニューレ 27G ブレインチップ ライン付
27g × 32mm

- **3278** バックフラッシュカニューレ 27G 0.75mmソフトチップ ライン付
27g × 32mm / 0.75mm tip



サイドポート

- 3302** バックフラッシュカニューレ 27G サイドポート ライン付
27g × 32mm

25gauge



ソフトチップ



3295

- 3295** バックフラッシュカニューレ 25G ブレインチップ ライン付
25g × 32mm

- **3296** バックフラッシュカニューレ 25G 0.75mmソフトチップ ライン付
25g × 32mm / 0.75mm tip

23gauge



ブレインチップ



3286

- **3286** バックフラッシュカニューレ 23G ブレインチップ ライン付
23g × 32mm

- 3290** バックフラッシュカニューレ 23G 0.75mmソフトチップ ライン付
23g × 32mm / 0.75mm tip

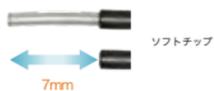
Extendable FlexTip™ Cannulas

エクステンダブルチップカニューレはチップの長さを調整させながら、吸引・バックフラッシュが行えます。シャフト内にチップを収納することでトロカールへ容易に挿入することができます。

25gauge

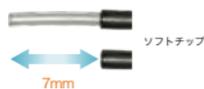


- **3508** エクステンダブルチップカニューレ **25G** 1.5mm ブラッシュ Active
25g × 32mm / 1.5mm tip



- **3298** エクステンダブルチップカニューレ **25G** 7mm ソフトチップ Active
25g × 32mm / 7mm tip

23gauge



網膜下の液体吸引ができます

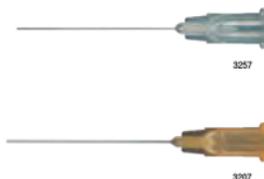
- **3299** エクステンダブルチップカニューレ **23G** 7mm ソフトチップ Active
23g × 32mm / 7mm tip

Blunt-Tip Cannulas

吸引量が豊富なカニューレです。XLカニューレは、高度近視など眼軸の長い症例において、網膜まで到達するためにシャフトを長くしております。



ブレンチップ



- **3257** ブレンチップカニューレ **27G**
27G × 32mm
- **3225** ブレンチップカニューレ **25G**
25G × 32mm
- **3207** ブレンチップXLカニューレ **25G** ロング
25G × 36mm
- **3234** ブレンチップカニューレ **23G**
23G × 32mm
- **3206** ブレンチップXLカニューレ **23G** ロング
23G × 36mm

FlexTip™ Cannulas

網膜に対して安全にアプローチができるように、高流量が得られる柔らかいシリコンチューブを採用しています。0.75mmのソフトチップはクロージャーバルブ付のトロカールへの挿入が容易で、3mmまたは5mmのソフトチップは網膜下の液体排出に適しています。

- **3260** フレックスチップカニューレ **27G** (0.75mm)
27G × 32mm / 0.75mm tip
- **3251** フレックスチップカニューレ **25G** (0.75mm)
25G × 32mm / 0.75mm tip
- **3220** フレックスチップカニューレ **25G** (3mm)
25G × 32mm / 3mm tip
- **3210** フレックスチップXLカニューレ **25G** (3mm)
25G × 36mm / 3mm tip
- **3252** フレックスチップカニューレ **23G** (0.75mm)
23G × 32mm / 0.75mm tip
- **3231** フレックスチップカニューレ **23G** (3mm)
23G × 32mm / 3mm tip
- **3209** フレックスチップXLカニューレ **23G** (3mm)
23G × 36mm / 3mm tip

Standard Length



3260

XL Length



3210

0.75mm



3mm



ソフトチップ

FlexTip™ Brush Cannulas



ブラッシュチップ



3222



3232

3222 フレックスステップカニューレ **25G** (0.75mm ブラッシュ)
25G × 32mm / 0.75mm brush

3232 フレックスステップカニューレ **23G** (0.75mm ブラッシュ)
23G × 32mm / 0.75mm brush

Micro Picks

先端から0.5mmの部分が45度に曲がった角度になっています。



3204



45°

マイクロピックチップ

3204 マイクロピック **25G**
25g × 32mm

3229 マイクロピック **23G**
23g × 32mm

Backflush Handle

カニューレ接続部は安全で容易に脱着できるルアロックタイプです。あらゆるカニューレの各種ゲージに組み合わせて使用することができます。

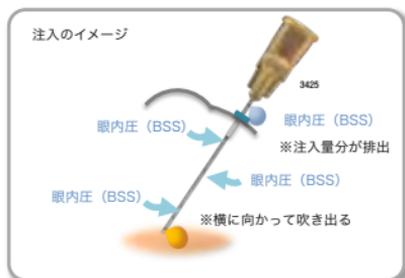
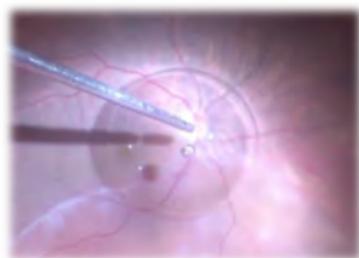
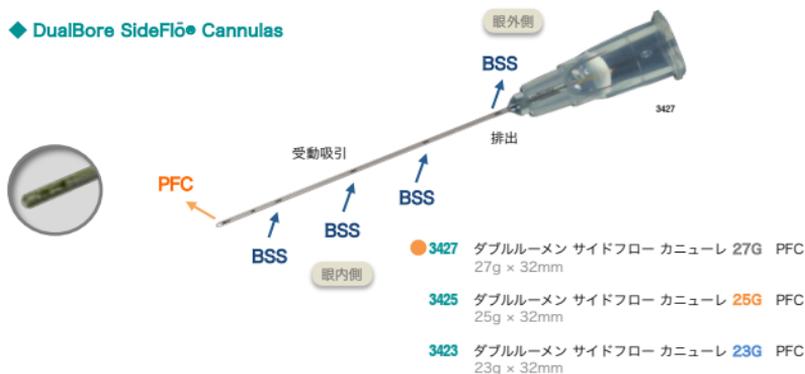


※使用例： **3251** フレックスステップカニューレ **25G**

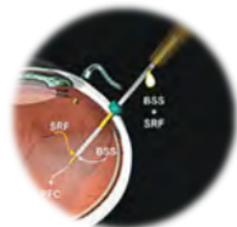
3228 バックフラッシュハンドル ライン付

液体パーフルオロカーボン等を眼内に注入する際に、上昇した眼内圧を同時に複数の吸引口から眼外に排出して眼内圧を安定させることができます。網膜にダメージを与えないように注入口が横向きになっています。

◆ DualBore SideFlō® Cannulas

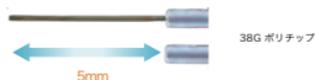


◆ Original Dual Bore Cannulas



Extendable PolyTip® Cannulas

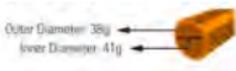
極小な網膜穿刺で網膜下へ薬液注入が出来るカニューレです。エクステンダブルチップカニューレは眼内に挿入する際に極細な先端部が破損しないようにシャフト内に収納ができ、安定した注入操作ができるハンドル体式のタイプです。



● **3507** エクステンダブルチップカニューレ **25G** 38G 5mmポリチップ Active
25g × 32mm / 38g × 5mm tip

MedOne subretinal PolyTip®カニューレは他ブランドで表示される*41G*と同じ規格となっております。

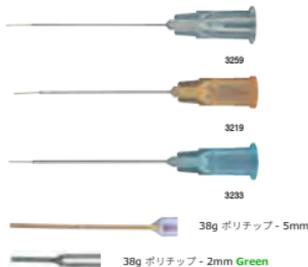
● **3248** エクステンダブルチップカニューレ **23G** 38G 5mmポリチップ Active
23g × 32mm / 38g × 5mm tip



Tapered PolyTip® Cannulas

◆ 38ゲージ

38ゲージのポリチップは網膜下への薬液注入に最適です。網膜切開を行わなくても極小な網膜穿刺ができる剛性があります。



3259 テーパードカニューレ ポリチップ **27G**
27g × 32mm / 38g × 5mm tip

3219 テーパードカニューレ ポリチップ **25G**
25g × 28mm / 38g × 5mm tip

3233 テーパードカニューレ ポリチップ **23G**
23g × 28mm / 38g × 5mm tip

3256 テーパードカニューレ ポリチップ **27G**
27g × 32mm / 38g × 2mm **Green tip**

3255 テーパードカニューレ ポリチップ **25G**
25g × 28mm / 38g × 2mm **Green tip**

3254 テーパードカニューレ ポリチップ **23G**
23g × 28mm / 38g × 2mm **Green tip**

◆ 31ゲージ・33ゲージ

裂孔部からの排液や液体吸引に優れています。



3218 テーパードカニューレ ポリチップ **25G**
25g × 28mm / 31g × 5mm tip

3262 テーパードカニューレ ポリチップ **25G**
25g × 28mm / 33g × 2mm **Green tip**

■ Poly Tip® は極薄のセミフレキシブルチップを採用することにより、極細ながら十分な流量が得られるよう設計されています。

硝子体手術装置で使用される粘性液体注入セットが1mlのシリンジにて使用することができます。
網膜下注入において薬液の損失を最小限に抑え、無駄がなく操作が行えます。



【カニューレ接続例】



3275 メドワン・インジェクションキット

【キット内への薬液の注入方法】

メドワン・インジェクションキットに薬液を注入する際には当該品を硝子体手術装置の操作でゴム栓を一端“0”のところまで移動させ、抜去モード（吸引）で薬液を吸い上げることで、シリンジ内の気泡を軽減させることができます。

Micro Cannulas



40g ベベル付き・弱弯

3261 マイクロチップ・ベベルド・カニューレ 25g/40g

25g x 28mm / 40g x 5mm beveled tip



48g ベベル付き

3263 ナノ・カニューレ 25g/48g

25g x 28mm / 48g x 1.5mm beveled tip

Developed in cooperation with
Kazuaki Kadonosono, MD, PhD

VFI Cannulas

シリコンオイル注入用のカニューレです。

従来のポリチップからメタルチップに変更し、注入スピードが改善されました。



3273

3273 VFI カニューレ メタルチップ 27G 2mm

3226 VFI カニューレ メタルチップ 25G 2mm

3235 VFI カニューレ メタルチップ 23G 2mm



3241

3241 VFI カニューレ ポリチップ 23G 10mm ロング

VFI Infusion Cannulas

接続口のシリコンチューブがトロカールにフィットし、シリコンオイルを注入する際の外れを防止します。BSSやシリコンオイル注入にも使用できます。パーフルオロカーボンからシリコンオイルに置換する場面に最適です。

3245 VFIインフュージョンカニューレ 25G

3246 VFIインフュージョンカニューレ 23G



3245



Extension Tubes



3243 メドワン・延長チューブ 15cm
PVCチューブ+アルアロックアダプタ

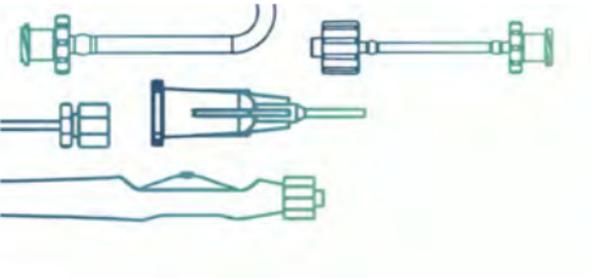
各種カニューレに取り付けて使用します。シリコンオイル等の注入用として耐高圧のPVC製のチューブを採用しています。



3223 メドワン・延長チューブ 5cm
シリコンチューブ+アルアロックアダプタ
(Hammer)

チューブ内の残存液を最小限におさえることができる短いタイプです。

■ Backflush Instruments		P.02
3276	バックフラッシュカニューレ 27G 32mm プレインチップ ライン付 5本/箱	
3278	バックフラッシュカニューレ 27G 32mm 0.75mm ソフトチップ ライン付 5本/箱	
3282	バックフラッシュカニューレ 27G 32mm サイドポート ライン付 5本/箱	
3285	バックフラッシュカニューレ 25G 32mm プレインチップ ライン付 5本/箱	
3296	バックフラッシュカニューレ 23G 32mm 0.75mm ソフトチップ ライン付 5本/箱	
3286	バックフラッシュカニューレ 23G 32mm プレインチップ ライン付 5本/箱	
3290	バックフラッシュカニューレ 23G 32mm 0.75mm ソフトチップ ライン付 5本/箱	
■ Extendable FlexTip™ Cannulas		P.03
3268	エクステンダブルチップカニューレ 32mm 1.5mm プラッシュ Active 5本/箱	
3298	エクステンダブルチップカニューレ 25G 32mm 7mm ソフトチップ Active 5本/箱	
3293	エクステンダブルチップカニューレ 23G 32mm 7mm ソフトチップ Active 5本/箱	
■ Blant-Tip Cannulas		P.04
3267	プレインチップカニューレ 27G 32mm 5本/箱	
3225	プレインチップカニューレ 25G 32mm 5本/箱	
3207	プレインチップ XL カニューレ 36mm ロング 5本/箱	
3234	プレインチップカニューレ 23G 32mm 5本/箱	
3206	プレインチップ XL カニューレ 27G 36mm ロング 5本/箱	
■ FlexTip™ Cannulas		
3260	フレックスチップカニューレ 27G 32mm 0.75mm ソフトチップ 5本/箱	
3261	フレックスチップカニューレ 25G 32mm 0.75mm ソフトチップ 5本/箱	
3250	フレックスチップカニューレ 27G 32mm 3mm ソフトチップ 5本/箱	
3210	フレックスチップ XL カニューレ 36mm 3mm ソフトチップ 5本/箱	
3252	フレックスチップカニューレ 25G 32mm 0.75mm ソフトチップ 5本/箱	
3231	フレックスチップカニューレ 27G 32mm 3mm ソフトチップ 5本/箱	
3209	フレックスチップ XL カニューレ 27G 36mm 3mm ソフトチップ 5本/箱	
■ FlexTip™ Brush Cannulas		P.05
3222	フレックスチップカニューレ 27G 32mm 0.75mm ブラッシュ 5本/箱	
3232	フレックスチップカニューレ 23G 32mm 0.75mm ブラッシュ 5本/箱	
■ Micro Picks		
3204	マイクロピック 32mm 5本/箱	
3229	マイクロピック 23G 32mm 5本/箱	
■ Backflush Handle		
3228	バックフラッシュハンドル ライン付 5本/箱	
■ Dual Bore Cannulas		P.06
3427	ダブルルーマン サイドポート カニューレ 27G 32mm PFC 5本/箱	
3425	ダブルルーマン サイドポート カニューレ 25G 32mm PFC 5本/箱	
3423	ダブルルーマン サイドポート カニューレ 27G 32mm PFC 5本/箱	
3240	ダブルルーマン カニューレ 25G 31mm PFC 5本/箱	
3239	ダブルルーマン カニューレ 23G 31mm PFC 5本/箱	
■ Extendable PolyTip® Cannulas		P.07
3207	エクステンダブルチップカニューレ 27G x 32mm・38G x 5mm ポリチップ Active 5本/箱	
3248	エクステンダブルチップカニューレ 23G x 32mm・38G x 5mm ポリチップ Active 5本/箱	
■ Tapered PolyTip® Cannulas		
3209	テーパードカニューレ 27G x 32mm・38G x 5mm ポリチップ 5本/箱	
3219	テーパードカニューレ 25G x 28mm・38G x 5mm ポリチップ 5本/箱	
3214	テーパードカニューレ 23G x 28mm・38G x 5mm ポリチップ 5本/箱	
3266	テーパードカニューレ 27G x 32mm・38G x 2mm ポリチップ(Green) 5本/箱	
3255	テーパードカニューレ 25G x 28mm・38G x 2mm ポリチップ(Green) 5本/箱	
3254	テーパードカニューレ 23G x 28mm・38G x 2mm ポリチップ(Green) 5本/箱	
3218	テーパードカニューレ 25G x 28mm・31G x 5mm ポリチップ 5本/箱	
3262	テーパードカニューレ 25G x 28mm・33G x 2mm ポリチップ(Green) 5本/箱	
■ MicroDose™ Injection Kit		P.08
3275	メドワン・インジェクションキット 5本/箱	
■ Micro Cannulas		
3261	マイクロチップ・ベベルチップカニューレ 28mm x 40G x 5mm ベベルチップ 1本/箱	
3263	ナノカニューレ 25G x 28mm・48G x 1.5mm ベベルチップ 1本/箱	
■ VFI Cannulas		P.09
3273	VFI カニューレ 27G 2mm メタルチップ 5本/箱	
3226	VFI カニューレ 25G 2mm メタルチップ 5本/箱	
3223	VFI カニューレ 23G 2mm メタルチップ 5本/箱	
3241	VFI カニューレ 23G 10mm ロング ポリチップ 5本/箱	
■ VFI Infusion Cannulas		
3245	VFI インフュージョンカニューレ 23G 5本/箱	
3246	VFI インフュージョンカニューレ 23G 5本/箱	
■ Extension Tube		
3243	メドワン・延長チューブ 15cm PVC チューブ+ハンマーアダプタ 5本/箱	
3223	メドワン・延長チューブ 5cm シリコンチューブ+リアルロックアダプタ(Hammer) 5本/箱	



 **MedOne**[®]

NIHON SURGE

有限会社日本サージ

〒564-0051

大阪府吹田市豊津町15-11 江坂石周ビル4F

TEL 06-6190-7865 FAX 06-6190-7867

URL: <https://nihon-surge.com>

E-mail: customer-support@nihon-surge.com

第一種医療機器製造販売業許可番号：27B1X00046

※ 本誌に掲載の仕様・形号等は、改良等の理由により予告なしに変更されることがあります。

2023.05.01