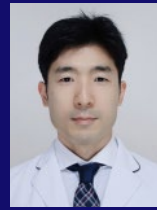


# GREACH® TIPS & Schema



彩の国東大宮メディカルセンター  
脳神経外科  
渡邊 定克先生

## Case2

### 未破裂 IC small AN GREACH ストレートの三次元マニュアルシェイプ

#### TIPS - 形状保持力を有効活用

GREACH の特徴であるシェーピング後の形状保持力を有効に利用するため、GREACH ストレートをマニュアルシェイプしたケースである。

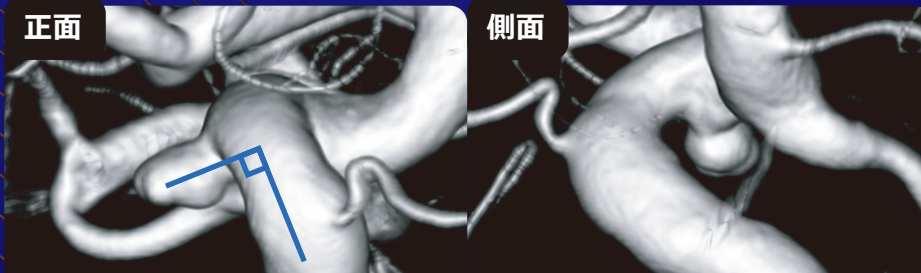
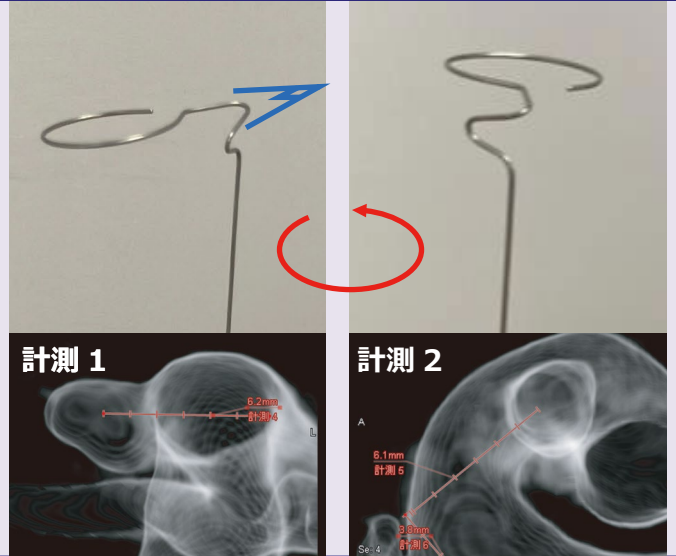
シェイプには siphon 部の屈曲を形成し、siphon 軸と 90 度を成すように 3 次元的に形成する必要がある。

#### TIPS - マンドレルを 3 次元的に形成

マニュアルシェイプを作成するために、右写真のようにシェーピングマンドレルを形成した。ヒートガンでしっかりとシェーピングすることで 3 次元的なカテーテル形状に仕上げる。

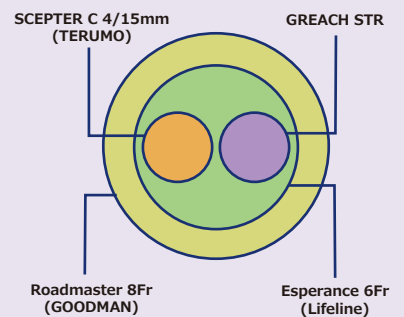
スキーマのように GREACH を留置しコイル 5 本 (VER21.8%) で塞栓を完了した。

※本ケースはシンプルテクニックにて行っており、アシストバルーンは併用しているが、使用していない。

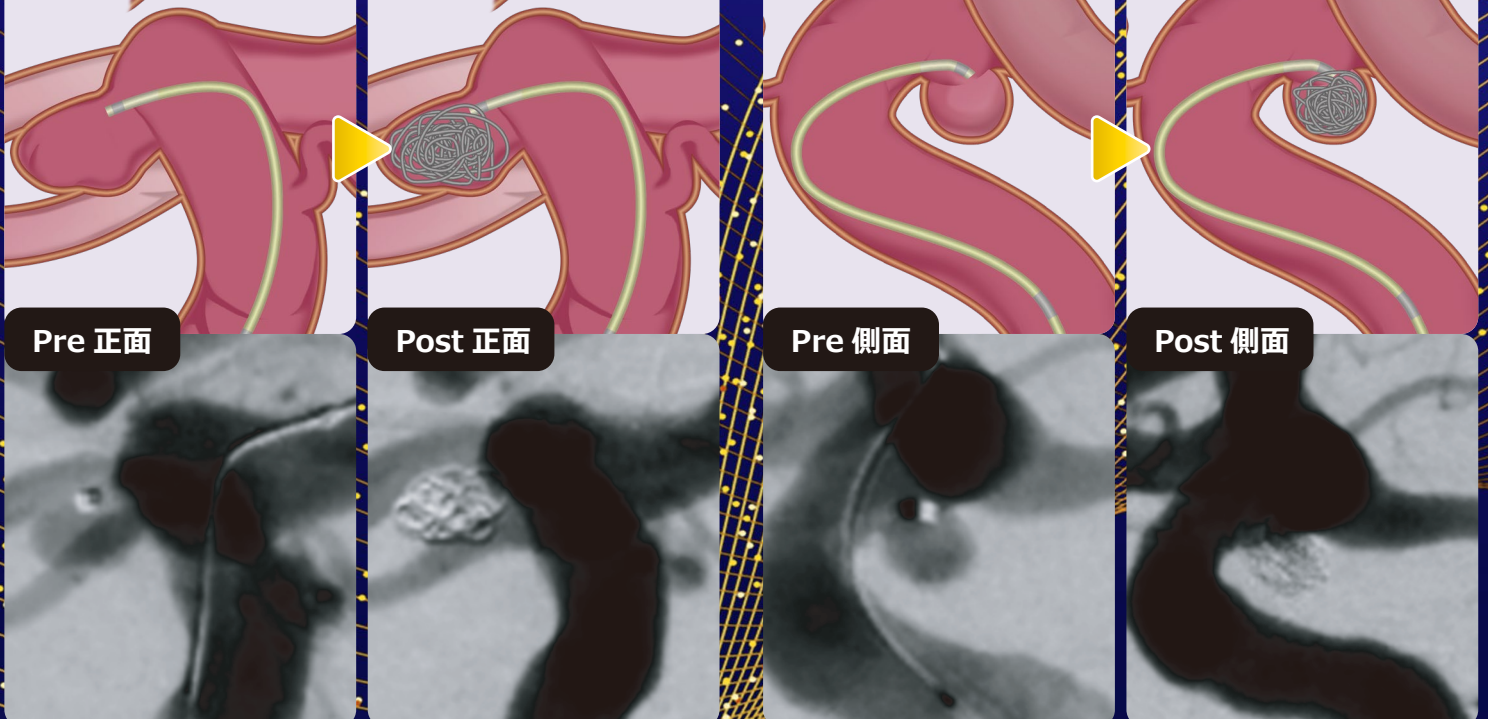


内側向きの IC small AN (奥行き 4.4mm × 幅 3.1mm × ネック 2.4mm)  
内頸動脈 siphon 部の血管軸に対して動脈瘤の成す角は 90 度である

#### システム概要図



スキーマには GREACH のみ記載しています



# GREACH® 基本情報

## ■仕様

製品番号	先端形状	JANコード
MSP157	ストレート	4562382437578
MSP157M	45-6 アングル	4562382437585
MSP157F	90-2 アングル	4562382437592

製品番号	先端形状	JANコード
MSP157G	90-5 アングル	4562382437608
MSP157H ※	90-7 アングル	4562382437615
MSP157K	S アングル	4562382437639

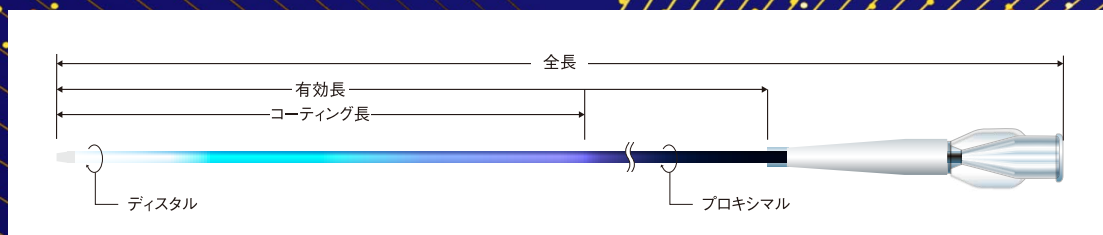
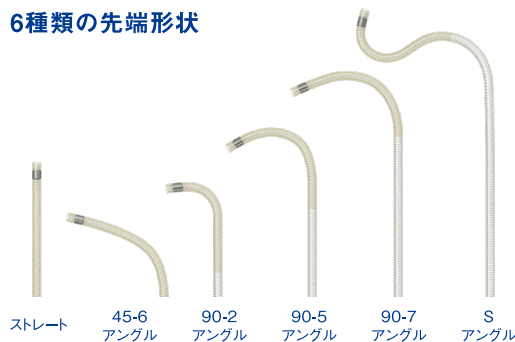
※は受注生産品のため、詳細につきましては弊社営業員へ問い合わせください

## ■共通仕様

有効長 (cm)	全長 (cm)	コーティング長 (cm)	Dead Space Volume (mL)	マーカ数
157	165	110	0.33	2

外径(Fr) ディスタル／プロキシマル	内径 (inch)	適合最小ガイディング カテーテル 内径 (inch)	適合最大ガイド ワイヤ径 (inch)	最大耐圧 (psi)
1.7／2.4	0.0165	0.038	0.014	300

## 6種類の先端形状



- 販売名:TMPマイクロカテーテルVI
  - 承認番号:30200BZX00170000
  - 一般名称:中心循環系マイクロカテーテル
  - クラス分類:高度管理医療機器 クラスIV
  - 再使用禁止
  - 保険請求分類:010 血管造影用マイクロカテーテル (1)オーバーザワイヤー (3)デタッチャブルコイル用(マイクロカテ・Oコイル)
- 改良等の理由により、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。本製品を使用するには、必ず添付文書をお読みください。

製造販売業者



本社 / 〒486-0808 愛知県春日井市田楽町字更屋敷1485番地

- お客様問合せ窓口 TEL 0568-54-7661 FAX 0568-87-0058
- 代表 TEL 0568-81-7954 FAX 0568-81-7785
- URL <http://www.tokaimedpro.co.jp/>
- E-mail [info@tokaimedpro.co.jp](mailto:info@tokaimedpro.co.jp)

販売業者