

TronFX[®] Series

血栓除去デバイス

TERUMO

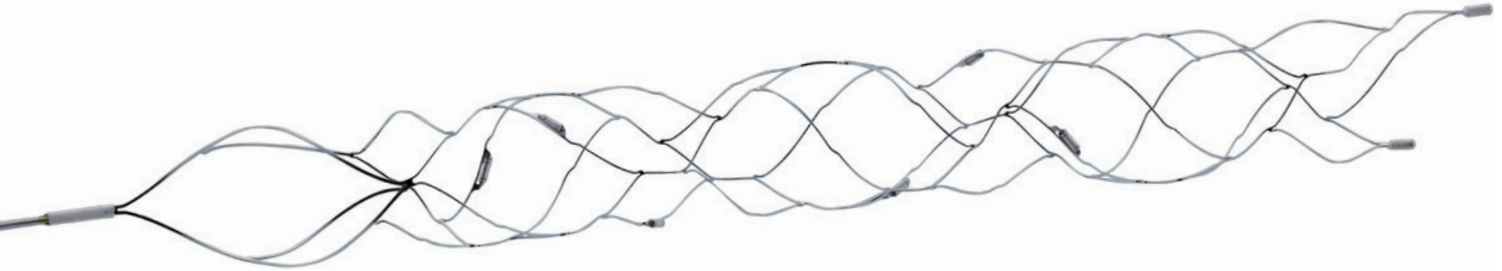
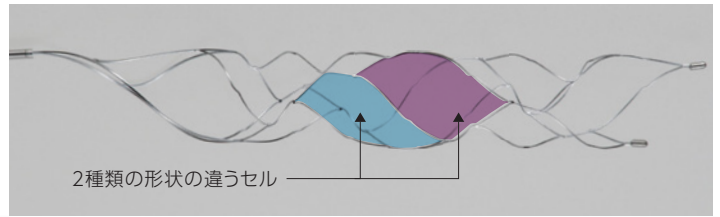


1mm～5.5mmまでの幅広い血管での
展開回収抵抗の低減を目指した
ステントリトリーバー

図はイメージ図です

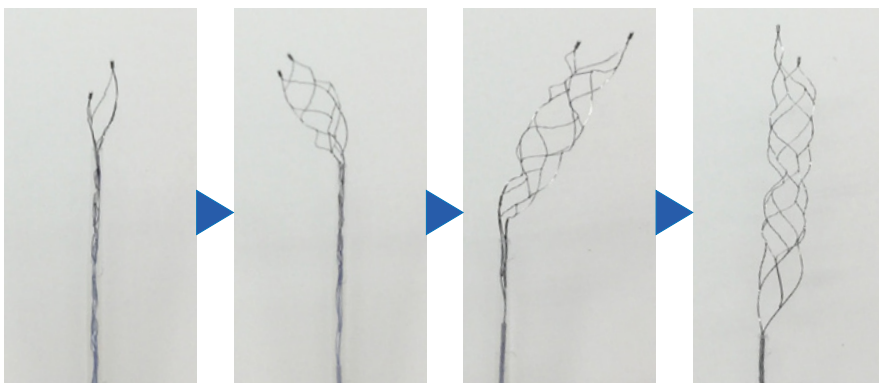
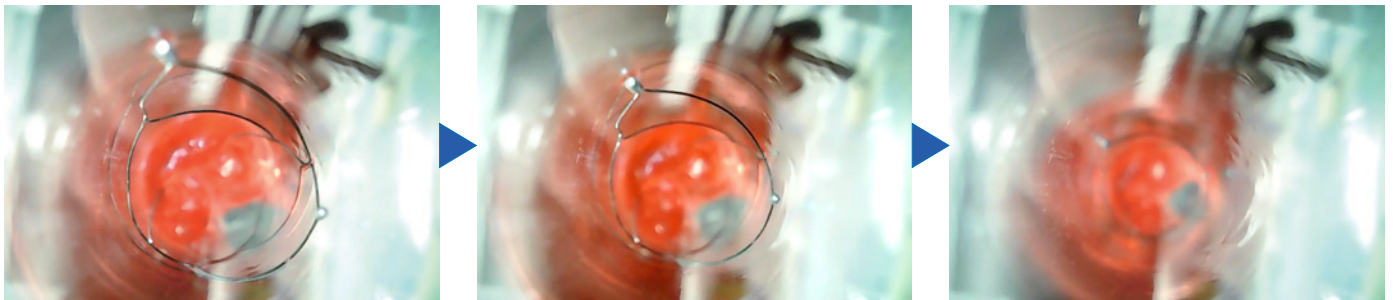
1 血管壁への負担軽減を目指したステントリトリーバー

血管壁に接触するステント部の表面積を小さくすることで、血管壁への負担軽減を目指したオリジナル・セル・デザイン。2種類の形状の違うセルから構成されており、血栓をステントの内側に捕捉。1mm～5.5mmの血管径に推奨されるサイズラインナップで、多様な血栓回収術でお使いいただけます。



2 血栓捕捉性能を有した設計

引く動作により、ステントの内側に血栓を絡めとろうとする機構。



ステントの内側に捕捉された血栓

(株)Biomedical Solutions 動物実験データより

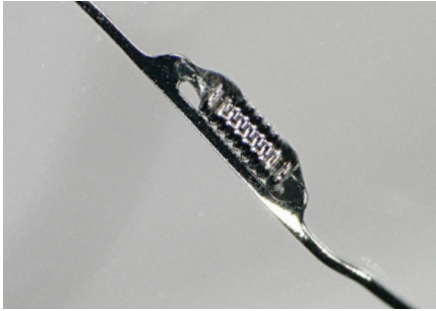
3 推奨マイクロカテーテル

SFT-1.5-15、SFT-2-15A、SFT-4-20Aは内腔0.0165～0.027インチのマイクロカテーテル対応。
SFT-4-40Aは内腔0.017～0.027インチのマイクロカテーテル対応。
SFT-6-50は内腔0.021～0.027インチのマイクロカテーテル対応。

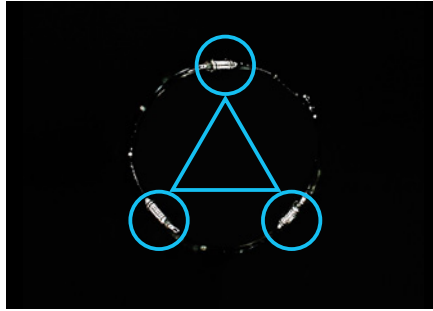
4 スtent中央部の視認性向上

ダブルアーム構造の中央部視認性マーカーを配置。

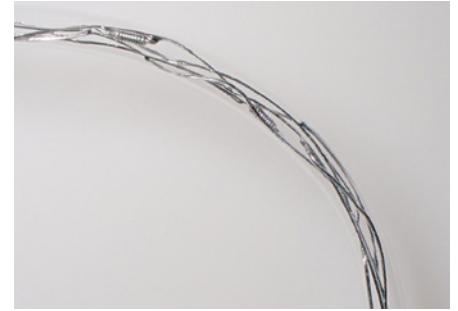
(SFT-4-20A、SFT-4-40A、SFT-6-50は中央部視認性マーカーをトライアングル配置)



カテーテル内での撻動抵抗への影響を抑えることを意図したダブルアーム構造

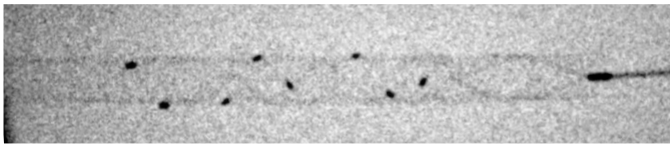


Stentの展開状況や血管走行を把握しやすいトライアングル配置

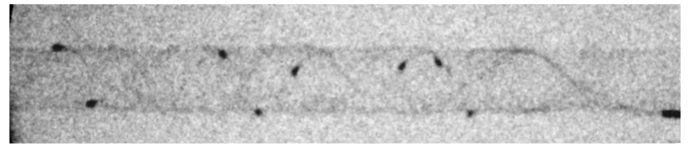


カテーテル内での撻動抵抗を抑えるため中央部視認性マーカーがStentに追従して収納される設計

中央部視認性マーカーの一例



SFT-4-40A



SFT-6-50

5 1mm～5.5mmまでの幅広い血管径に対応可能に

推奨血管径1mm～5.5mmまでの血管での使用を意図したサイズラインナップ。

世界最小径* Φ 1.5mmのSFT-1.5-15を始めとして、SFT-2-15A、SFT-4-20A、SFT-4-40A、SFT-6-50の5品種となりました。

SFT-1.5-15

Stent拡張径1.5mm 推奨血管径1～1.5mm



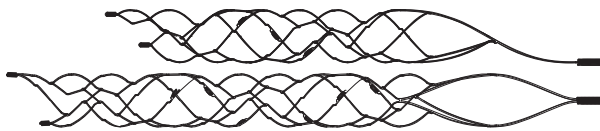
SFT-2-15A

Stent拡張径2mm・推奨血管径1.5～2mm



SFT-4-20A・SFT-4-40A

Stent拡張径4mm・推奨血管径2～4mm



SFT-6-50

Stent拡張径6mm・推奨血管径3～5.5mm

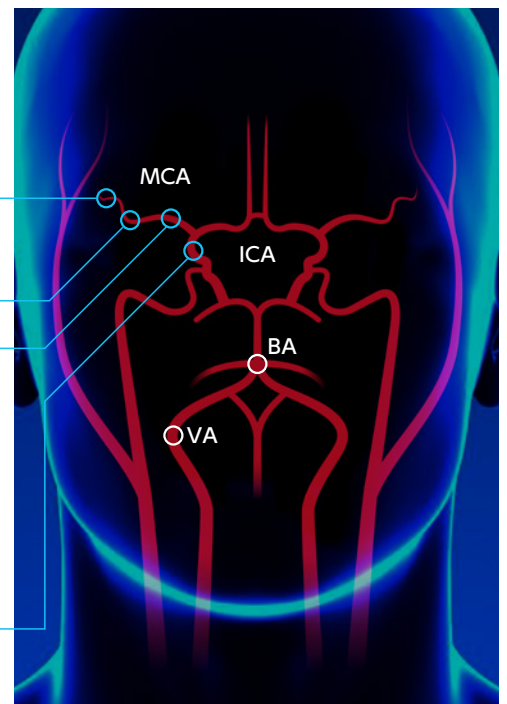


M2D～M3
A1～A2
P1～P2

M1D～M2D
BA

ICTop～M1D
VA

ICA～M1P



*図は脳血管のイメージです。
適正使用指針に準じ、正しい使用方法を遵守してください。
血管径に合わせて適切なサイズ選択をしてください。

* (株)Biomedical Solutions調べ

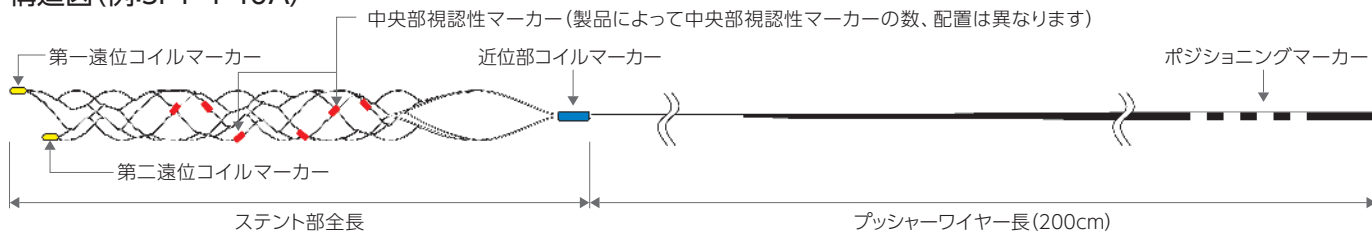
TronFX[®] Series

血栓除去デバイス

仕様

| | コード番号 | ステント 拡張径 | 表示長 | ステント部 全長 | コイルマーカ―数(個) | | | 推奨血管径 | JANコード |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|-------|-------------|-------------|-----|-----|----------|---------------|
| | | | | | 遠位端 | 中央部 | 近位部 | | |
| TronFX[®] II nano | 推奨マイクロカテーテル内径：0.0165~0.027inch | | | | | | | | |
| | SFT-1.5-15 | 1.5 mm | 15 mm | 27 mm | 2 | 2 | 1 | 1-1.5 mm | 4589487030244 |
| TronFX[®] II+ | SFT-2-15A | 2 mm | 15 mm | 27 mm | 2 | 2 | 1 | 1.5-2 mm | 4589487030299 |
| | SFT-4-20A | 4 mm | 20 mm | 27 mm | 2 | 3 | 1 | 2-4 mm | 4589487030305 |
| | 推奨マイクロカテーテル内径：0.017~0.027inch | | | | | | | | |
| | SFT-4-40A | 4 mm | 40 mm | 40 mm | 2 | 6 | 1 | 2-4 mm | 4589487030312 |
| | 推奨マイクロカテーテル内径：0.021~0.027inch | | | | | | | | |
| | SFT-6-50 | 6 mm | 50 mm | 54 mm | 2 | 6 | 1 | 3-5.5 mm | 4589487030077 |

構造図(例:SFT-4-40A)

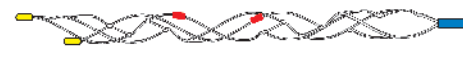


中央部視認性マーカ―の数と配置

SFT-6-50 中央部視認性マーカ―数6個



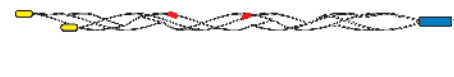
SFT-2-15A 中央部視認性マーカ―数2個



SFT-4-40A 中央部視認性マーカ―数6個



SFT-1.5-15 中央部視認性マーカ―数2個



SFT-4-20A 中央部視認性マーカ―数3個



一般的名称：中心循環系塞栓除去用カテーテル
販売名：Tron FX 血栓除去デバイス
医療機器承認番号：23000BZX00378000

本製品の詳細は、電子添文をご参照ください。

Otsuka
大塚メディカルデバイス

TERUMO

製造販売業者 大塚メディカルデバイス株式会社 東京都千代田区神田司町二丁目9番地
販売業者 テルモ株式会社 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷2-44-1 www.terumo.co.jp

記載されている社名、各種名称は、
テルモ株式会社および各社の商標または登録商標です。
TRON FXは大塚メディカルデバイス株式会社の登録商標です。
©テルモ株式会社 2023年6月
23T199-1CB2CB2306