

Advanta VXT⁺ Vascular Grafts

ePTFE Vascular Grafts

GETINGE 

Advanta VXT⁺ Vascular Grafts

Two-layer reinforced grafts

1999年上市以来、全世界にて累計10万本以上の植込み実績¹⁾を誇る

PTFEグラフト Advanta VXTシリーズのひとつであるAdvanta VXT⁺は、

トンネリングシステム スライダーGDSの使いやすさはそのままに、

それぞれの場面においてベネフィットをご提供できるようデザインされています。

移 植 時

- 皮下トンネル部分からの出血低減²⁾
- セローマ低減²⁾
(トンネリング時のグラフト伸展、汚染低減による)
- 高い引っ張り強度、スーチャ保持力³⁾
- 高い操作性³⁾
- 針穴からの止血性向上³⁾
- 高キンク性⁴⁾

術 後

- 高い開存性²⁾
- スチール症候群低減の可能性⁵⁾
- Tissue Ingrowthの促進³⁾

遠 隔 期

- PTA時の耐圧性³⁾

1) 全世界における累計販売本数 (2017/3時点)

2) トンネリングシステム スライダーGDS (Graft Deployment System) + エイトリウム トンネラー / A.F. Schild, New graft for low friction tunneling in vascular access surgery. J Vasc Access. 2004 Jan-Mar;5(1):19-24.

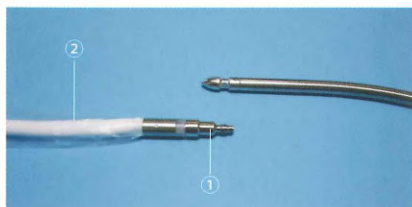
3) Soft-Wrapテクノロジー (強くしなやかな外層ラップ) / Data on file

4) ヘリックスサポート (グラフト外周に配置された補強リング)

5) テーパー規格

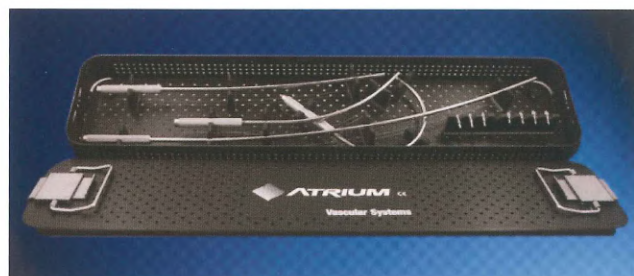
■ トンネリングシステム スライダーGDS

- グraft先端に取り付けられたトンネラー接続用チップ(①)により、トンネラーへの取り付けが容易です。
- グraftにあらかじめ取り付けられたスライダーシース(ポリエチレン製)(②)により、皮下トンネル通過時のグraft本体への抵抗を大幅に軽減²⁾(約1/3)すると同時に、術中におけるグraft汚染防止に寄与します。



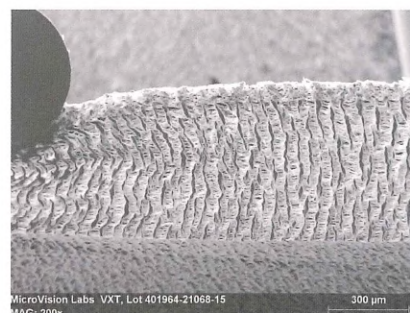
■ エイトリアム トンネラー

- トンネリングシステム スライダーGDSと組み合わせてお使いいただくことで皮下トンネル作成を容易にします。
- 用途に合わせ、AVタイプ(シャント用)、PVタイプ(末梢用)をお選びいただけます。
- AVタイプ(シャント用)はストレート型留置用(角度50°)とループ型留置用(角度180°)をご用意しています。



■ Soft-Wrapテクノロジー

- PTFE本体外周をフィルム層によって覆うことで強度を持たせると同時に柔らかさを実現しています。
- フィルム層のポロシティを50 μ m(平均)と大きくすることで器質化を促します。
- PTFE本体は、針穴からの血液漏れやセローマの低減を目的として、外層20 μ m(平均)、内層20 μ m(平均)という構造を採用しています。



■ ショートテーパー

- AVG用の規格で、テーパー側を動脈側吻合部に使用することにより、シャント血流をおさえスチール症候群の発生の予防を目的としています。



Advanta VXT+ 製品一覧

スタンダードウォール ストレート (GDSあり)

カタログ番号	内径 (mm)	有効長 (cm)
22016	5	50
22017	6	50

スタンダードウォール ストレート (GDSなし)

カタログ番号	内径 (mm)	有効長 (cm)
21276	4	10
21277	5	10
21000	6	10
21007	6	30
21015	4	50

スタンダードウォール ショートテーパー (GDSあり)

カタログ番号	内径 (mm)	有効長 (cm)
22114	4-6	45

スタンダードウォール ストレート ヘリックス (GDSあり)

カタログ番号	内径 (mm)	有効長 (cm)
22058	5	40
22062	6	50

シンウォール ストレート ヘリックス (GDSあり)

カタログ番号	内径 (mm)	有効長 (cm)
22220	6	70
22221	7	70
22222	8	70

販売名：アドバンタPTFE人工血管 VXT

一般的名称：非中心循環系人工血管

医療機器承認番号：22800BZX00374000

クラス分類：Ⅲ

告示名：人工血管 (1) 永久留置型 ②小血管用 エ 特殊型 i 外部サポートあり

告示名：人工血管 (1) 永久留置型 ②小血管用 エ 特殊型 ii 外部サポートなし

販売名：エイトリアムトンネラー

一般的名称：再使用可能な皮下導通用トンネラー

医療機器届出番号：13B1X00176VI0020

クラス分類：Ⅰ

GETINGE 

製造販売元：ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川12-2-8 スフィアタワー天王洲

TEL: 03-5463-8316

第一種医療機器製造販売業許可番号：13B1X00176

 COSMOTEC

販売元：コスモテック株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2-3-9

TEL: 03-5802-3830

本情報は、医療従事者またはその他の専門家を対象とした参考情報の提供のみを目的としています。本情報は網羅的ではないため、取扱説明書、サービスマニュアルまたは医療アドバイスの代わりとして用いることはできません。最新の情報および注意事項については、医療機器添付文書を参照してください。ゲティンゲは、この資料に基づいて行われたいかなる者の行為または不作為に対しても、一切の責任または義務を負いません。ご使用になられる場合は自らの責任において行ってください。ここに述べられた治療法、ソリューション、製品は、国によっては利用できない、または許可されていない場合があります。ゲティンゲの文書による許可なく、本情報の全部または一部を複製または使用することはできません。

www.getinge.com/jp