



# **Fusion Vascular Graft**

Revolutionising Vascular Grafts,  
Inside and Out

# Fusion Vascular Graft

## Revolutionising Vascular Grafts, Inside and Out

新しいFusion人工血管はePTFEとポリエステルを融合させることにより、末梢血管手術に新しい概念をもたらしました。ePTFEのハンドリングが容易になり、同時にポリエステル製ニットグラフトで見られる縫合孔出血を減少させます。

### Fusionの特長：

- 標準のePTFEグラフトと比較して軸方向の弾性コンプライアンスが高く操作性が良い
- 縫合糸保持強度と耐久性が高く長期性能が良い\*
- キンク耐性があり血流を阻害しない\*
- 縫合孔出血を減らすことによる止血能の向上\*
- 耐圧縮性が高いことによる血流の改善\*

\* 非臨床試験の結果より。

### 実績あるグラフト技術：

- 外層のポリエステル製ニット布は組織細胞が入りやすく、生体に馴染みやすい設計になっています。
- ePTFE製の内層は、標準のePTFE製人工血管と同程度の長期開存率が得られるように作られています。
- Fusion人工血管は縦弾性も備えており、吻合部の適合性を高めストレスがかからないように作られています。
- 外部サポート付きストレートグラフトは、取り外し可能な連続サポートコイルにより、グラフトを正確にカスタマイズすることができます。
- ガイドラインにより、グラフトの位置調整が容易です。
- Fusion人工血管は、Hemashieldシリーズをはじめとする品揃え豊富なGetinge人工血管製品のひとつです。

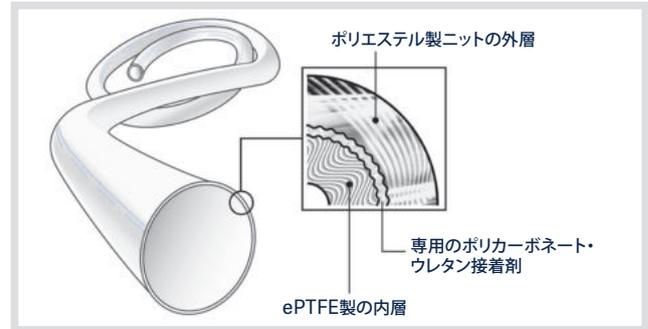


ePTFE層にポリエステルニット層を付加することにより、標準のePTFE製人工血管と比較して縫合孔出血を有意に減少させることができます。



Fusion人工血管の埋め込みにはトンナラが必要ですが。

Fusion人工血管は2層から成る合成血管であり、内層は押出延伸ポリテトラフルオロエチレン(ePTFE)、外層はポリエステル製ニット布からできています。この2つの層を専用のポリカーボネート・ウレタン接着剤を用いて融合させています。



Fusion人工血管の断面図

### Product Information

#### 外部サポート付きストレートグラフト

グラフト全体にサポート付き。ただし一端の3cmを除く。

カタログ番号	EANコード	径(mm)	長さ(cm)
503066	0384409005720	6	60
503047	0384409005706	7	40
503087	0384409005775	7	80
503048	0384409005713	8	40
503068	0384409005737	8	60
503088	0384409005782	8	80
503041	0384409005676	10	40

販売名：フュージョン  
医療機器承認番号：22500BZX00381000

GETINGE

製造販売元：ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

アキュート・ケア・セラビー事業部  
〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-8 スフィアタワー天王洲3F  
TEL: 03-5463-8316 FAX: 03-5463-6856

第一種医療機器製造販売業許可番号 13B1X00176

[www.getinge.com/jp](http://www.getinge.com/jp)

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 ツインビューお茶の水ビル  
TEL: 03-5802-3830

※仕様は予告なく変更することがあります

MVS-015-07