



ゴア® バイアバーン® VBX
バルーン拡張型 スtentグラフト

GORE® VIABAHN® VBX
Balloon Expandable Endoprosthesis

LOWER PROFILE
SAME TRUSTED
PERFORMANCE



6Fr~
compatible

Together, improving life

ゴア® バイアバーン® VBX バルーン拡張型 ステントグラフトのテクノロジーとデザイン

6つの特長



ステンレススチールの 独立リングステント

- 柔軟性/追従性の追求
- ステントグラフトの短縮を最小限に抑える
- 高い拡張力



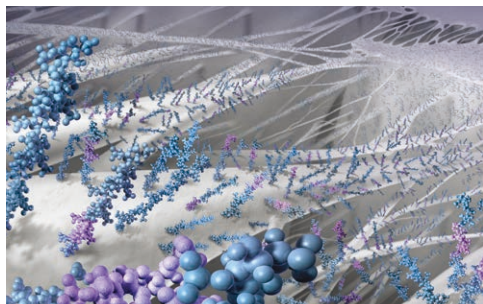
カバー付きのバルーン

- ステントグラフトの保持力向上
- 蛇行血管における高い送達性



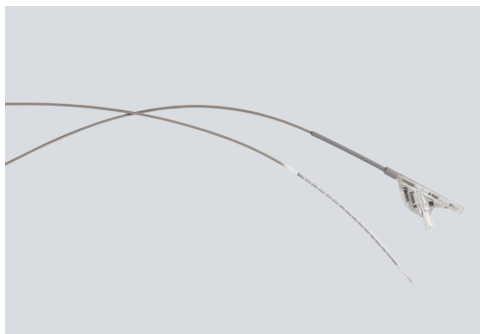
幅広い拡張径を実現

- 解剖に応じたテーパ形状を可能にする
- 最大16 mm径まで拡張可能
(別のバルーンカテーテルが必要)



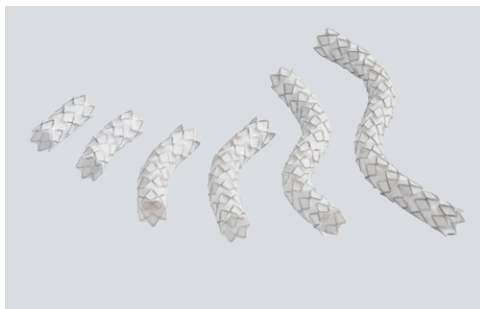
CBAS® Heparin Surface

- 抗血栓性の持続¹



ロープロファイルのカテーテル

- スtentグラフト径7 mmまで6 Fr対応



幅広いサイズ展開

- スtentグラフト径5 mm–11 mm
- スtentグラフト長29 mm–79 mm
- 80 cmと135 cmのカテーテル長
- 6 Fr対応の7 mm径で最大11 mmまで拡張可能

クリニカルデータ

VBX Flex Study 9 months² and 3 years³

患者背景：n = 134

32.1% 42.5%
TASC^a II C&D Kissing stent

9 months data

100%

Technical Success

- デリバリー成功
(17.9%が対側アプローチ)
- 残存狭窄30%以下

96.9%

一次開存率

3 years data

91.2%

TLR^b回避率

92.1%

Rutherford分類で1度以上の改善

0.17

安静時ABI^c平均値の改善

(3年時ABI平均値：0.93)

2-3倍

WIIQ^dスコアの中央値の改善^f

VBX Flex Study患者登録 トップ3施設のサブ解析⁴

患者背景：n = 59 (登録時)

32.1% 47.5%
TASC^a II C&D Kissing stent

5 years data

89.1%

TLR^b回避率

100%

Rutherford分類で1度以上の改善

(評価可能な28例のうち)

0.15

安静時ABI^c平均値の改善

(5年時ABI平均値：0.95)

3倍

WIIQ^dスコアの中央値の改善^f

a. TransAtlantic Inter-Society Consensus

b. Target lesion revascularization

c. Ankle-Brachial Pressure Index

d. Walking Impairment Questionnaire

f. Data on file 2020 ; W. L. Gore & Associates, Inc; Flagstaff, AZ

ステントグラフト部分はこれまでと変わらずバルーン部分のロープロファイル化により、
幅広い径のラインアップで1 Frのサイズダウンを実現



ステントグラフト径 (mm)	BXA品番 シースサイズ (Fr)	BXB品番 シースサイズ (Fr)
5	7	6
6	7	
7	7	
8 (59 mm径まで)	7	
8 (79 mm径のみ)	8 ^a	7
8L	8	8
9	8 ^a	7
11	8	8

a. 日本国内では販売していません。

VBXステントグラフト ロープロファイルVBXデリバリーシステム規格

ステントグラフト径 (mm) ^b	装填時ステントグラフト長 (mm) ^b	イントロデューサ シースサイズ (Fr)	ステントグラフト 最大拡張径 (mm) ^c	カテーテル 有効長
7	29, 39, 59, 79	6	11	80 cm
8L	59, 79	8	16 ^d	
9	29, 39, 59, 79	7	13	
11	29, 39, 59, 79	8	16 ^d	
5	29, 39, 59, 79	6	8	135 cm
6	29, 39, 59, 79	6	8	
7	29, 39, 59, 79	6	11	
8	29, 39, 59, 79	7	11	
8L	59, 79	8	16 ^d	
9	29, 39, 59, 79	7	13	

b. 公称値

c. ステントグラフト径を超えて追加拡張する際に追加のバルーンカテーテルが必要になります。(本製品に追加のバルーンカテーテルは含まれていません。)

d. 使用目的下での in vitro の試験結果に基づくステントグラフトの技術的限界を示しており、臨床試験では13 mm径を超えるステントグラフト拡張について評価していません。

References

- Freeman J, Chen A, Weinberg RJ, Okada T, Chen C, Lin PH. Sustained thromboresistant bioactivity with reduced intimal hyperplasia of heparinbonded polytetrafluoroethylene Propaten graft in a chronic canine femoral artery bypass model. *Ann Vasc Surg*. 2018;49:295-303. doi:10.1016/j.avsg.2017.09.017
- Bismuth J, Gray BH, Holden A, Metzger C, Panneton J; VBX FLEX Study Investigators. Pivotal study of a next-generation balloon-expandable stent-graft for treatment of iliac occlusive disease. *J Endovasc Ther*. 2017;24(5):629-637. doi:10.1177/1526602817720463
- Panneton JM, Bismuth J, Gray BH, Holden A. Three-year follow-up of patients with iliac occlusive disease treated with the Viabahn Balloon- Expandable Endoprosthesis. *J Endovasc Ther*. 2020;27(5):728-736. doi:10.1177/1526602820920569
- Holden A, Takele E, Hill A, et al. Long-term follow-up of subjects with iliac occlusive disease treated with the Viabahn VBX Balloon-Expandable Endoprosthesis. *J Endovasc Ther*. 2025;32(1):68-76. doi:10.1177/15266028231165723

本資料は医療関係者向けです。それ以外の方への再配布はご遠慮ください。すべての禁忌、警告、使用上の注意および有害事象に関する詳細は電子化された添付文書（電子添文）を必ずご参照ください。

販売名：ゴア® バイアバーン® VBX バルーン拡張型ステントグラフト 承認番号：22900BZX00309000 一般的名称：ヘパリン使用中心循環系ステントグラフト
© 2026 W. L. Gore & Associates, Inc. / 日本ゴア合同会社 無断転載・複製を禁じます。記載の商標は、Goreグループの関連会社または各権利者の商標です。
"Together, improving life" および記載のデザイン(ロゴ)は、Goreの商標です。 24PL3052-JA03 SEPTEMBER 2026 MAT-0980-1

「添文ナビ」アプリで
電子添文を
ご参照ください



製造元 W. L. Gore & Associates, Inc.

製造販売元 **日本ゴア合同会社**
メディカル・プロダクツ・ディビジョン

〒108-0075 東京都港区港南1-8-15 Wビル
T 03 6746 2560 F 03 6746 2561 goremedical.com/ja-jp

