



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

NEW LOWER PROFILE
SAME TRUSTED
PERFORMANCE



NOW
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



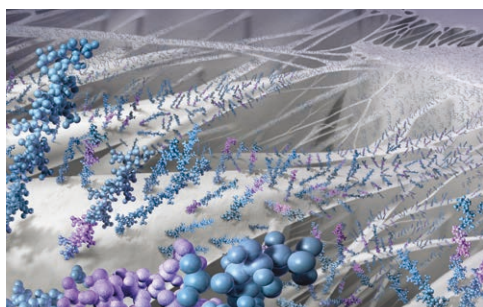
カバー付きのバルーン

- 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



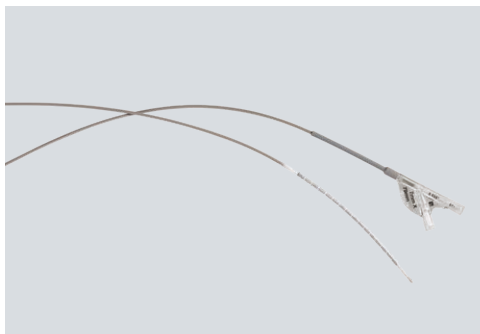
幅広い拡張径を実現

- 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)



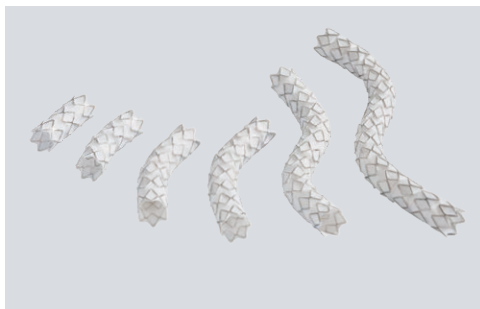
CBAS® Heparin Surface¹

- 抗血栓性の持続



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

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* 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)
- >30%の残存狭窄なし

96.9%

一次開存率

3 years data

91.2%

TLR†回避率

92.1%

Rutherford分類で1度以上の改善

0.17

安静時ABI‡平均値の改善

(3年時ABI平均値：0.93)

2-3倍

WIIQ§スコアの中央値の改善||

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* II C&D Kissing stent

5 years data

89.1%

TLR†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‡平均値の改善

(5年時ABI平均値：0.95)

3倍

WIIQ§スコアの中央値の改善||

* TransAtlantic Inter-Society Consensus † Target lesion revascularization ‡ Ankle-Brachial Pressure Index § Walking Impairment Questionnaire

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

References

1. CBAS Heparin Surface. W. L. Gore & Associates website. Accessed February 6, 2024. <https://www.goremedical.com/cbas/references>
2. 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. *Journal of Endovascular Therapy* 2017;24(5):629-637. <https://doi.org/10.1177/1526602817720463>
3. 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. *Journal of Endovascular Therapy* 2020;27(5):728-736. <https://doi.org/10.1177/1526602820920569>
4. 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. *Journal of Endovascular Therapy* 2023;15266028231165723. <https://doi.org/10.1177/15266028231165723>

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

CBASは、W. L. Gore & Associates, Inc. の完全子会社であるCarmeda ABの商標です。

ゴア、GORE、Together, improving life、バイアバーン、バイビーエックス、バイビーエックス フレックス、VBX、VBX FLEX、VIABAHNおよび記載のデザイン（ロゴ）は、W. L. Gore & Associatesの商標です。

© 2024 W. L. Gore & Associates, Inc. / 日本ゴア合同会社 24PL3052-JA01 NOVEMBER 2024

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/jp

