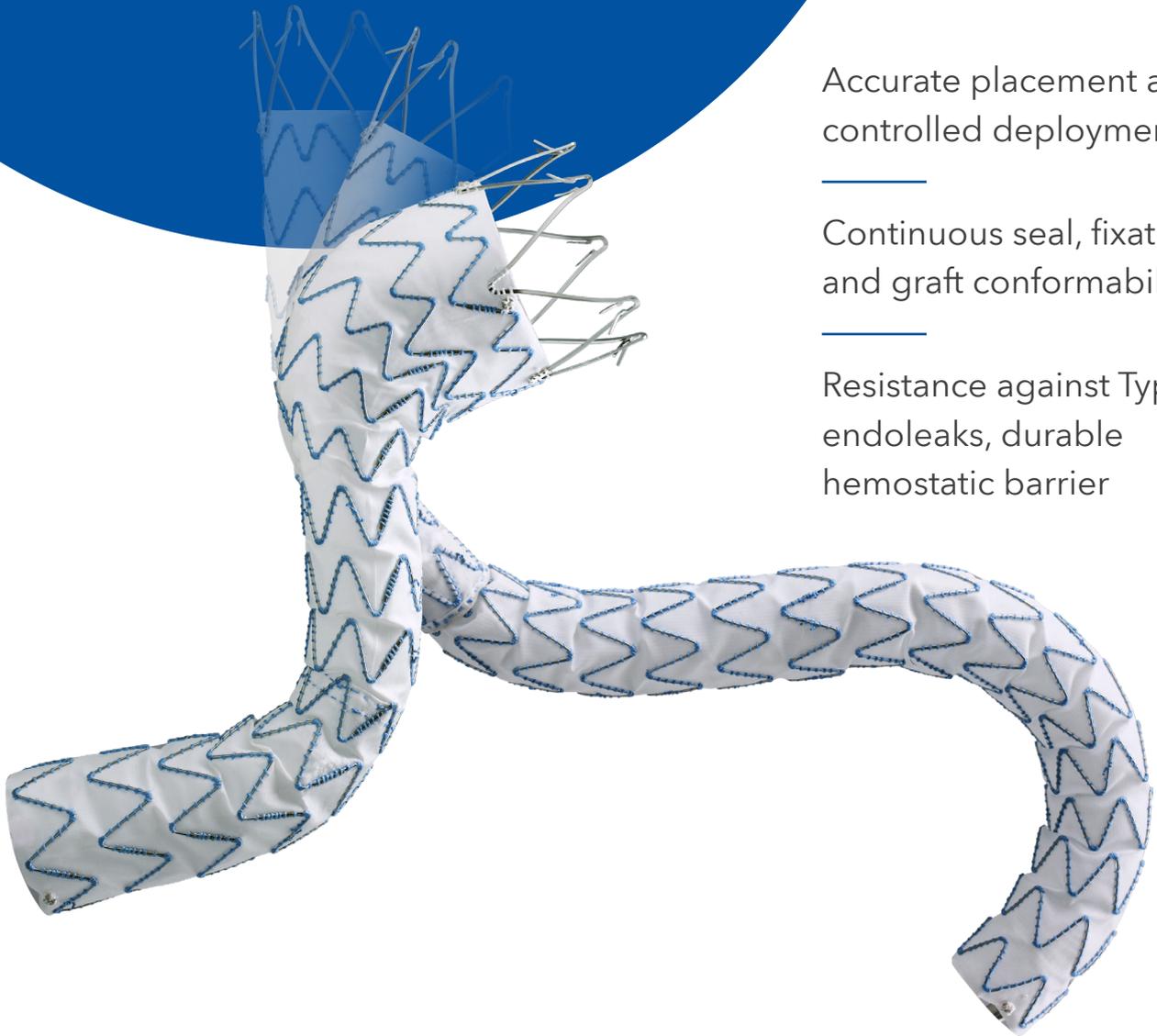


Medtronic

The standard for EVAR durability.



Accurate placement and
controlled deployment

Continuous seal, fixation,
and graft conformability

Resistance against Type II
endoleaks, durable
hemostatic barrier

Endurant™ II/IIIs

AAA Stent Graft System

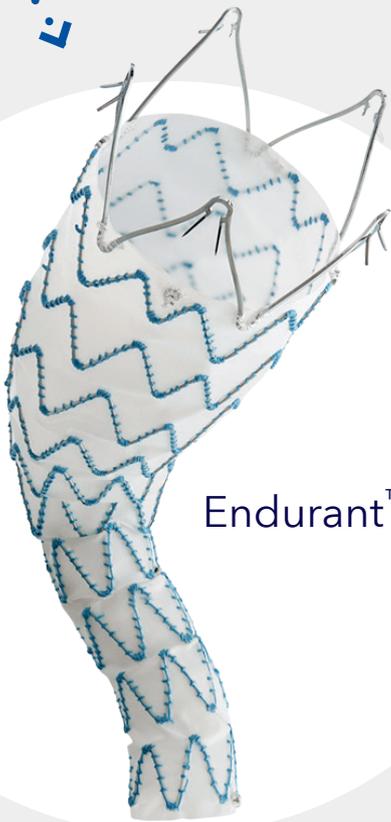
Endurant™ II family product

Endurant™ II/IIIsはスープライリーナルステントの固定により、屈曲の強い中枢ネックなど様々な解剖学的条件にもグラフトがしっかりと追従し、安定したシール性能を実現します。



Endurant™ II

Expand Treatable Anatomy



Endurant™ II AUI



Endurant™ IIs

迷わないデバイス選択

中枢径5サイズのデバイスラインナップで幅広い血管径に対応し、緊急時にも迅速なデバイス選択を可能にします。

術中サイジング

術中に計測を行い、治療長に合ったリムの選択が可能になります。

広がる適用症例

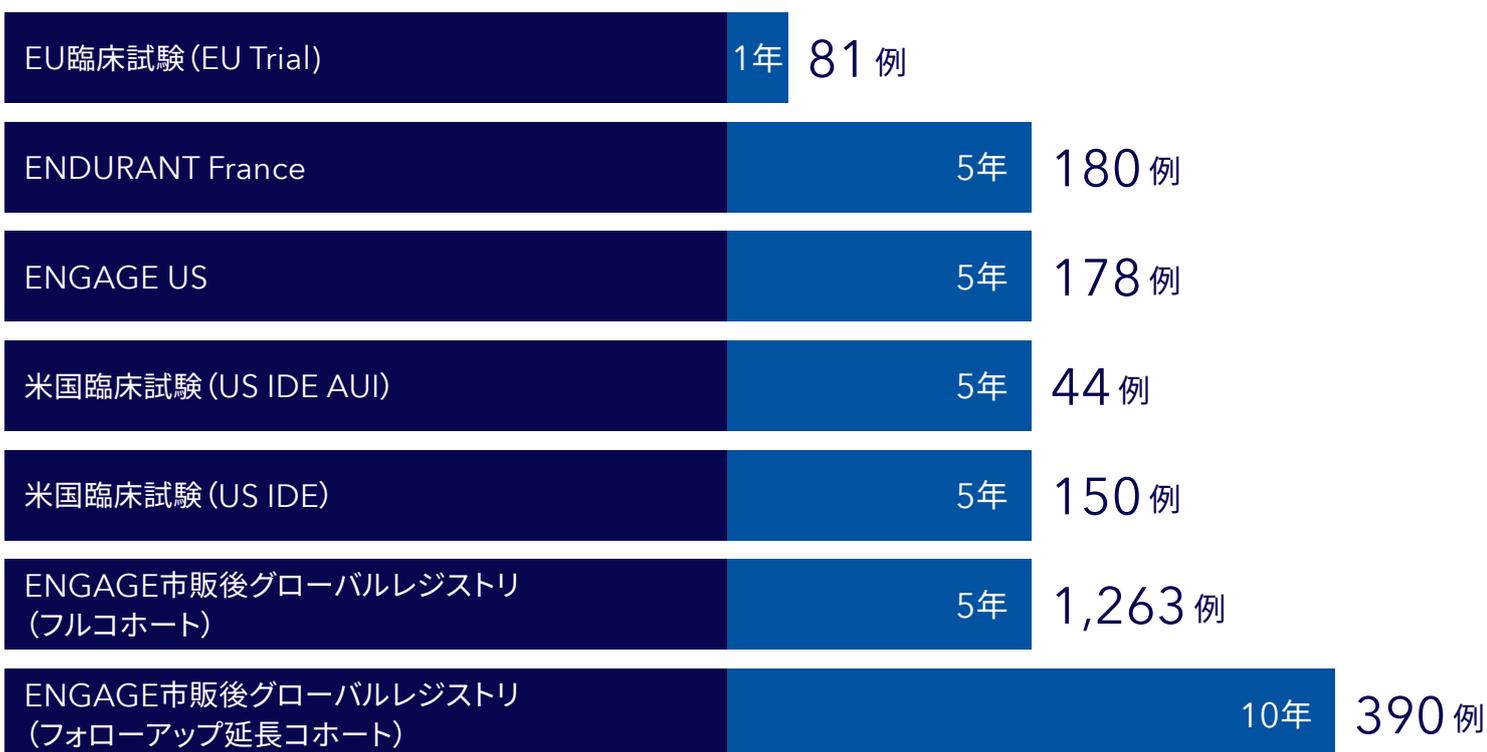
両側のリムの組み合わせがより柔軟に行えるようになったことで、解剖学的条件により適したデバイス選択が可能になりました。

Measured in result

世界中で行われている臨床プログラム

臨床実績も多く、1,800例以上の広範囲な腹部大動脈臨床プログラムを展開¹

Medtronic Endurant II¹ に関する臨床プログラム



Trials and registry evaluated the Endurant Stent Graft System.
1. Data on file at Medtronic.



* US IDE: ENDURANT 2012 DEC Clinical Update

** Data on file at Medtronic. Data current as of March 2023.

US IDE (N=150) 1年、2年、3年、4年、5年後の結果

臨床成績	1年*	2年*	3年**	4年**	5年**
Type I エンドリーク	0.0% (0/132)	0.8% (1/121)	0.9% (1/108)	0.0% (0/94)	0.0% (0/83)
Type II エンドリーク	9.1% (12/132)	9.1% (11/121)	10.2% (11/108)	9.6% (9/94)	7.2% (6/83)
Type III エンドリーク	0.0% (0/132)	0.0% (0/121)	0.0% (0/108)	0.0% (0/94)	0.0% (0/83)
瘤の縮小/安定率	100.0% (135/135)	97.7% (125/128)	95.5% (106/111)	98.0% (98/100)	94.0% (78/83)

Trials and Registry evaluated the Endurant Stent Graft System.

* Core Lab Data

** Site Report Data

ENGAGEレジストリ10年成績 (21カ国, 49施設, 390名^{1,2})

1 Verhagen, et al. The ENGAGE Registry: Ten-Year Outcomes with the Endurant Stent Graft for Endovascular Abdominal Aortic Aneurysm Repair. Presented at: Charing Cross 2023 International Symposium; April 26, 2023; London, UK.

2 ENGAGE 10-year data. Data on file at Medtronic as of April 2023.

臨床成績	%
瘤関連死亡回避率 [†]	94.7%
瘤関連再治療回避率 ^{††*}	70.3%
瘤径縮小 [‡]	64.1% (107/167)
Type Ia エンドリーク [‡]	4.7% (8/172)
メインボディのマイグレーション [‡]	1.3% (1/77)

[†] フルコホートとフォローアップ延長コホートにおいて10年を通じて報告されたデータをClinical Event Committeeにより判定

^{††} フルコホートとフォローアップ延長コホートにおいて10年を通じて報告されたデータ

[‡] フォローアップ延長コホートにおいて10年時点で報告されたデータ

* 瘤関連追加治療: 全ての血管内追加治療、追加の血管治療、Open Conversion

耐久性に優れたデザイン

安定した性能

スープラリーナルステントが実現する 優れた中枢シール性能



アンカーピン付スープラリーナルステントにより、ショートネックや屈曲の強い中枢ネックにおいても長期的に安定した固定を実現します。



M字型の中枢側ステントは、血管壁への密着性を向上させinfectingのリスクを抑制します。



血管に追従する 高いコンフォーマビリティ

ネック長
10mm以上
ネック角度
60°以下*

高密度マルチフィラメントの
ポリエステル製グラフト材
により、高いコンフォーマビ
リティを実現します。



3

ステント間に間隔を持たせた
ことにより解剖学的構造に
適合します。



4

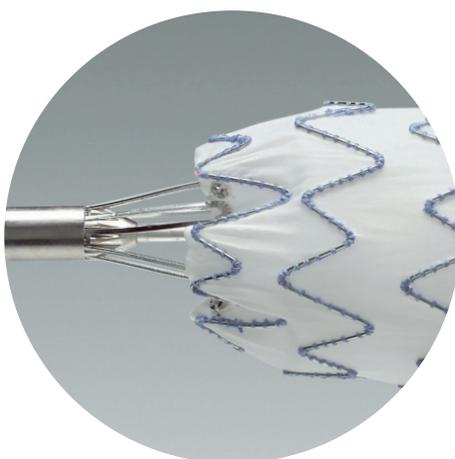
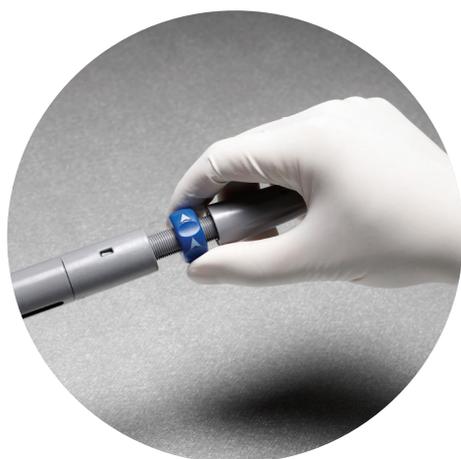
* 詳細については電子添文又は製品取扱説明書をご参照ください。
Endurant™ IIステントグラフトシステムは中枢側大動脈ネック長が10mm以上、
腎動脈下大動脈ネック屈曲角度が60°以下の患者に使用すること。

一貫性のある精度 コントロールされた展開

チップ・キャプチャー機能が付いたエクセラント・デリバリーシステムは、様々な症例において術者の意図したグラフト留置ができるため、より多くの症例を適切に治療することが可能になります。



バックエンドホイールによって、アンカーピン付スープラリーナルステントのリリースをコントロール



的確な位置決めを容易にす

対側リムの位置合わせを容

対側ゲートマーカークのX線

Lower profile 18F

28mm graft

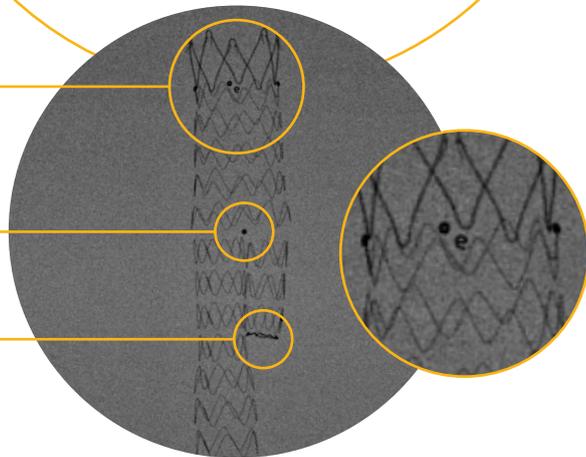


チップ・キャプチャー
機能により
微細なポジショニング
と調整が可能

4つの中枢側マーカー

易にするフローバイダーマーカー

不透過性の改良によって視認性が向上



前後方向のオリエンテーション
が確認できる「e」形状の
マーカー

Endurant™ II/IIs 製品コード

分岐型ステントグラフト

製品コード						
	中径径 (mm)	末梢径 (mm)	末梢側 デザイン	グラフト カバー長 (mm)	デリバリー システム	カテーテル 外径 (F)
ETBF	23	13	C	124	EJ	18
ETBF	23	13	C	145	EJ	18
ETBF	23	13	C	166	EJ	18
ETBF	23	16	C	124	EJ	18
ETBF	23	16	C	145	EJ	18
ETBF	23	16	C	166	EJ	18
ETBF	25	13	C	124	EJ	18
ETBF	25	13	C	145	EJ	18
ETBF	25	13	C	166	EJ	18
ETBF	25	16	C	124	EJ	18
ETBF	25	16	C	145	EJ	18
ETBF	25	16	C	166	EJ	18
ETBF	28	13	C	124	EJ	18
ETBF	28	13	C	145	EJ	18
ETBF	28	13	C	166	EJ	18
ETBF	28	16	C	124	EJ	18
ETBF	28	16	C	145	EJ	18
ETBF	28	16	C	166	EJ	18
ETBF	28	20	C	124	EJ	18
ETBF	28	20	C	145	EJ	18
ETBF	28	20	C	166	EJ	18
ETBF	32	16	C	124	EJ	20
ETBF	32	16	C	145	EJ	20
ETBF	32	16	C	166	EJ	20
ETBF	32	20	C	124	EJ	20
ETBF	32	20	C	145	EJ	20
ETBF	32	20	C	166	EJ	20
ETBF	36	16	C	145	EJ	20
ETBF	36	16	C	166	EJ	20
ETBF	36	20	C	145	EJ	20
ETBF	36	20	C	166	EJ	20

対側リム

製品コード							対側側総カバー長 分岐型ステント+対側レッグ (mm)	同側側総カバー長 分岐型ステント (ショートレッグ)+対側レッグ (mm)
	中径径 (mm)	末梢径 (mm)	末梢側 デザイン	グラフト カバー長 (mm)	デリバリー システム	カテーテル 外径 (F)		
ETLW	16	10	C	82	EJ	14	133/122*	155
ETLW	16	10	C	93	EJ	14	143/133*	166
ETLW	16	10	C	124	EJ	14	174/164*	177-197
ETLW	16	10	C	156 [†]	EJ	16	206/196*	209-229
ETLW	16	10	C	199 [†]	EJ	16	249/239*	252-272
ETLW	16	13	C	82	EJ	14	132/122*	155
ETLW	16	13	C	93	EJ	14	143/133*	166
ETLW	16	13	C	124	EJ	14	174/164*	177-197
ETLW	16	13	C	156 [†]	EJ	16	206/196*	209-229
ETLW	16	13	C	199 [†]	EJ	16	249/239*	252-272
ETLW	16	16	C	82	EJ	14	132/122*	135-155
ETLW	16	16	C	93	EJ	14	143/133*	146-166
ETLW	16	16	C	124	EJ	14	174/164*	177-197
ETLW	16	16	C	156 [†]	EJ	16	206/196*	209-229
ETLW	16	16	C	199 [†]	EJ	16	249/239*	252-272
ETLW	16	20	C	82	EJ	16	132/122*	155
ETLW	16	20	C	93	EJ	16	143/133*	166
ETLW	16	20	C	124	EJ	16	174/164*	177-197
ETLW	16	20	C	156 [†]	EJ	16	206/196*	209-229
ETLW	16	20	C	199 [†]	EJ	16	249/239*	252-272
ETLW	16	24	C	82	EJ	16	132/122*	155
ETLW	16	24	C	93	EJ	16	143/133*	166
ETLW	16	24	C	124	EJ	16	174/164*	177-197
ETLW	16	24	C	156 [†]	EJ	16	206/196*	209-229
ETLW	16	24	C	199 [†]	EJ	16	249/239*	252-272
ETLW	16	28	C	82	EJ	16	132/122*	155
ETLW	16	28	C	93	EJ	16	143/133*	166
ETLW	16	28	C	124	EJ	16	174/164*	177-197
ETLW	16	28	C	156 [†]	EJ	16	206/196*	209-229
ETLW	16	28	C	199 [†]	EJ	16	249/239*	252-272

* 124mm長の分岐型ステントを使用する場合の対側側総カバー長
[†] グラフトカバー長156, 199mmの製品は受注生産のため、在庫状況を担当者にご確認下さい。

分岐型ショートレッグ

製品コード						
	中径径 (mm)	末梢径 (mm)	末梢側 デザイン	グラフト カバー長 (mm)	デリバリー システム	カテーテル 外径 (F)
ESBF	23	14	C	103	EJ	18
ESBF	25	14	C	103	EJ	18
ESBF	28	14	C	103	EJ	18
ESBF	32	14	C	103	EJ	20
ESBF	36	14	C	103	EJ	20

イリアック・エクステンション

製品コード						
	中径径 (mm)	末梢径 (mm)	末梢側 デザイン	グラフト カバー長 (mm)	デリバリー システム	カテーテル 外径 (F)
ETEW	10	10	C	82	EJ	14
ETEW	13	13	C	82	EJ	14
ETEW	20	20	C	82	EJ	16
ETEW	24	24	C	82	EJ	16
ETEW	28	28	C	82	EJ	18

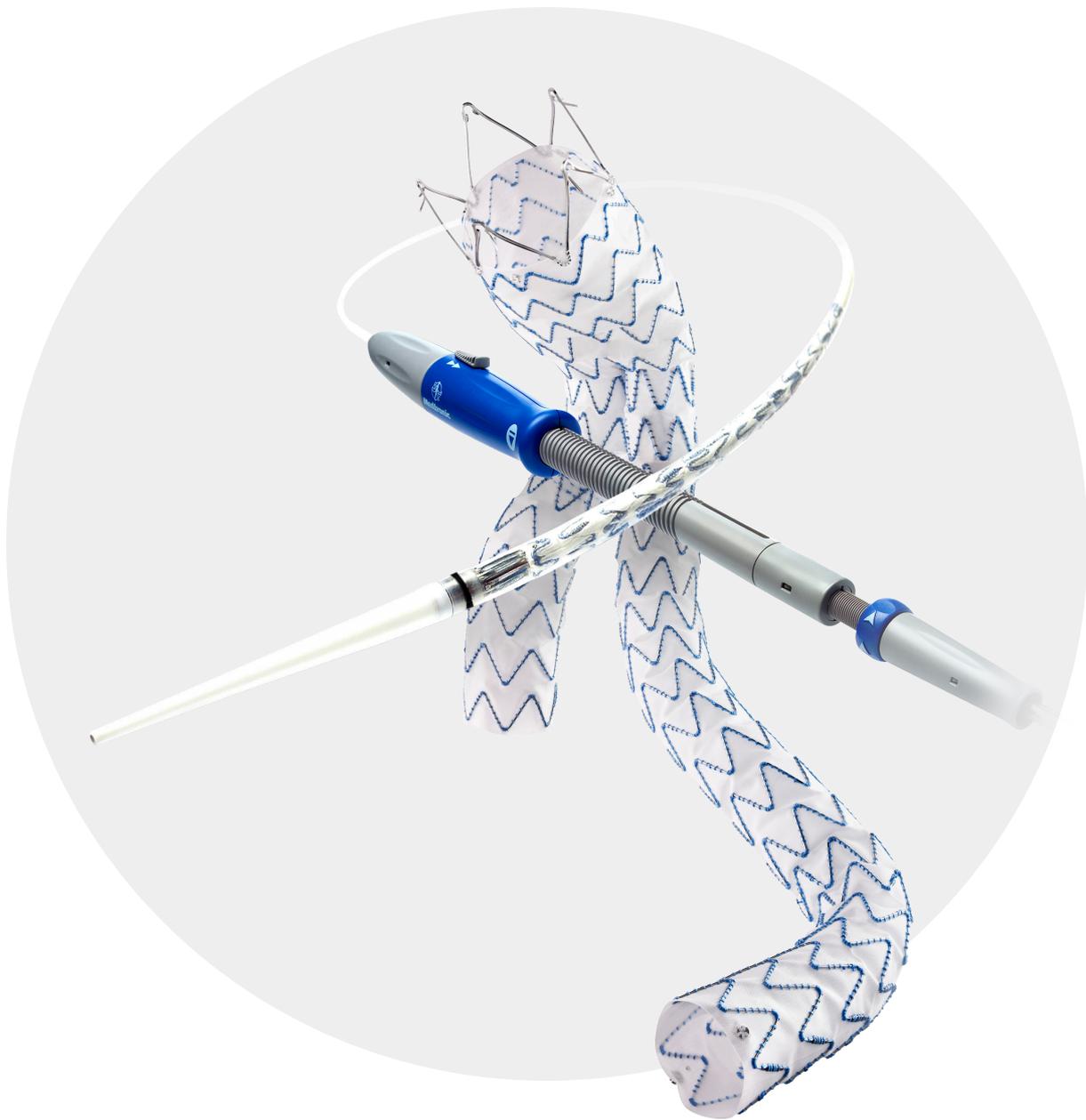
アオルタユニイリアック (AUI)

製品コード						
	中径径 (mm)	末梢径 (mm)	末梢側 デザイン	グラフト カバー長 (mm)	デリバリー システム	カテーテル 外径 (F)
ETUF	23	14	C	102	EJ	18
ETUF	25	14	C	102	EJ	18
ETUF	28	14	C	102	EJ	18
ETUF	32	14	C	102	EJ	20
ETUF	36	14	C	102	EJ	20

アオルタ・エクステンション

製品コード						
	中径径 (mm)	末梢径 (mm)	末梢側 デザイン	グラフト カバー長 (mm)	デリバリー システム	カテーテル 外径 (F)
ETCF	23	23	C	49	EJ	18
ETCF	25	25	C	49	EJ	18
ETCF	28	28	C	49	EJ	18
ETCF	32	32	C	49	EJ	20
ETCF	36	36	C	49	EJ	20
ETTF	23	23	C	70 [†]	EJ	18
ETTF	25	25	C	70 [†]	EJ	18
ETTF	28	28	C	70 [†]	EJ	18
ETTF	32	32	C	70 [†]	EJ	20
ETTF	36	36	C	70 [†]	EJ	20

[†] グラフトカバー長70mmの製品は受注生産のため、在庫状況を担当者にご確認下さい。



Medtronic

日本メドトロニック株式会社

カーディアックサージェリー&アオルティック

〒108-0075 東京都港区港南1-2-70

medtronic.co.jp

製造販売元: 日本メドトロニック株式会社

一般的名称: 大動脈用ステントグラフト

販売名: ENDURANT II ステントグラフトシステム

医療機器承認番号: 22400BZX00396000

特定保険医療材料区分: 146 大動脈用ステントグラフト

(1) 腹部大動脈用ステントグラフト (メイン部分) ①標準型 ②AU型

(2) 腹部大動脈用ステントグラフト (補助部分)

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の電子添文をご参照ください。

© 2017, 2023 Medtronic. Medtronic、メドトロニック及びMedtronicロゴマークは、Medtronicの商標です。TMを付記した商標は、Medtronic companyの商標です。
EV547a_1