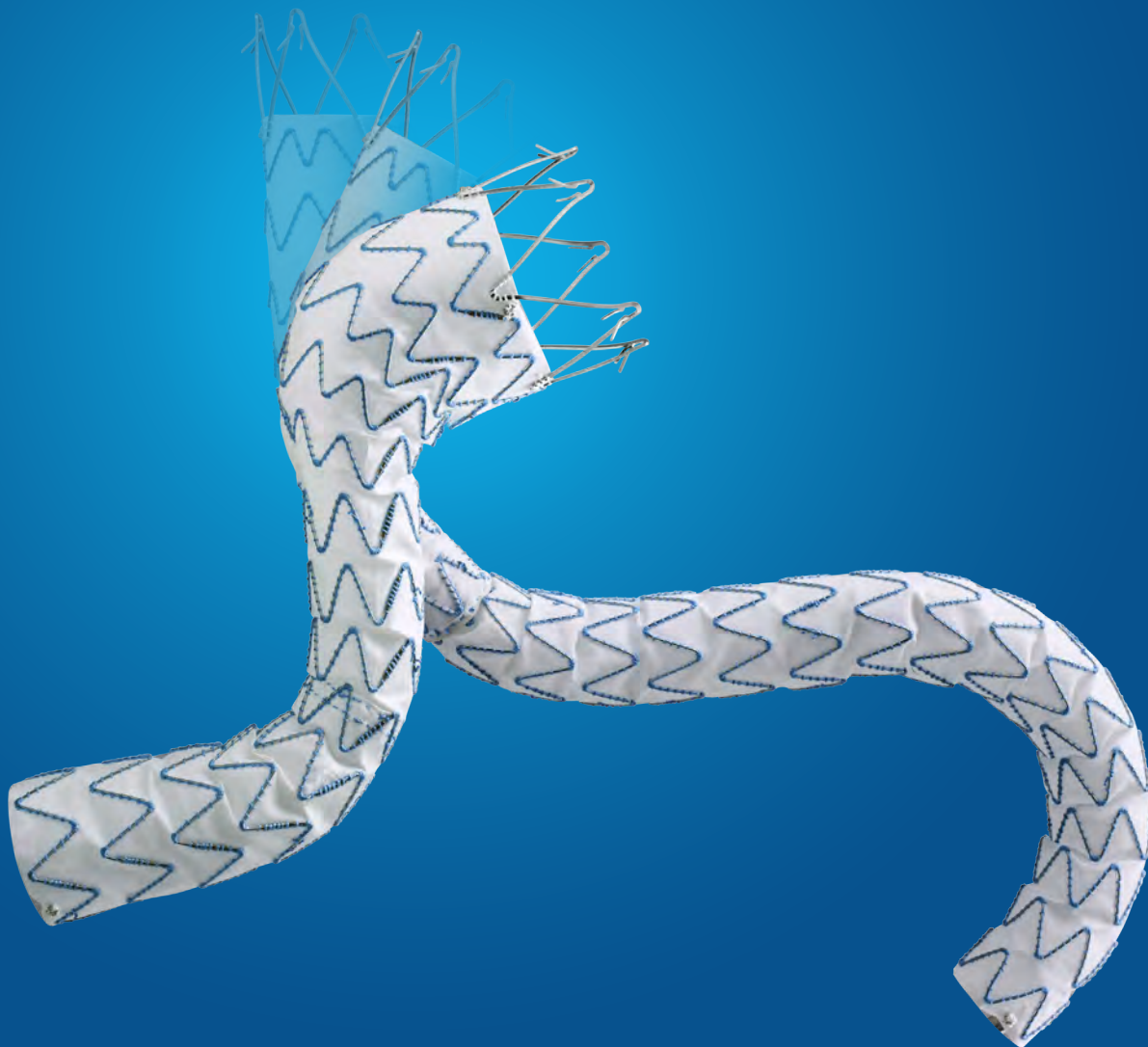


SUPRA-RENAL STENT **MAKES OUTCOMES.**



Endurant II
AAA Stent Graft System

ENDURANT II FAMILY PRODUCT

Endurant IIはスープラ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



Endurant II AUI

アオルタユニリアック(AUI)型のサイズラインナップにより、片側アクセス血管にデリバリーシステムの挿入を妨げる解剖学的条件にも対応が可能です。

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

EU臨床試験 (EU Trial)	1年	80例
ENDURANT France	1年	180例
ENGAGE US	2年	178例
米国臨床試験 (US IDE AUI)	3年	44例
ENGAGE市販後グローバルレジストリ	4年	1,263例
米国臨床試験 (US IDE)	5年	150例

Trials and registry evaluated the Endurant Stent Graft System.

1. Data on file at Medtronic.



* US IDE: ENDURANT 2012 DEC Clinical Update

ENGAGE 3年後の結果¹

3年

マイグレーション ²	0% (0/490)
Type I/III エンドリーク ³	1.5% (5/333)
二次的手技回避率	90.7% (Patients at risk @ 3 years=388)
動脈瘤関連死亡 (ARM) 回避率	98.4% (Patients at risk @ 3 years=417)

1. Site Reported. Endurant ENGAGE OUS Registry. Medtronic database.

2. Whole body migration.

3. Type I/III endoleaks reported at 3 years.

US IDE (N=150) 1年、2年、3年、4年、5年後の結果

	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

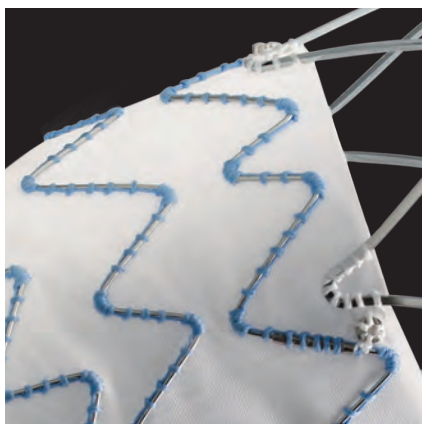
耐久性に優れたデザイン 安定した性能

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



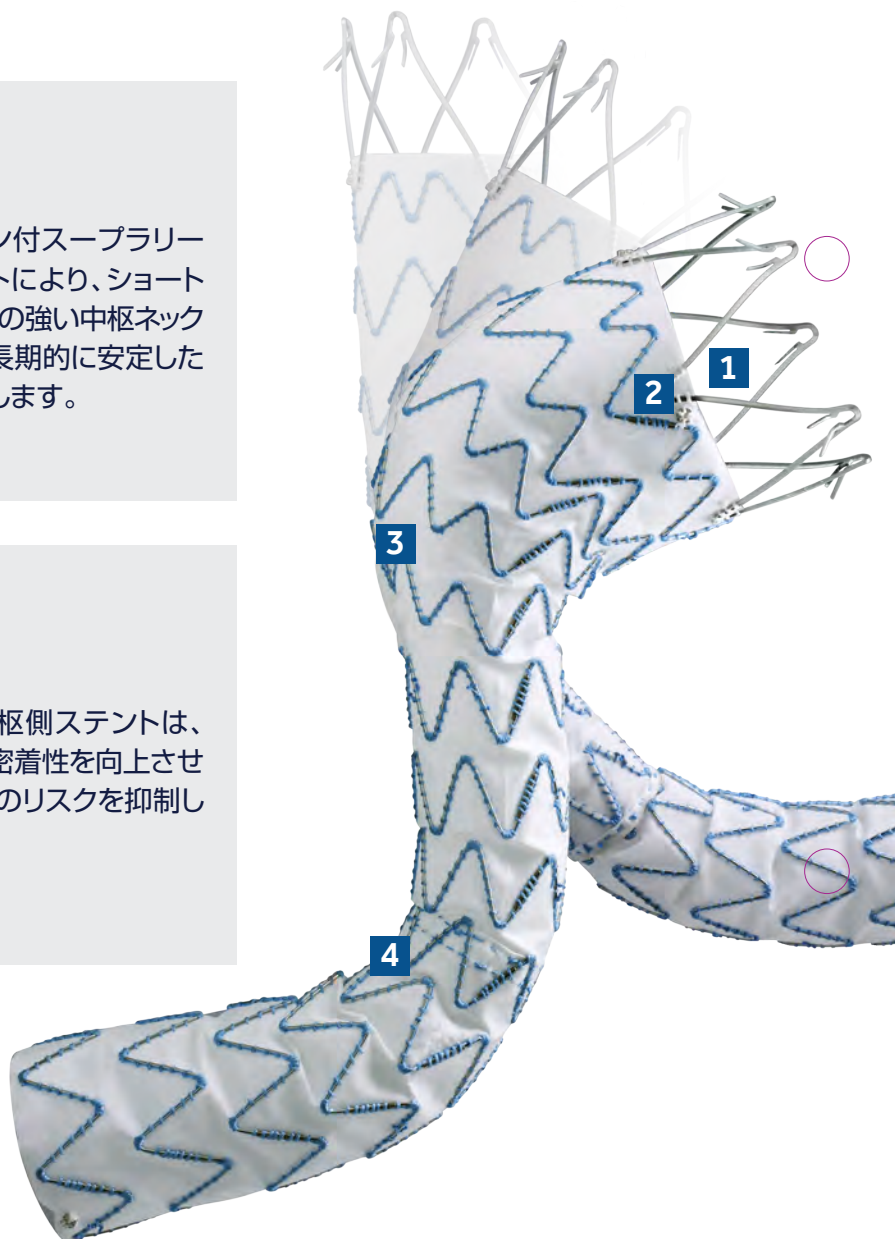
1.

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。



2.

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 in-folding 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

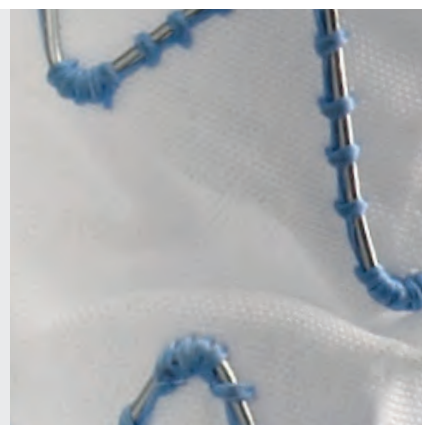
10mm以上

ネック角度

60°* 以下

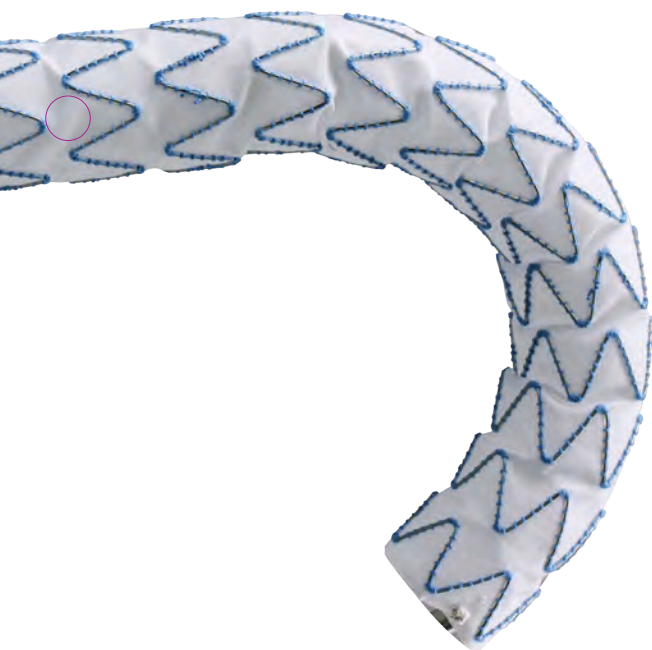
3.

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。



4.

ステント間に感覚を持たせた
ことにより解剖学的構造に
適合します。



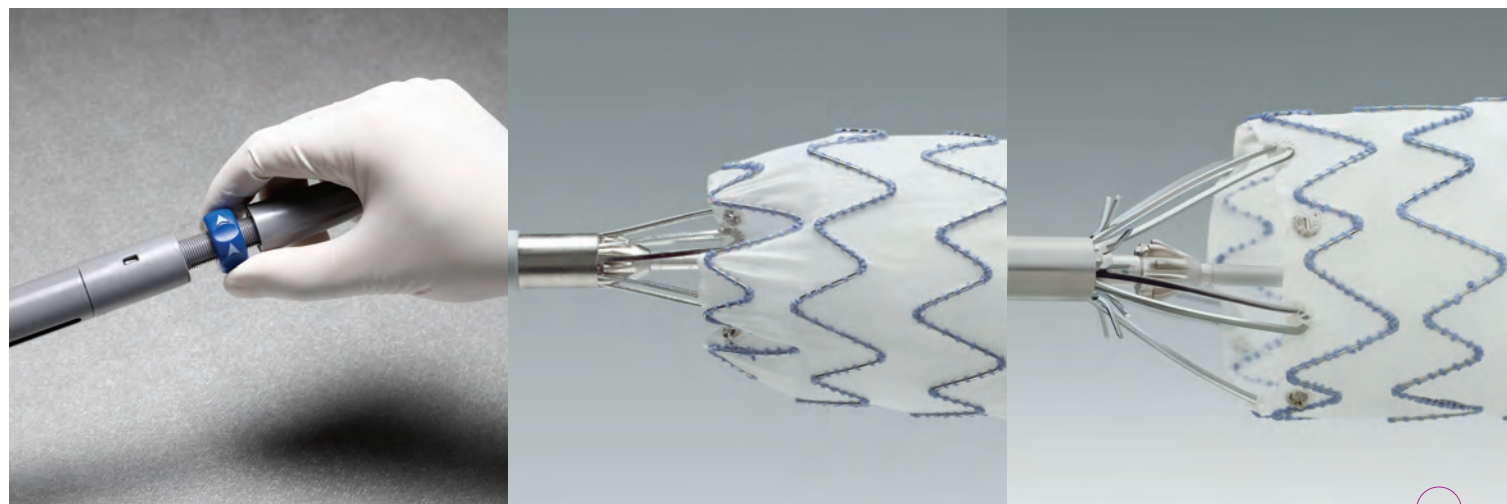
* 詳細については添付文書又は製品取扱説明書をご参照ください。
Endurant IIステントグラフトシステムは中枢側大動脈ネック長が10mm以上、
腎動脈下大動脈ネック屈曲角度が60° 以下の患者に使用すること。

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ブラリーナルステントのリリースをコントロール



的確な位置決めに容易にする4つの中枢側マーカー

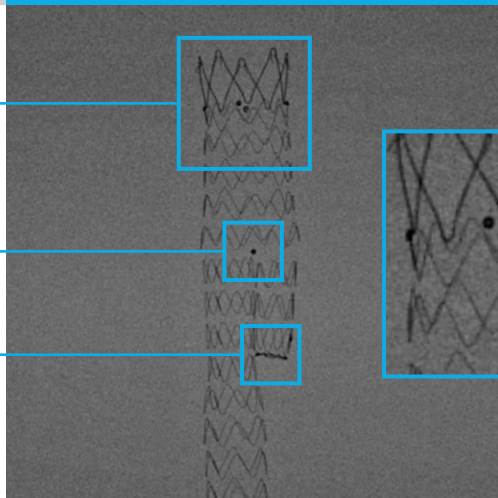
対側リムの位置合わせを容易にするフローディバイダーマーカー

対側ゲートマーカーのX線不透過性の改良によって視認性が向上

Lower Profile 18F 28mm graft

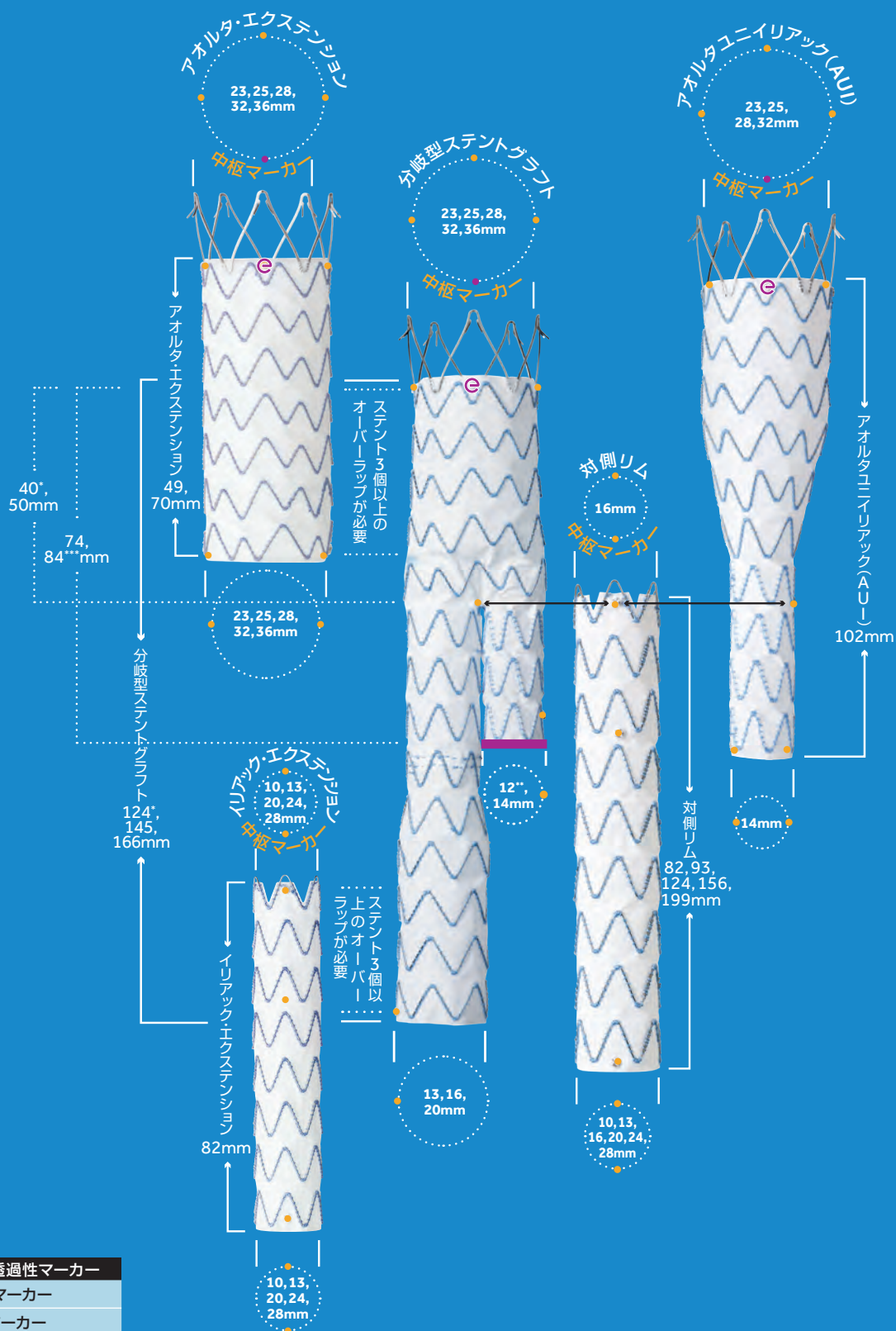


チップ・キャプチャー
機能により
微細なポジショニング
と調整が可能



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

製品ラインナップ&留置ガイド



* 124mm長の分岐型ステントグラフトのみトランク部分の長さが異なる(40mm)点にご注意ください。
49mmアオルタエクステンションを追加する場合、カバー長が9mm出ることを留意の上、事前にメインボディを選択してください。

** 23mm中樞径のユニドックは12mm径になります。

*** 対側ショートレッグを瘤内の適切な位置に留置するため、グラフト中樞端から対側ショートレッグ末梢端までの長さを考慮して、メインボディを選択してください。

Endurant II 製品コード

分岐型ステントグラフト

製品コード						
	中枢径 (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								
	中枢径 (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)	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)
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。

アオルタユニイリアック (AUI)

製品コード						
	中枢径 (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

イリアック・エクステンション

製品コード						
	中枢径 (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・エクステンション

製品コード						
	中枢径 (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

ストラクチャルハート&エンドバスキュラー事業部
〒108-0075 東京都港区港南1-2-70
Tel:03-6776-0015

medtronic.co.jp

製造販売元：日本メドトロニック株式会社

一般名称：大動脈用ステントグラフト

販売名：ENDURANTII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添付文書をご参照ください。

© 2017 Medtronic, Inc. All rights reserved. Printed in JAPAN.
Trademarks are the property of their respective owners. UC201201570JA
EV548_SP_SP_00