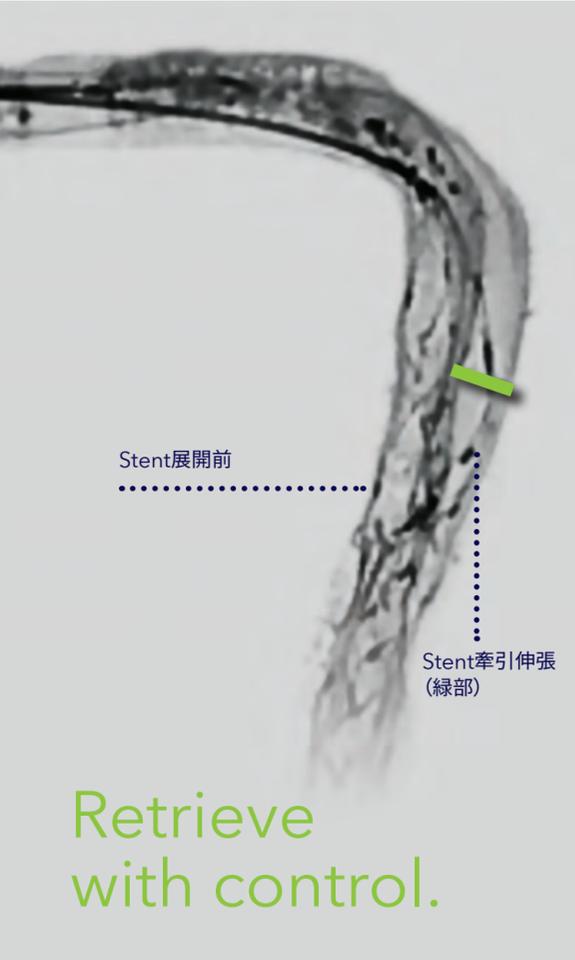


Solitaire™ Xの特性継承 ~より血管に優しく~

Vessel Movement During Retrieval

☑ 疑似血管モデルにおける血管伸張の変化率(3mm)

3mm径のStentにより、小血管、角度のある血管において、血管変位が少ない可能性が示唆された*2 (n=3)

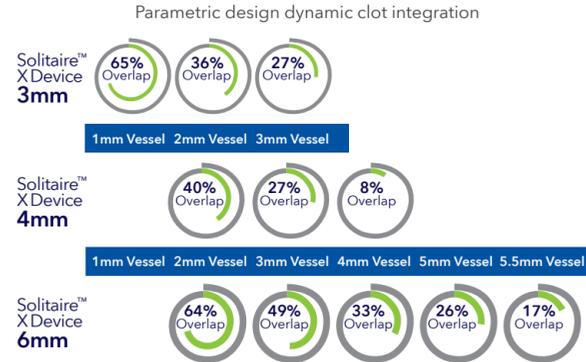


Retrieve with control.

Parametric design

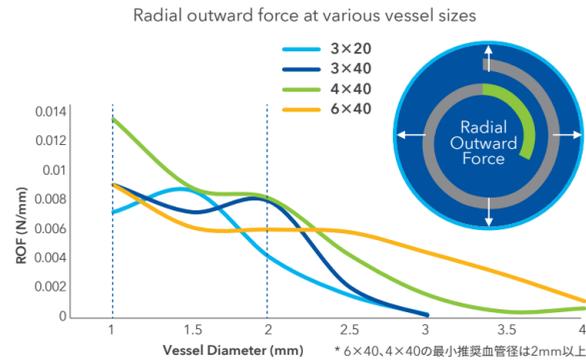
☑ Stentオーバーラップ率

血管径に追従しながらStentオーバーラップ率が柔軟に変化*1



☑ StentオーバーラップデザインによるRadial Force

3mm径Stentを使用することで、小径血管径においても適切なRadial Forceを実現*3



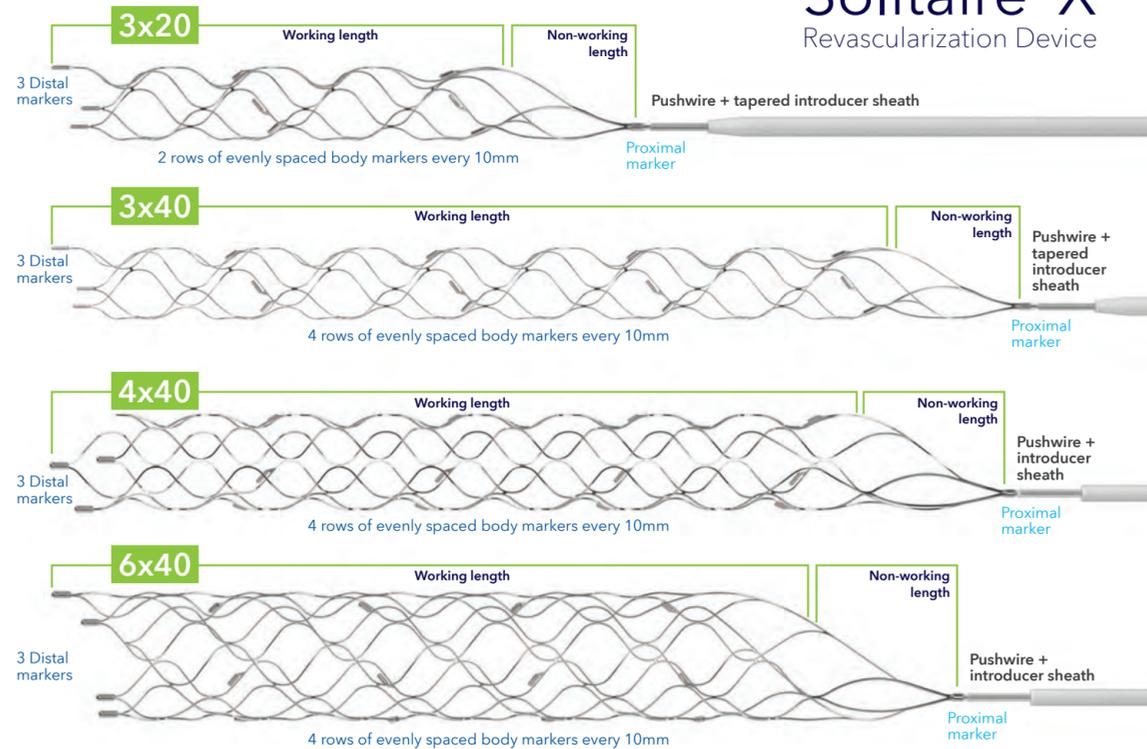
発症後24時間までとする適応で承認を取得 (Solitaire™ Platinumと同様)

Solitaire Xによる血管内治療は、最終健常確認時刻から6~24時間以内に、組織プラスミノー ゲンアクチベーター (t-PA) の経静脈投与が適応外、又は t-PA の経静脈投与により血流再開が得られなかった患者を対象に使用が可能。



Solitaire™ X

Revascularization Device



Solitaire™ X Revascularization Device portfolio information

カタログ番号	推奨血管径 (mm)	デバイス表示径 (mm)	有効長 (mm)	本体X線マーカ間距離 (mm)	X線マーカ数			プッシュワイヤ長 (cm)	遠位端からセーフティマーカまでの距離 (cm)	最小マイクロカテーテル内径 (inch)
					遠位	本体	近位			
SFR4-3-20-10	1.0-3.0	3	20	10	3	6	1	200	≤150	0.017
SFR4-3-40-10	1.0-3.0	3	40	10	3	12	1	200	≤150	0.017
SFR4-4-20-05	2.0-4.0	4	20	5	3	12	1	200	≤130	0.021
SFR4-4-40-10	2.0-4.0	4	40	10	3	12	1	200	≤130	0.021
SFR4-6-40-10	2.0-5.5	6	40	10	4	12	1	200	≤130	0.021

*1 D00324045 Rev A; TR-NV13807 Rev A; TR-NV15666A Rev A
 *2 M003592CDOC2; 2. D00419703 Rev A; 3. D00324045 Rev A
 *3 M003592CDOC2; 2. D00419703 Rev A; 3. D00324045 Rev A;

Medtronic

製造販売元
日本メドトロニック株式会社
 ニューロバスキュラー
 〒108-0075 東京都港区港南1-2-70
medtronic.co.jp

販売名: Solitaire X 血栓回収デバイス
 医療機器承認番号: 30200BZX00148000

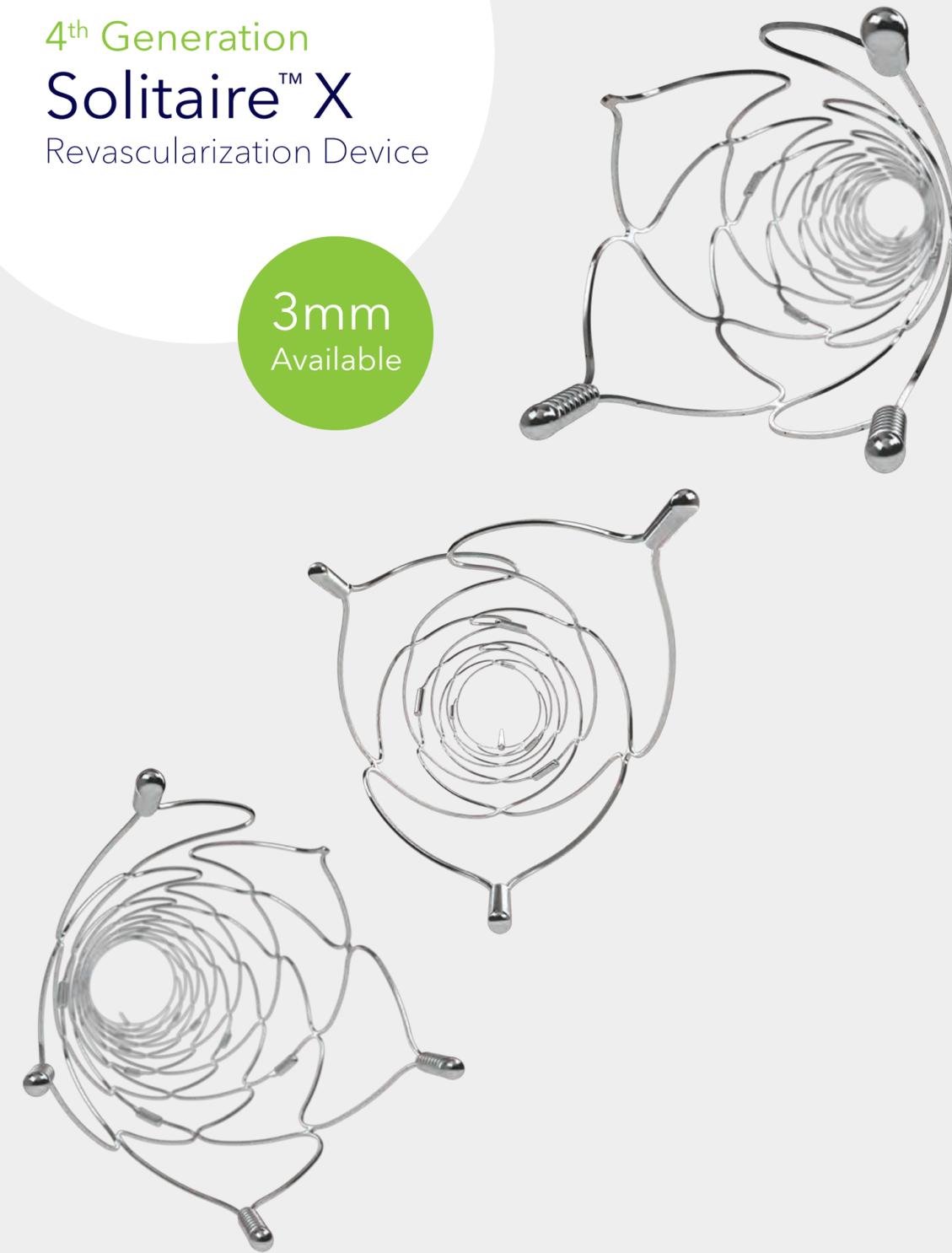
使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の電子添文をご参照ください。
 © 2022 Medtronic. Medtronic、メドトロニック及びMedtronicロゴマークは、Medtronicの商標です。TMを付記した商標は、Medtronic companyの商標です。

Medtronic

4th Generation Solitaire™ X

Revascularization Device

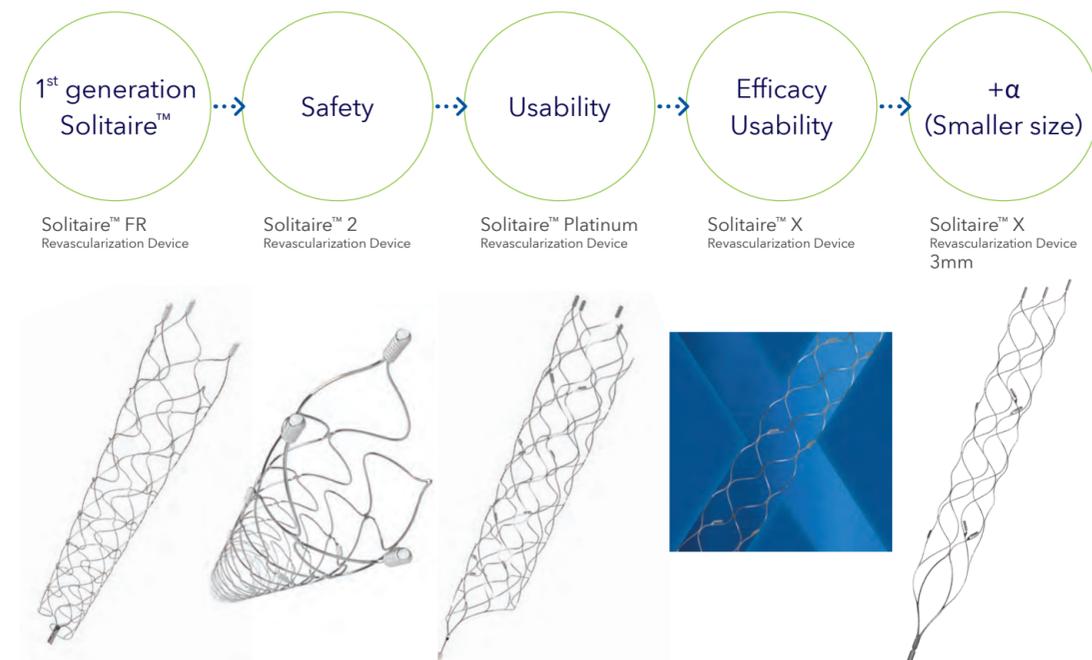
3mm Available



NV-661
 SHO-SHO

Solitaire™ X Design innovations

製品改良の変遷



Solitaire X 3mm (Longer & Larger & Smaller)

20mm&40mmラインナップ

- 全サイズ (3mm・4mm・6mm) で40mmラインナップを展開

Longer & Smaller プッシュワイヤ

- デリバリーシステム (200cm、0.016inch) により、0.017inchマイクロカテーテル適合。

推奨血管径1.0~3.0mm

- 3mm径Stentサイズが推奨血管径1.0mm~3.0mmに対応。
- 小血管に対応できるStent径により、術者の好みに合わせた治療が可能になります。

Stent牽引時の血管伸張のストレス軽減を示唆

- 疑似血管モデルに血管変位の検証より、血管変位が少ない可能性が示唆された。

より長い滅菌期限

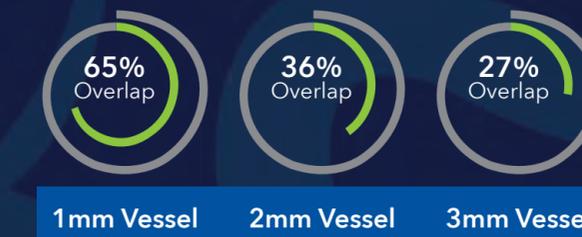
- 臨床現場でより長くご使用頂ける可能性があります。

Phenom™ 21 (0.021 inch) カテーテルに
Solitaire™ X Stent径3mm、4mm、6mm全サイズ適合を実現

Deploy
with confidence.

最小推奨血管径1.0mm~により、
術者の好み、血管解剖に合わせた
治療を支援

Parametric design*1
dynamic clot integration



3x20/40

10mm間隔にマーカ配置

推奨血管径1.0mm以上

