

PTA &  
INJECTION.  
COMBINED.



**Chameleon™**  
PTAバルーンカテーテル

**Medtronic**  
Further, Together

Chameleon™ PTAバルーンカテーテルはユニークな特徴を持ち、高圧バルーンとしての機能はもちろんのこと、造影剤や血液溶解剤などの薬剤を病変近位に注入することができます。

## Versatility and efficiency

Chameleon™ PTAバルーンカテーテルはバルーンの拡張時、収縮時に問わずガイドワイヤーを維持したまま造影を行い、血管の状態を確認することができる汎用性と効率性を兼ね備えたPTAバルーンです。



### SERVES MULTIPLE PURPOSES

通常のPTAの手技を変えずに造影剤や薬剤の注入が可能です



### REDUCES NEED FOR CATHETER EXCHANGE

Chameleon™を通じて血管造影ができるため、カテーテル等のデバイス交換回数を低減します



### ENABLES HANDS-FREE REFLUX ANGIOGRAPHY

バルーン近位の排出孔により逆行性にアプローチをする際、駆血を緩和します



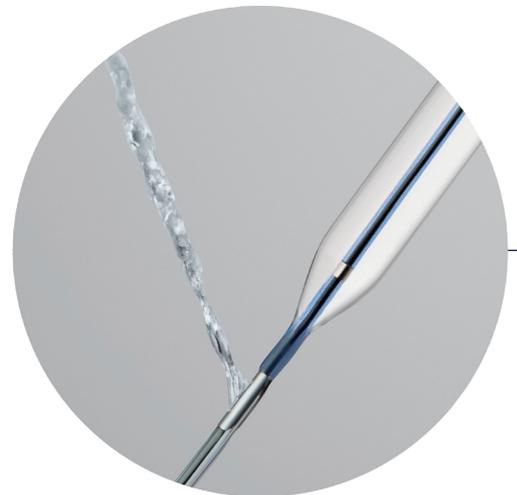
### HELPS OPTIMIZE USE OF CONTRAST

バルーン近位の排出孔により造影剤の使用量を低減します



### MINIMIZES RADIATION EXPOSURE

インジェクションポートによりデバイス交換の頻度を減らし、アンギオ装置と術者の距離を確保することで被ばく量を軽減させます



排出孔

## Chameleon™ PTA バルーンを使用した臨床データのご紹介

### CASE 1

#### 逆行性のアプローチ

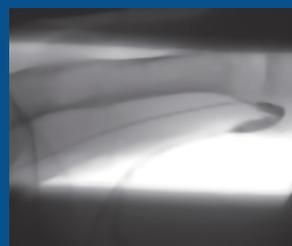
Courtesy of Dr. Jeffrey Hoggard, Chapel Hill, North Carolina Juxta-anastomotic stenosis of AV fistula  
Chameleon™ PTA Balloon Catheter 8 x 40mm



吻合部近傍の狭窄



バルーンの拡張

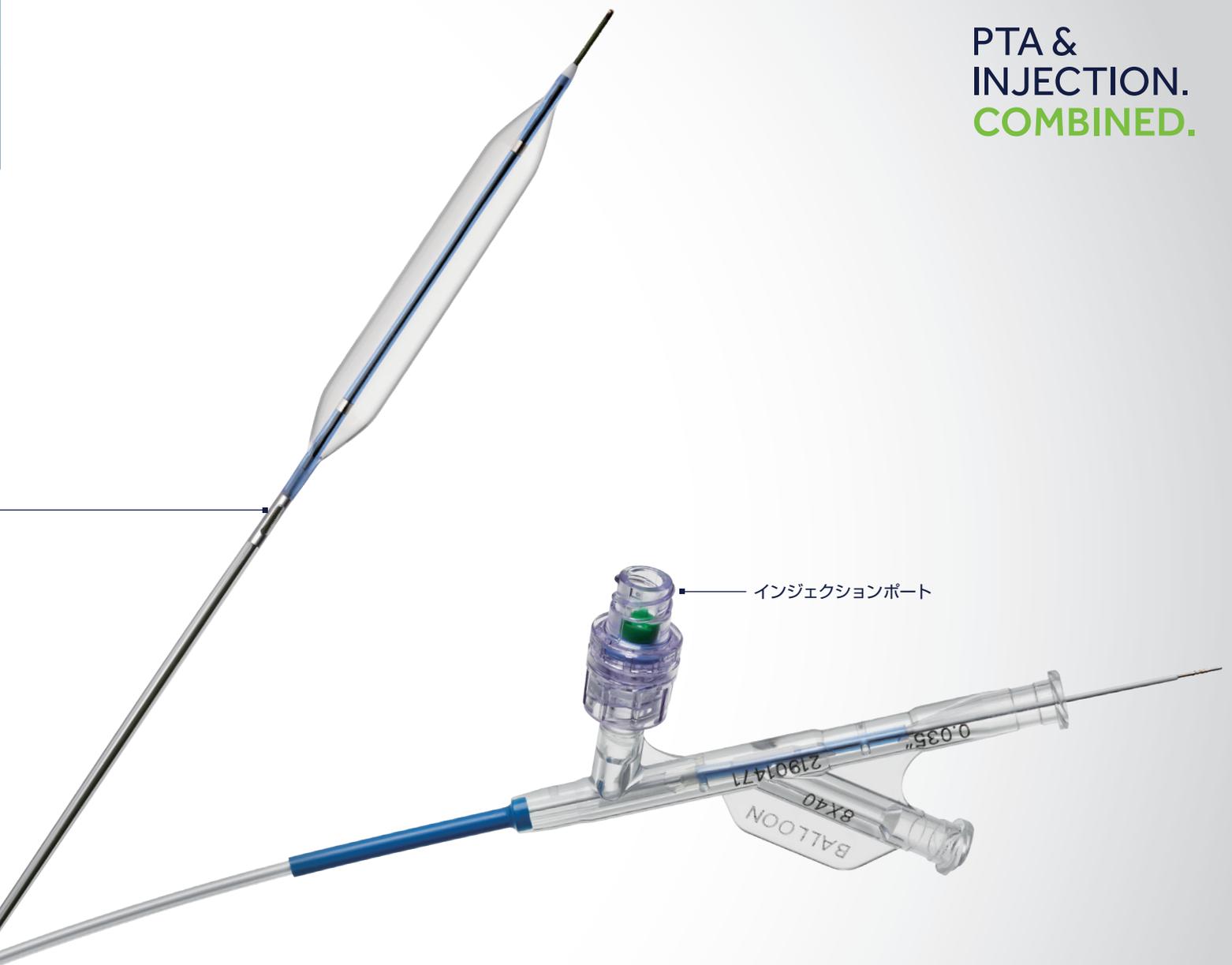


バルーンの拡張



Chameleonの排出孔から造影剤を注入した最終造影

PTA &  
INJECTION.  
COMBINED.

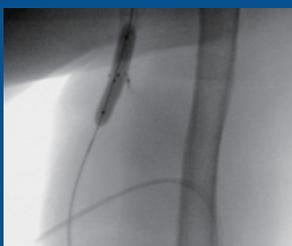


インジェクションポート

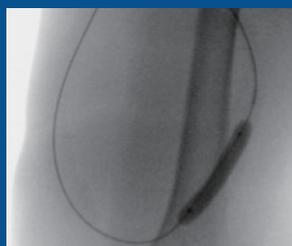
## CASE 2

### 逆行性の血管造影

Courtesy of Dr. Robert Madden, West Springfield, Massachusetts Upper Arm Loop Graft, Antegrade Chameleon™ PTA Balloon Catheter 8 x 40mm



バルーンの拡張



バルーンの拡張



駆血なしでのバルーン拡張時の造影



バルーンを収縮時の造影

## コンプライアンスチャート

拡張圧におけるバルーン径 (mm) 参考値

拡張圧 (atm)	バルーンサイズ						
	5mm	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm
12	-	-	-	-	8.9*	9.9*	11.9*
14	5.0*	6.0*	7.0*	8.0*	9.1	10.1**	12.1**
16	5.1	6.1	7.2	8.2	9.3	-	-
18	5.2	6.2	7.3	8.3	9.5**	-	-
20	5.3	6.3	7.4	8.4	-	-	-
22	5.4	6.4	7.5**	8.5**	-	-	-
25	5.5**	6.4**	-	-	-	-	-

\*: 推奨拡張圧 (Nominal Pressure) \*\* : 最大拡張圧 (Rated Burst Pressure)

## ラインナップ

品番	バルーン径 (mm)	バルーン長 (mm)	カテーテル長 (cm)	シースサイズ (Fr)	Nominal Pressure (atm)	Rated Burst Pressure (atm)	ガイドワイヤー (in)
CH05-40-75US	5	40	75	6	14	25	0.035
CH06-40-75US	6	40	75	6	14	25	0.035
CH07-40-75US	7	40	75	6	14	22	0.035
CH08-40-75US	8	40	75	6	14	22	0.035
CH09-40-75US	9	40	75	7	12	18	0.035
CH10-40-75US	10	40	75	7	12	14	0.035
CH12-40-75US	12	40	75	8	12	14	0.035

販売名: Chameleon PTAバルーンカテーテル  
医療機器承認番号: 30300BZX00213000  
製造販売元: コヴィディエンジャパン株式会社

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意点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。

© 2021 Medtronic. Medtronic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

コヴィディエンジャパン株式会社

Tel:0120-998-971

[medtronic.co.jp](http://medtronic.co.jp)

RCS2022-27  
ct-dv-chameleon2