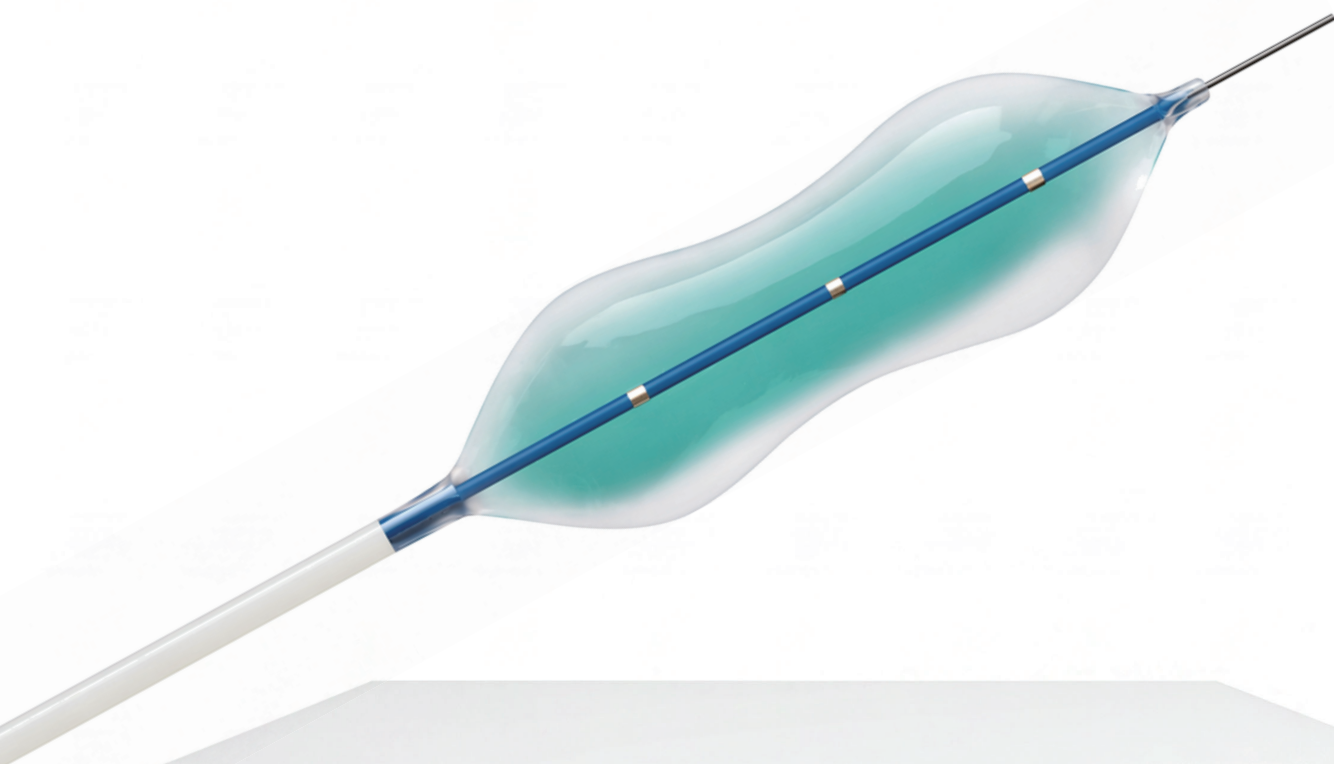
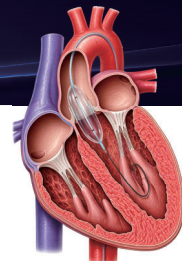


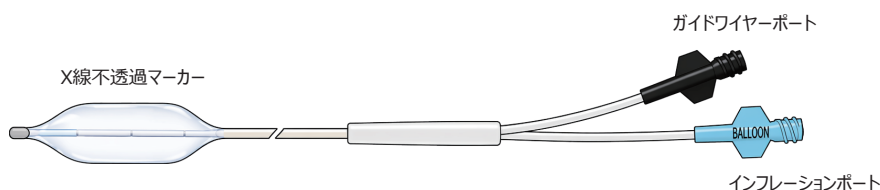
NuCLEUS-X™

VALVULOPLASTY CATHETER





NuCLEUS-X™カテーテルは、経皮的動脈弁形成術（PTAV）および経カテーテル的動脈弁置換術（TAVR）の前拡張に適した弁拡張カテーテルです。



Balloon Catheter

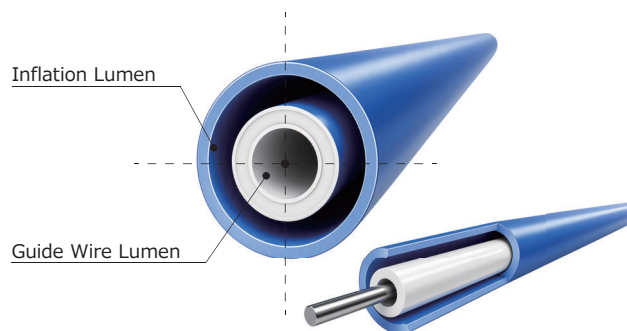
高耐圧/non-compliantバルーンを同軸構造で採用。*1

Precise positioning

ウエスト形状デザインにより、適切な位置で拡張が可能。*2

Radiopaque Marker

スリーマーカーを採用し、視認性と操作性が向上。*3

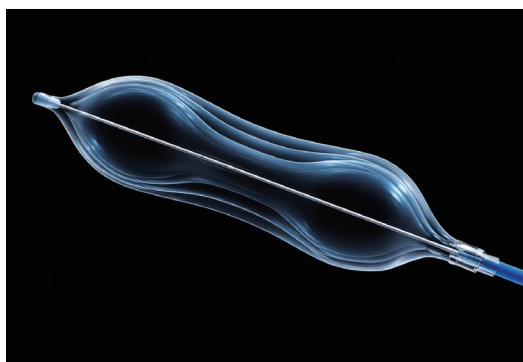


*1: Coaxial構造

シャフトの剛性が均等に保たれ、インフレーション/デフレーションタイムの短縮に貢献。

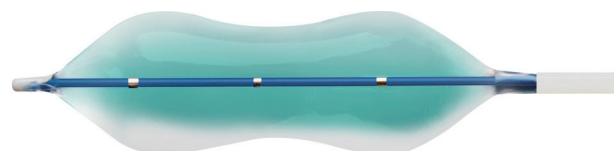
Braided inner Lumen

インナーシャフトの強化により、pushability/trackabilityが向上。蛇行血管における優れた耐キック性能を実現。



*2: バルーン拡張時のイメージ図

ウエスト部分が規定圧に達すると、公称バルーン径の90～100%まで拡張。
バルーン拡張時の正確なポジショニングをサポート。



*3: スリーマーカー（イメージバンド：プラチナ・イリジウム合金）

中央部にマーカーを追加し、透視下でのより正確な位置決めをサポート。

カタログ番号	JANコード	バルーン直径 (mm)	バルーン長 (mm)	適合サイズ (Fr)	シャフト径 (Fr)	有効長 (cm)	適合ワイヤー (inch)	最大使用圧力 (ATM)
PVN400	4562100653570	18	40	10	9	110	0.035	4
PVN403	4562100653587	20	40	12	9	110	0.035	4
PVN406	4562100653594	22	40	12	9	110	0.035	3

●医療機器承認番号：20600BZY00326000 ●販売名：弁拡張カテーテルNuCLEUS-X ●保険医療材料請求分類：弁拡張用カテーテル

2607-500

