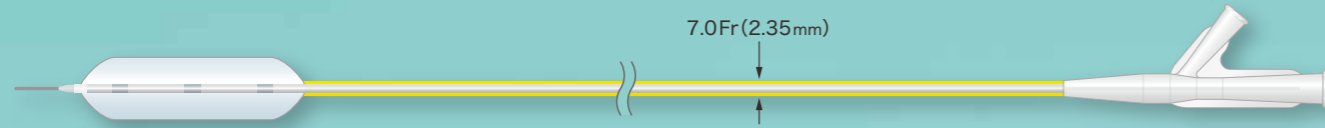


Product Overview



Balloon Compliance

バルーン径 (mm)	圧力 - atm kPa				
	1	1.5	2	2.5	3
	101	152	203	253	304
16.0	15.4	16.0	16.4	16.7	16.9
18.0	17.3	18.0	18.5	18.8	19.0
20.0	19.3	20.0	20.4	20.8	21.1
22.0	21.4	22.0	22.4	22.8	23.1

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

(注) 最大拡張圧を超えて使用しないでください ※斜字体は参考値を示す

Product Specifications

カタログ番号	JANコード	バルーン径 (mm)	バルーン長 (mm)	カテーテル 有効長 (mm)	シャフト径 (Fr/mm)	適合シース (Fr)
TV-1640	4540778183414	16	40	1,000	7.0/2.35	7
TV-1840	4540778183421	18				
TV-2040	4540778183438	20				
TV-2240	4540778183445	22				

最大ガイドワイヤー径: 0.035" (0.89mm)

クラス分類: 高度管理医療機器  
 一般的名称: バルーン拡張式弁形成術用カテーテル  
 販売名: カネカ弁拡張用カテーテルW1  
 医療機器承認番号: 30400BZX00111000  
 保険医療材料請求区分: 心臓手術用カテーテル 弁拡張用カテーテル

使用上の注意: 必ず電子添文をご覧の上、ご使用ください。

※「TRIVAL」は(株)カネカの登録商標です。

【製造販売元】  
**株式会社 カネカ**  
 〒530-8288 大阪市北区中之島2-3-18  
 TEL.06-6226-5256

【販売元】  
**株式会社 カネカメディックス**  
<https://www.kaneka-med.jp/>  
 東京事業所 〒107-6028 東京都港区赤坂1-12-32 (アーク森ビル) TEL.050-3181-4100  
 大阪事業所 〒530-8288 大阪市北区中之島2-3-18 (中之島フェスティバルタワー) TEL.050-3181-4060

Ref No.107-251 Date Sep. 2022 2000 DW



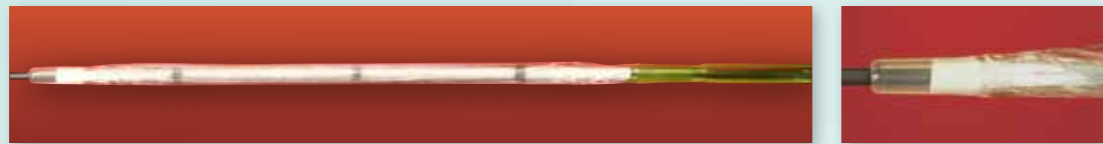
TRIVAL

Valvuloplasty Balloon Dilatation Catheter

# 低侵襲 BAV への挑戦

## フルサイズ 7Fr シースに対応

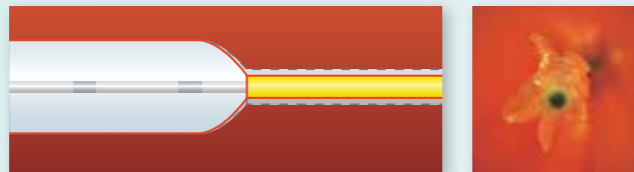
- バルーン部の膜厚を均一にし、大径バルーンでありながらロープロファイル化を実現しました。
- バルーン通過時の弁へのストレスを考慮し、先端部にラウンド加工 Tip を採用しました。



【バルーン先端部イメージ】

## シース引き込み抵抗の軽減

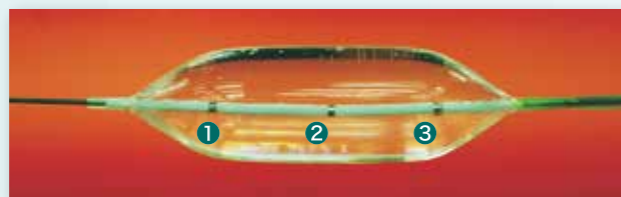
- バルーン溶着部をスリム化することでシースからの抜去・再挿入時の抵抗を軽減、ストレスの少ない低侵襲な TFI、TRI をサポートします。



【バルーンリラップイメージ】

## 正確な位置決めをサポート

- トリプルマーカを採用し、より正確な位置決めをサポートします。
- 先端チップからバルーンショルダーにかけての剛性バランスを見直し、GW へのストレスの少ない追従性能を追求しました。

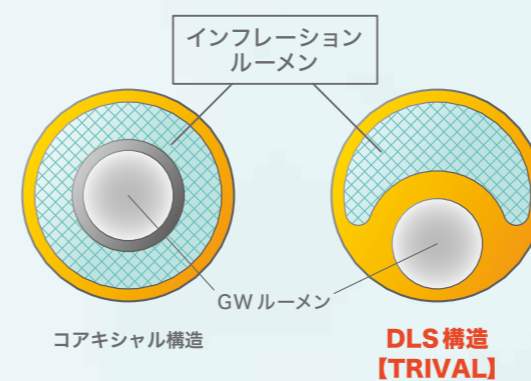


【バルーン拡張イメージ】

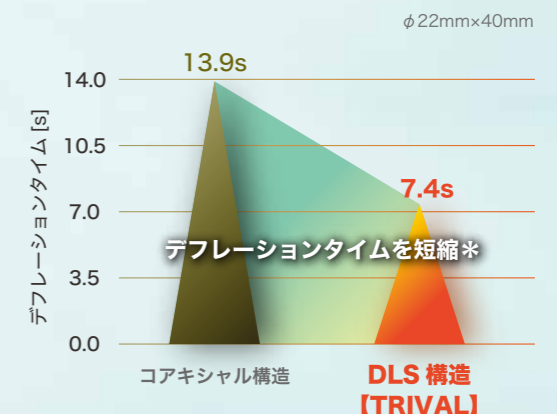
## インフレーションタイム、 デフレーションタイムへのこだわり

3

- ダブルルーメンシャフト (DLS) を採用することで、7Fr 対応でありながらも、ストレスの少ないインフレーションタイム、デフレーションタイムを目指しました。



【シャフト断面構造イメージ】



\*同サイズのバルーンによる社内シミュレーションから算出した理論値であり、他社製品との比較ではありません。