

**Technowood®**

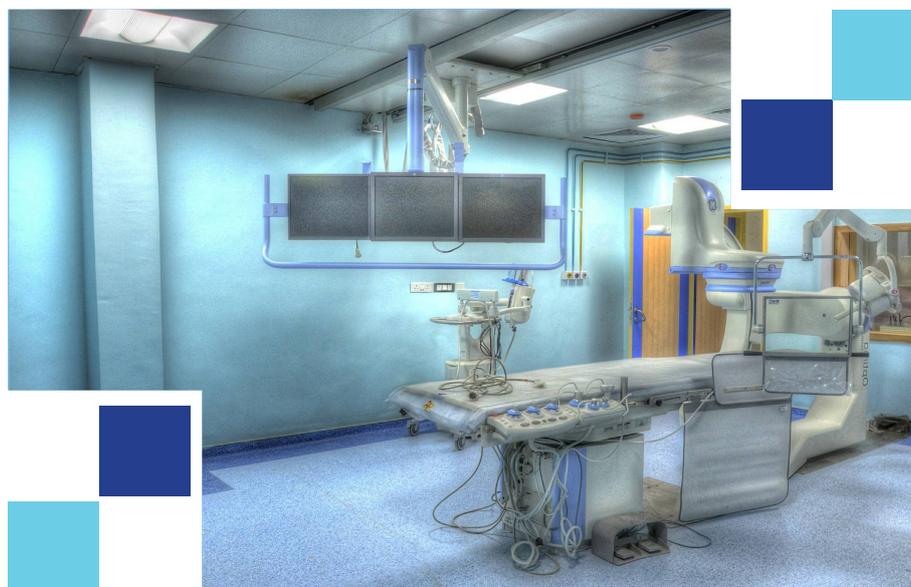


**SoftNAV**  
CATHETER

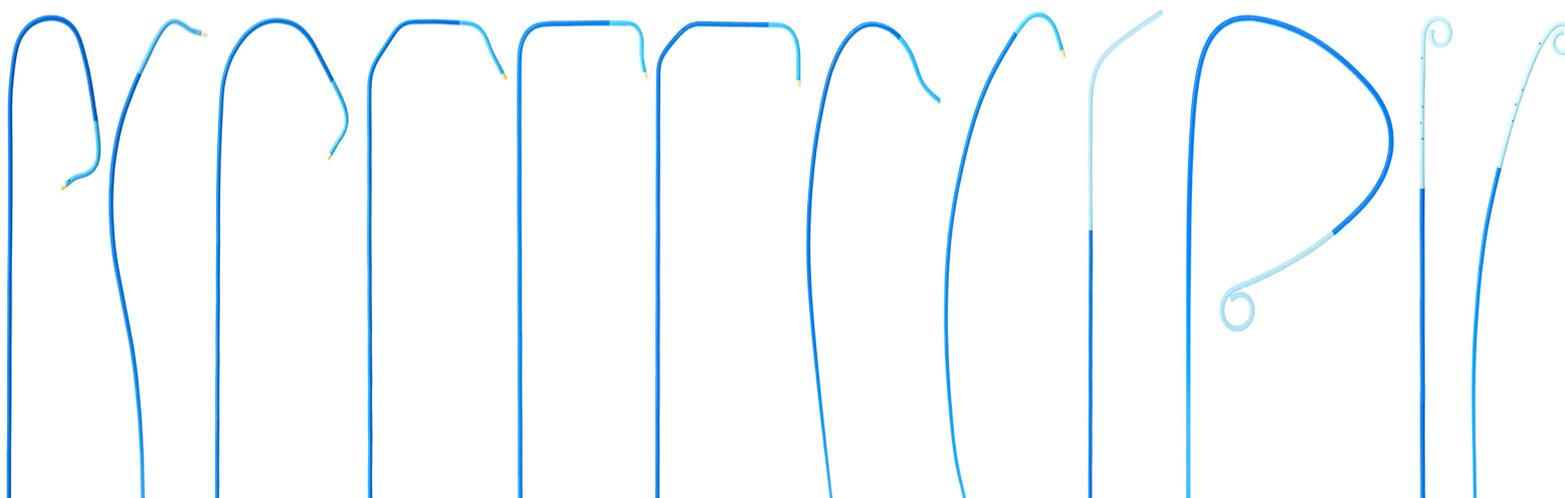
血管造影用カテーテル

# SoftNAV Catheter

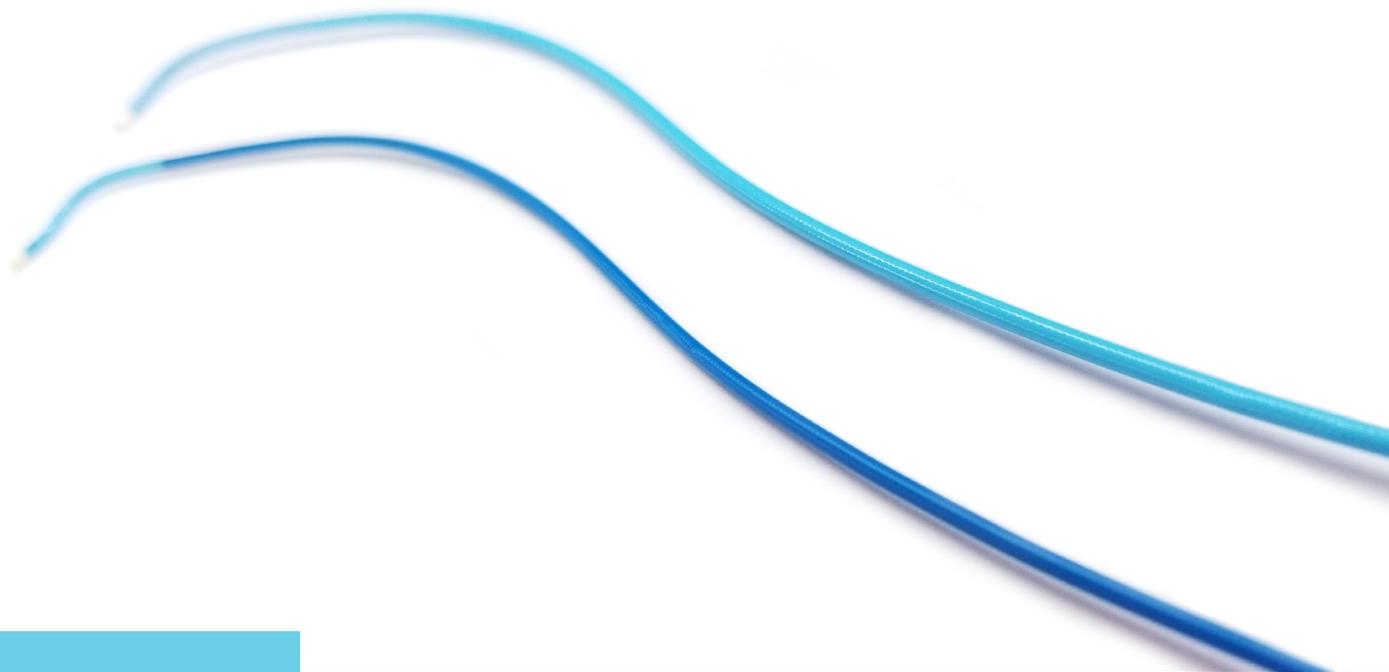
*A Complete Line of Diagnostic Catheters  
For All Your Cath Lab Needs*



	4Fr	5Fr
<b>材質</b>	ポリアミド (ナイロン系)	
<b>GW サイズ</b>	0.035" / 0.038" 詳細は個別製品ラベルに記載にて	
<b>内腔</b>	1.10mm	1.20mm
<b>最大フロー</b>	18ml/sec	22ml/sec
<b>最大耐圧</b>	1200 psi/8274kPa	



# 2種類の カテーテルボディー



## ■ FL *FLEXIBLE*

### **FLEXIBILITY**

厳しい蛇行血管に対しても冠動脈へエンゲージできるようなカテーテル操作の提供が可能です。

### **TRACKABILITY**

高度に屈曲した血管にでもしっかりとガイドワイヤーに追従します。

## ■ SL *STIFF*

### **TORQUEABILITY**

SLカテーテルのシャフトは、特に蛇行血管での操作性向上を発揮し1:1のトルク伝達率が伝わるよう設計しています。

### **PUSHABILITY**

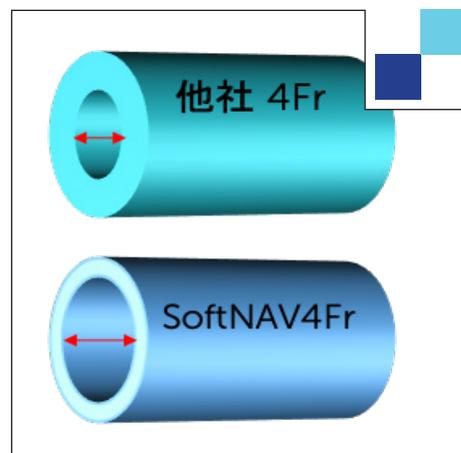
目的部位にカテーテルをスムーズに直進させるために「Stiff Body」を採用しております。カテーテルハブから先端までプッシュアビリティがしっかりと伝わります。そのためカテーテルを目的部位にスムーズに直進方向へ進めることができます。

# SoftNAV Catheter の特徴

## 内腔=大口徑

SoftNavカテーテルは大きな内腔により、小さいフレンチサイズでも、良好な血管造影画像が可能です。

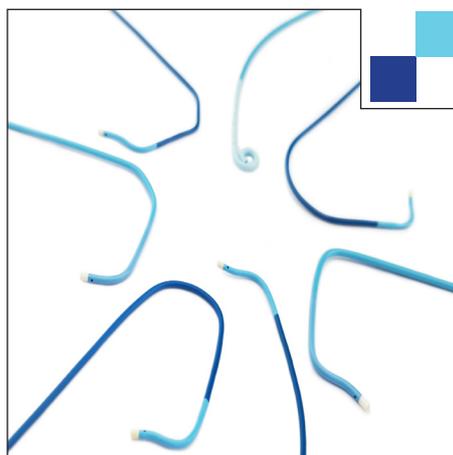
手術中に最適なコントラストの流れを犠牲にすることなく、患者の安全性および快適性が改善されます。



## 多種形状

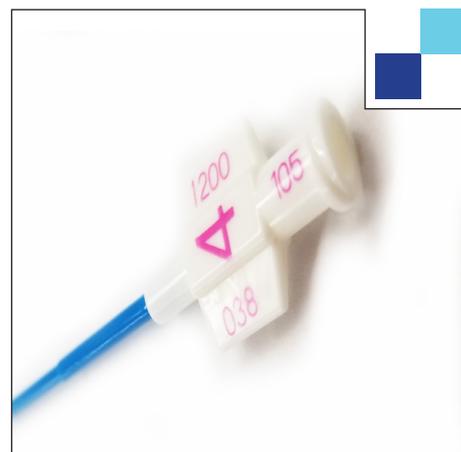
様々な臨床ニーズに合わせた独自の形状をご用意しております。

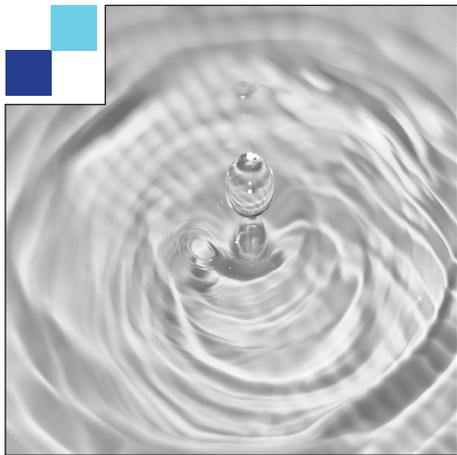
JUDKINS SAFETY  
JUDKINS MODIFIED  
MULTICURVE PIGTAIL  
KIMTAC



## 全長105cm

通常100cmの長さのカテーテルを5cm長くしました。高齢患者にみられる、蛇行血管での操作性・通過性を容易にいたしました。

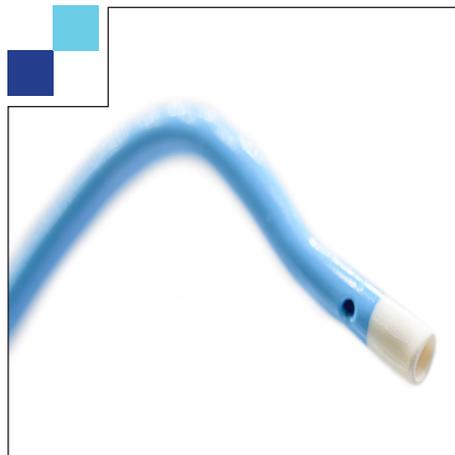




## 親水性コート

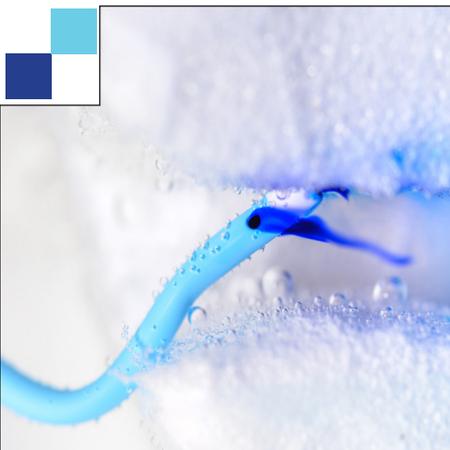
先端から60cmに親水性コートを施行(全製品)

親水性コーティングカテーテルは摩擦抵抗値が低いため、細くて狭い蛇行血管でも通過性が優れております。またスパズムや血栓塞栓症のリスク、さらには体細胞へのダメージも低減いたします。



## ソフトチップ

柔軟な素材の先端ソフトチップより血管内壁の損傷リスクを低減いたします。



## 側孔

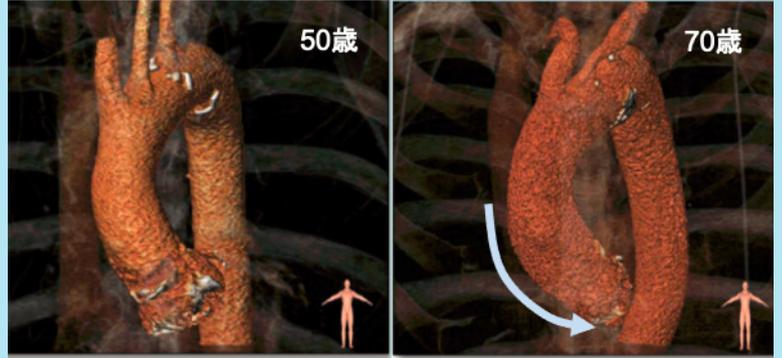
カテーテル先端部が血管壁へ接触、先端部一部閉塞、またはウエッジしている際はテストショットにて側孔からの造影を確認することで迅速にカテーテルの位置変化が可能です。

\*通常カテーテル先端部がコ罗纳リー基部の血管走行と同軸に位置していれば、側孔は機能しません。

# Judkins MODIFIED

アオルタの“寝ている”ようなカーブのきつい患様に適している。

年を取るにつれてアオルタが寝てくる。  
そして、LMTが上にむき始める。

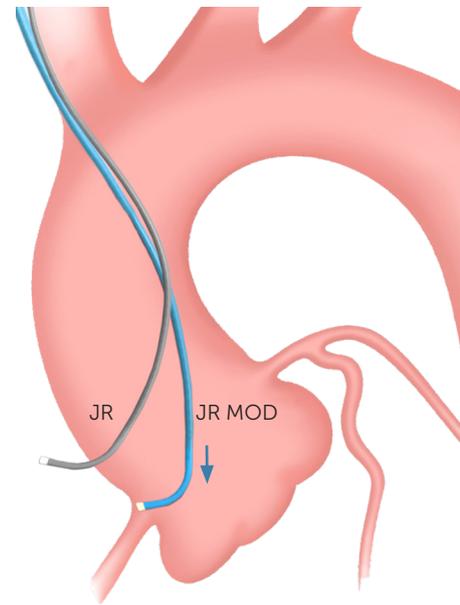
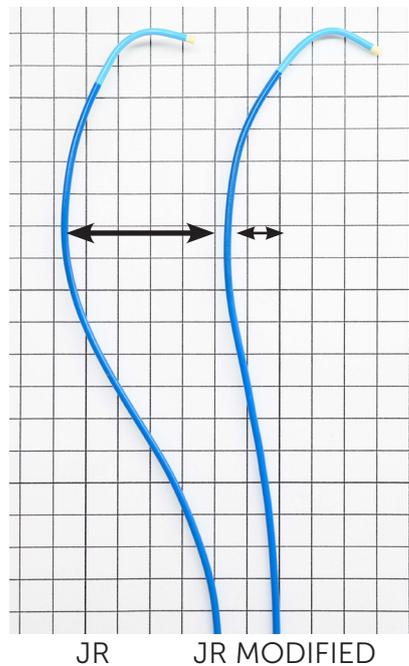


## JR Modified

第二カーブがなだらかでないとアオルタのカーブがきついと、カテーテルが伸びた状態になるので、第二カーブは緩やかな形状にしております。

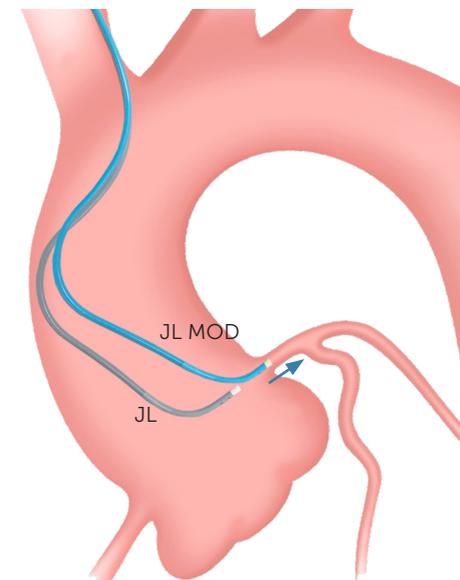
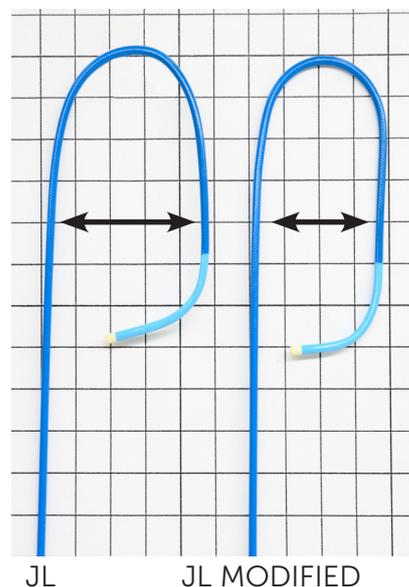
そして、先端はひっかかりを最小限にし、ディープエンゲージを防ぐために短くしております。

右冠動脈が下方(足方向)に向いている時に適している。



## JL Modified

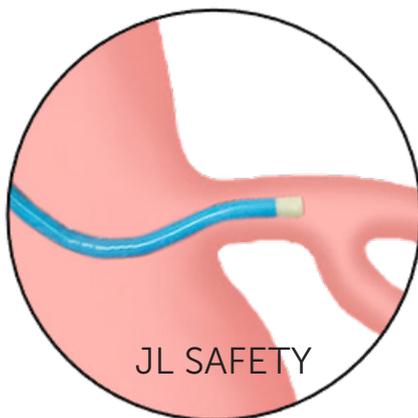
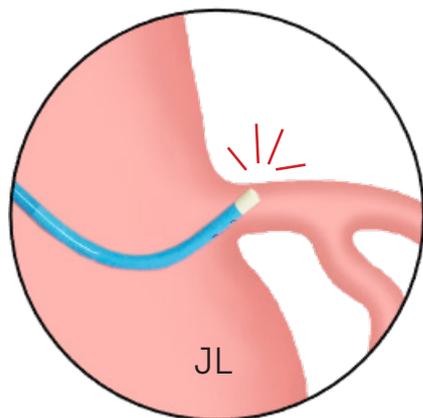
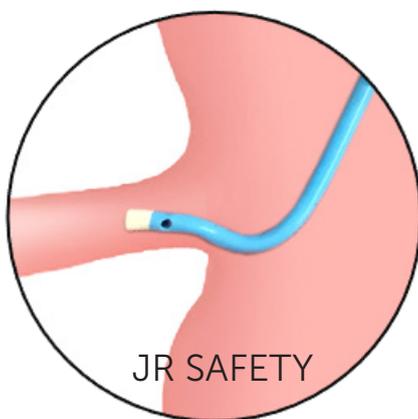
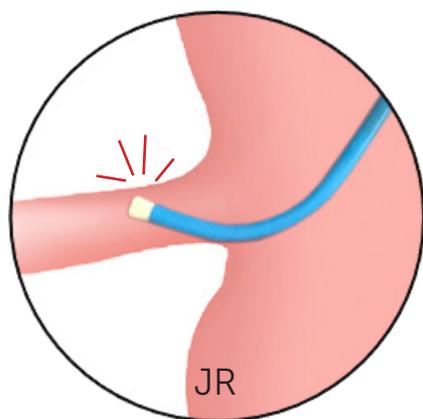
JL4.0よりも内側にカーブがついていることにより、アオルタのカーブがきつい患様と「High Take Off」の左冠動に適している。



# Judkins SAFETY

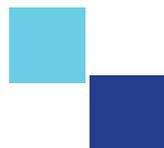
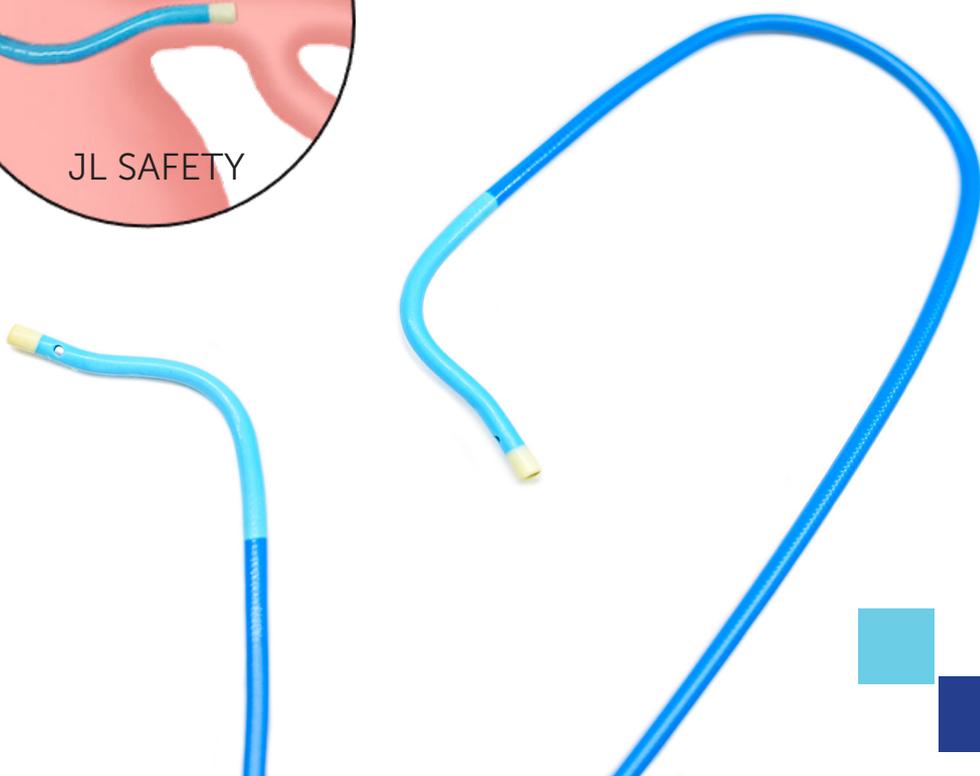
弊社が独自に改良した、血管に優しい先端形状です。

## 血管造影画像



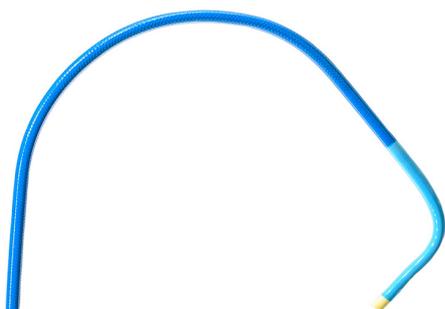
先端部に「外側に反ったような形状付け」を施したことにより、左右冠動脈入口部へのコアキシャルエンゲージが可能です。

また、ボディー部に親水性コーティングを塗布しており、血管壁に対しての摩擦抵抗を低減。腕からのアプローチにおけるTRA時蛇行血管症例下での操作性・通過性が向上します。



# 共用型

## KIMTAC II



第二カーブの45度の曲線は良好なバックアップサポート、同軸上エンゲージを提供します。先端部が外側に沿った形状になっているため、血管壁損傷リスクの低減、安全性の向上に寄与します。

## TORANOMON



第二第三カーブは、手技中のカテーテルの位置決めやバックアップを強力にサポートします。

## MITSUDO



90度の第二カーブと先端部を外側に反った形状にしているため、冠動脈口の入口部へ安全かつ同軸上にエンゲージを可能にします。

## SAITO



第二、第三カーブによって強力なバックアップサポートを提供します。先端カーブは外側に反っているため、冠動脈入口部損傷を低減します。

# PIGTAIL



## 8mm LOOP

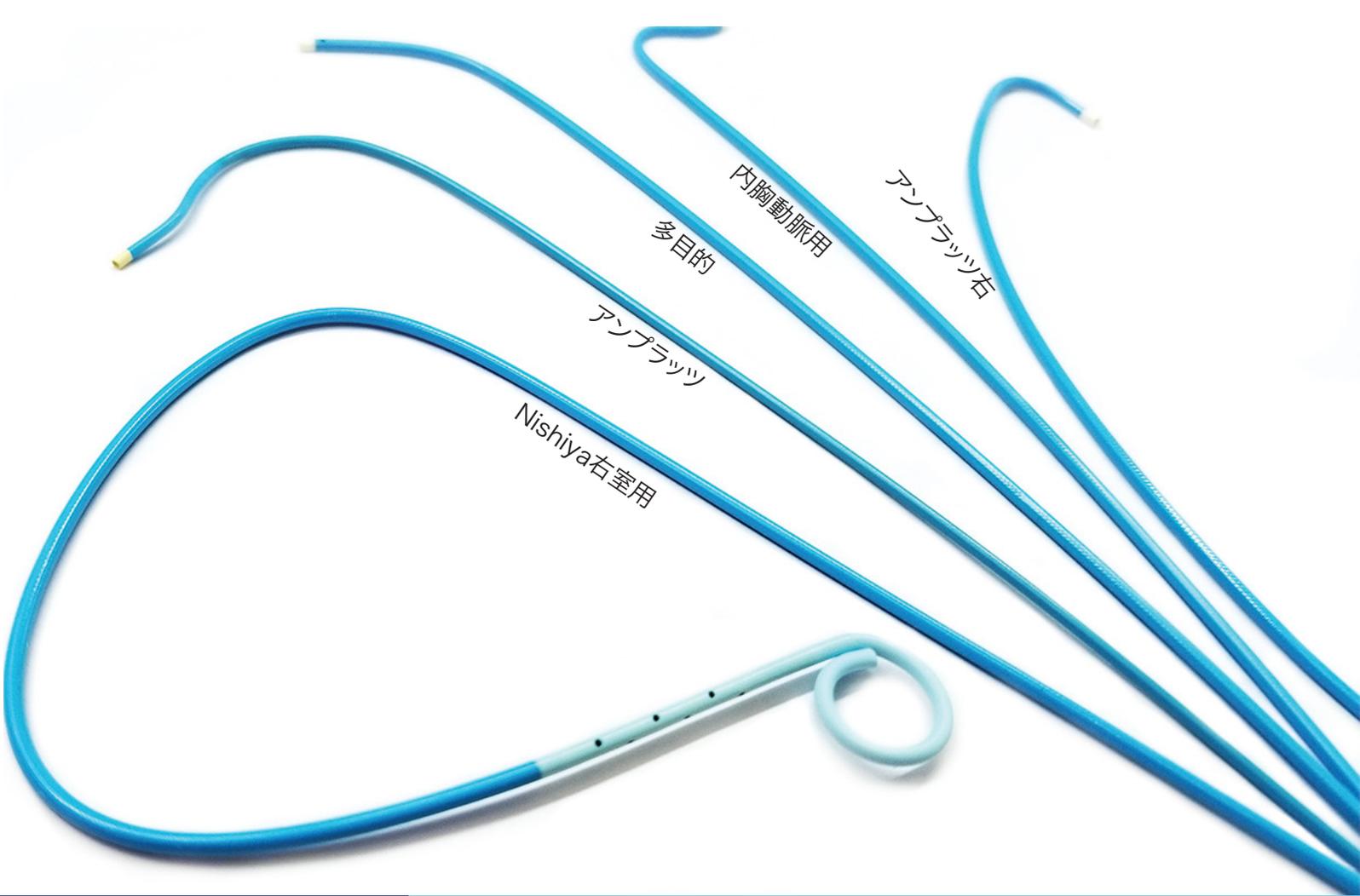
大動脈弁を容易に通過するように設計されています。

## 17 SIDEHOLE

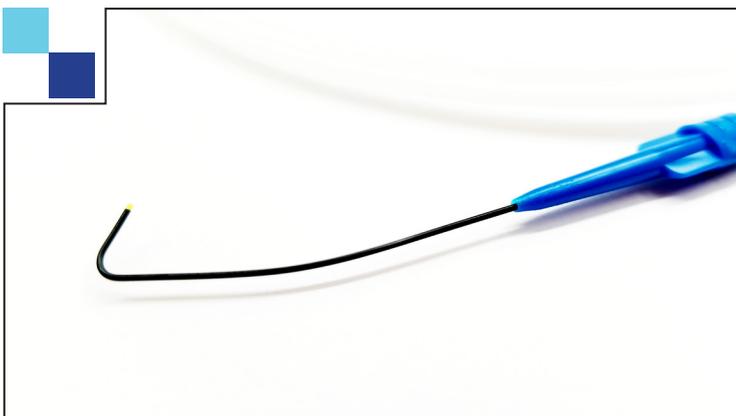
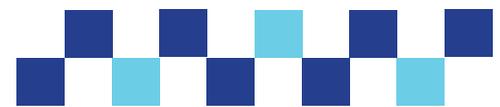
先端 3 cm から手前ハブ方向に 17 側孔配置されています。側孔から噴射される造影剤がクリアな造影画像またPVC低減を実現します。

## 弊社特独: MULTICURVE 型

PIGループ付近のゆるやかなカーブ、非対称的側孔によって室内造影中のカテーテル本体のゆれを低減させます。



## 関連商品



### *SSS Guidewire*

通常のガイドワイヤーと比較して優れたトルク性能。

選択的に進めることができ、かつ側枝に迷入しにくい特殊形状です。

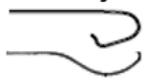
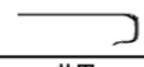
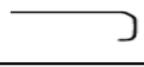
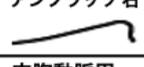
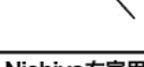
安全性と操作性が向上する親水性コーティングです。



### *TRA Essentials*

左右ラディアルアプローチのCAG並びにPCIにおいて、患者様の左右の上腕を固定し、穿刺時、手技中の安定性を提供致します。

# カタログ

	カタログ番号 FL = Flexible Type		カタログ番号 SL = Stiff Type		形状	長さ cm	側孔		包装形態	
	FL: 4Fr	FL: 5Fr	SL:4Fr	SL:5Fr			4Fr	5Fr	4Fr	5Fr
<b>ジャドキンス Safety</b> 	SVH3-FL418SH	-	SVH3-SL418SH	SVH3-SL518SH	JL 3.5 Safety	105	2		5	
	SVH3-FL420SH	-	SVH3-SL420SH	SVH3-SL520SH	JL 4.0 Safety	105	2		5	
	SVH3-FL419SH	-	SVH3-SL419SH	SVH3-SL519SH	JR 3.5 Safety	105	2		5	
	SVH3-FL421SH	-	SVH3-SL421SH	SVH3-SL521SH	JR 4.0 Safety	105	2		5	
<b>ジャドキンス Modified</b> 	H710-FL418JSH	H710-FL518JSH	H710-SL418JSH	H710-SL518JSH	JL 3.5MOD II	105	2	1	5	
	H710-FL420JSH	H710-FL520JSH	H710-SL420JSH	H710-SL520JSH	JL 4.0MOD II	105	2	1	5	
	H710-FL422JSH	H710-FL522TJ	-	-	JL 5.0MOD II	105	2	-	5	
	H710-FL419JSH	-	H710-SL419JSH	-	JR 3.5MOD II	105	2	-	5	
	H710-FL421JSH	H710-FL521JSH	H710-SL421JSH	H710-SL521JSH	JR 4.0MOD II	105	2	1	5	
	-	H710-FL521JL	-	-	JR 4.0MOD II	120	-	-	5	
	H710-FL423JSH	-	-	-	JR 5.0MOD II	105	2	-	5	
<b>共用 KIMTAC</b> 	H710-FL4060	H710-FL5060	H710-SL4060	-	KIMTAC II	105	2		5	
<b>共用 Saito</b> 	H710-FL4013	-	-	-	Saito 3.0	105	1		5	
	-	-	H710-SL4212	-	Saito 3.5 ブラキアル	105	1		5	
	H710-FL4012	H710-FL5012	H710-SL4012	H710-SL5012	Saito 3.5	105	1		5	
	H710-FL4011	-	H710-SL4011	-	Saito 4.0	105	1		5	
<b>共用 Mitsudo</b> 	H710-FL4363	-	-	-	M-III LR 3.5	105	1		5	
	H710-FL4362	-	-	-	M-II LR 4.0	105	1		5	
<b>共用 Toranomom</b> 	H710-FL4122	-	-	-	Toranomom LR 3.5	105	1		5	
	H710-FL4123	-	-	-	Toranomom LR 4.0	105	1		5	
<b>アンブラッツ 左</b> 	H710-FL445	H710-FL545	H710-SL445	H710-SL545	AL I	105	-		5	
	H710-FL445SH	-	H710-SL445SH	-	AL I	105	2	5	2	
	H710-FL446	-	-	H710-SL546	AL II	105	-	5	2	
	H710-FL446SH	-	-	-	AL II	105	2	2	-	
<b>アンブラッツ右</b> 	H710-FL401	-	-	-	AR MOD	105	-		5	
<b>内胸動脈用</b> 	H710-FL4601	H710-FL5601	H710-SL460	-	IM	105	-	2	5	
	H710-FL4601SH	-	-	-	IM	105	2		5	
<b>多目的</b> 	H710-FL442SH	-	-	-	MPA1 Small	110	2		5	
	H710-FL444SH	H710-FL544SH	-	-	MPA1 Small	130	2		5	
	-	-	-	H710-SL557C	MPA2 Small	130	2		5	
<b>Nishiya右室用</b> 	-	H710-FL5307	-	-	Nishiya S	110	12		5	
	-	H710-FL5308	-	-	Nishiya M	110	12		2	
	-	H710-FL5309	-	-	Nishiya L	110	12		5	
<b>Pigtail</b> 	H710-FL4711M	H710-FL5711M	-	-	Straight	110	17		5	
	H710-FL4713M	H710-FL5713M	-	-	Straight	130	17		5	
	H710-FL4731M	H710-FL5731M	-	-	Angle 145	110	17		5	
	H710-FL4741LB	-	H710-SL4741LB	-	Angle 155 10mm	130	17		5	
	-	H710-FL5741M	-	-	Angle 155	110	17		5	
	H710-FL4743L	-	-	-	Angle 155 10mm	130	17		5	
	H710-FL4751M	H710-FL5751M	H710-SL4751M	-	マルチ	110	17		5	
	H710-FL4751MB	-	-	-	マルチ	110	17		5	
	H710-FL4751S	-	-	-	マルチ5mm	110	17		5	
	H710-FL4753L6	-	-	-	Angle 10mm	130	6		5	
	H710-FL4753M	H710-FL5753M	-	-	マルチ	130	17		5	
<b>ストレート</b>	-	-	-	H710-SL557C	ストレート	115	-		5	

# Technowood®

[www.technowood.co.jp](http://www.technowood.co.jp)

製造販売元

## テクノウッド株式会社

---

〒123-0872 東京都足立区江北4-30-19  
代表 03(3856)4111 Fax 03(3856)4113  
カスタマーサービス **03(5647)3925**  
ファクス・フリーダイヤル **0120(322)571**

告示名:血管造影用カテーテル  
医療機器承認番号:21300BZZ00446000  
医療機器クラス分類:クラスIV

本製品はディスプレイ製品です。  
一回限りのご使用をお願いいたします。  
ご使用の際は添付文書に従いご使用ください。  
本製品の販売には高度管理医療機器販売業の許可が必要です。  
形状及び仕様は、予告無く変更する場合があります。