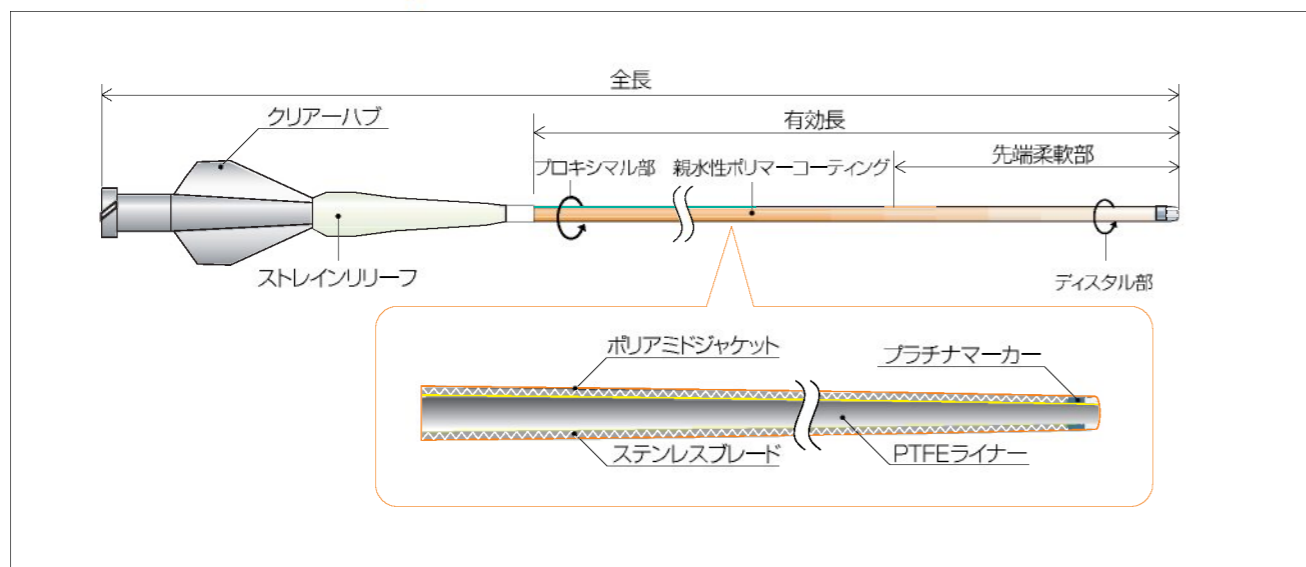


Carnelian[®] Micro Catheter

Carnelian[®] Specification



Carnelian[®] Lineup

カタログ番号	有効長 (cm)	全長 (cm)	先端柔軟部長 (cm)	親水性コーティング長 (cm)	先端形状	マーカー数	プロキシマル部 O.D./I.D. (Fr/Inch)	ディスタル部 O.D./I.D. (Fr/Inch)	
MC070	70	75	20	60cm	ストレート	1	2.9/0.027	2.2/0.021	
MC110	110	115		80cm					
MC110C				60cm	45°アングル				
MC110S					80cm				コブラ
MC110M									ストレート
MC113				80cm	45°アングル				
MC135	135	140		80cm	コブラ				
MC135C				60cm	45°アングル				
MC135S					80cm				ストレート
MC135M									45°アングル
MC133				110cm	コブラ				
MC150	150	155		110cm	ストレート				
MC150M					45°アングル				

※ Yコネクター同封製品は「Cタイプ」としてご注文ください。

適合最大ガイドワイヤー: 0.018inch

適合最小ガイドワイヤー内腔: 0.038inch

一般の名称 中心循環系マイクロカテーテル

承認番号 21600BZZ00094000

高度管理医療機器(クラス4)

単回使用

販売名 TMPマイクロカテーテル

特定保険医療材料請求分類

血管造影用マイクロカテーテル / オーバーザワイヤー / 選択的アプローチ型/ブレードあり (OSB)

製造販売元

株式会社 東海メディカルプロダクツ

本社 / 〒486-0808 愛知県春日井市田楽町更屋敷1485

お客様問い合わせ窓口

TEL 0568-54-7661 FAX 0568-87-0058

代表

TEL 0568-81-7954 FAX 0568-81-7785

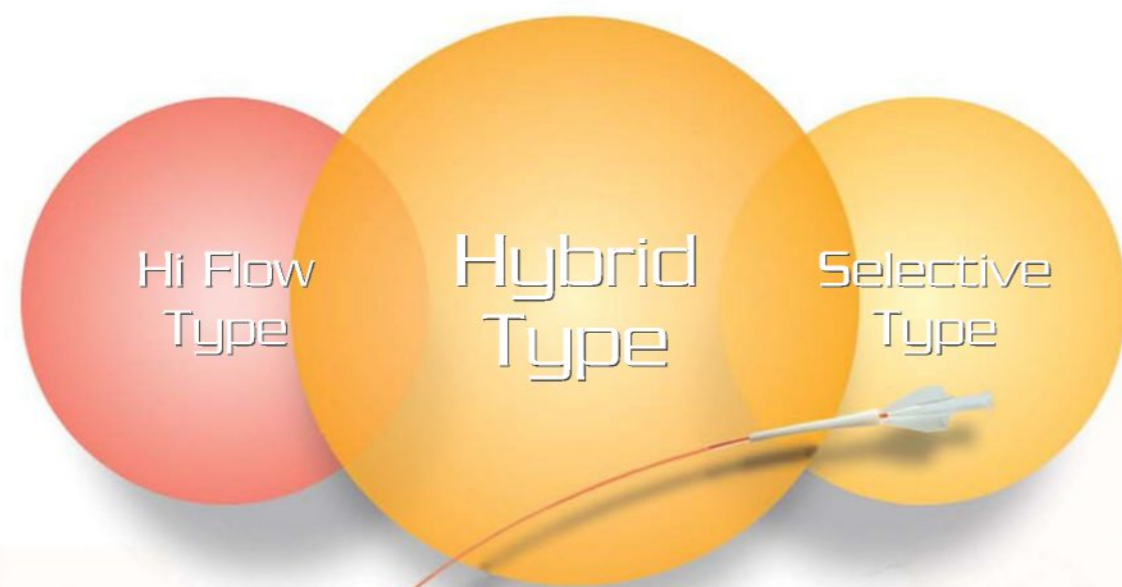
That's the "Hybrid" Microcatheter



Carnelian[®]

Micro Catheter

高度な血管選択性能と、高いフローレート性能を兼ね備えた“Hybrid”パフォーマンスを実現しました。



それぞれの機能を融合



Carnelian[®] Micro Catheter

Excellent Selective Performance

・先端外径を2.2Frまで細径化し、より末梢へのアプローチに対する操作性を重視しました。

Amazing High Flow Performance

・先端外径2.2Frのマイクロカテーテルとしてはハイフロータイプ並の画期的なフローレートを実現しました。

造影剤 一般名称	カテーテル 有効長(cm)	設定値		圧設定(ml/s)			デッド スペース (死腔) (ml)
		注入速度 (ml/s)	注入量 (ml)	600psi	750psi	900psi	
イオパミドール 370	110	6.0	10.0	2.10	2.63	3.17	0.50
	135	6.0	10.0	1.80	2.37	2.87	0.57
	150	6.0	10.0	1.63	2.17	2.67	0.62
イオパミドール 300	110	6.0	10.0	3.50	4.25	4.87	0.50
	135	6.0	10.0	3.27	3.80	4.47	0.57
	150	6.0	10.0	2.93	3.57	4.13	0.62

2007.5改訂

(パワーインジェクターを使用した注入試験: 自社内による実験)
条件&設定 / 装置...メドラッドマークVプロビス(メドラッド社)
造影剤温度 37℃ / 圧設定600、750、900psi / リニアライズ0.3秒
※パワーインジェクターのシリンジに本製品をダイレクトに接続して施行。
(注)最大耐圧(先端開放時)1000PSI

Trackability & Pushability

- ・カテーテルの表面に親水性ポリマーコーティングを施し、親カテーテル内および末梢血管や蛇行血管内での良好なカテーテル操作が可能です。
- ・10段階に及ぶカテーテルシャフトのmultistepトランジション工法はカテーテルの滑らかな剛性移行を実現し、手元の力を確実にカテーテルの先端部へ伝えます。

Optimal Visibility

- ・カテーテル素材にX線不透過性の高い材料を混合することと、先端部にプラチナマーカを採用しX線透視下での視認性を高めています。

Embolitic Materials Compatibility

- ・カテーテル内面にPTFEのインナーライナーを施しており、塞栓物質の注入がスムーズに行われるように工夫されています。

Carnelianとは・・・
オレンジを基調としたパワーストーンに由来。Carnelianは、肉体的には不活発になっている臓器を活性化したり、血行を良くし血毒を癒すものとして珍重されてきた貴石です。ナポレオンやマホメットも自身の日常生活にこれを用い、ツタンカーメンの遺跡の中からもCarnelianは発見されました。

That's the "Hybrid" Microcatheter