

ClotShooterの製品コンセプト

1. Multi Functional Catheter

Infusion Catheter :

- ・血栓溶解剤をはじめとする薬剤の局所投与
- ・末梢血管などの局所造影(病変部末梢)

穿通Catheter :

- ・一番槍の穿通性を持ったRX型穿通カテーテル(2Tの先端チップを採用)

Flushing Device

- ・KDPS用のFlushing Device

2. Easy Preparation & Easy Operation

- ・専用一方弁とマイクロシリンジによるDrugの簡便な取り分けと注入が可能
- ・専用ハード(機器)不要

ClotShooterの製品仕様No.1

(1)先端薬剤放出孔

直径：100ミクロン(エキシマレーザーによる高精度加工)

孔数：5個(インフュージョンゾーン=10mm)

9個(インフュージョンゾーン=20mm)

孔の配置：2.5mm間隔で、90度ずつ連続的に位相をずらして配置

(2)適合ガイドワイヤー

0.014”(for coronary)

0.018”(for peripheral)

(3)シャフト有効長

0.014”対応

・Normal Size :1450mm

0.018”対応

・Short Size :450mm

・Normal Size :900mm

・Long Size :1450mm

ClotShooterの製品仕様No.2

(4)シャフト耐圧:

最大耐圧 = 2.5 atm

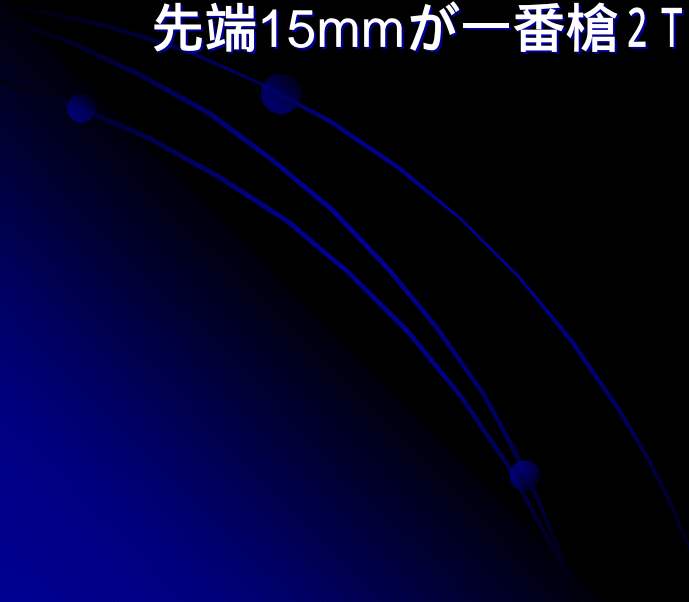
(5)シャフト径:

0.014"対応: ディスタルシャフト2.7 Fr

0.018"対応: ディスタルシャフト3.0 Fr

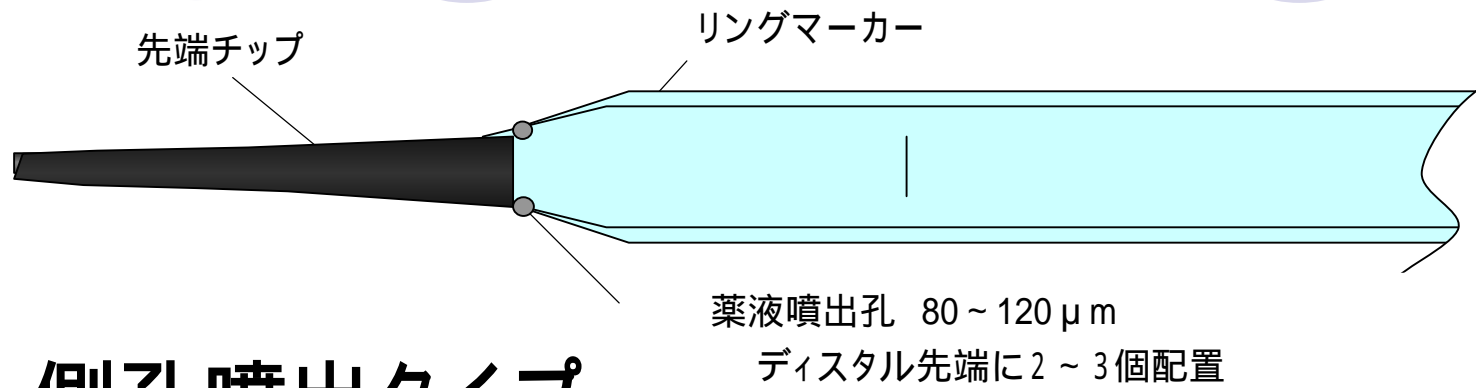
(6)先端チップ:

先端15mmが一番槍2Tと同一

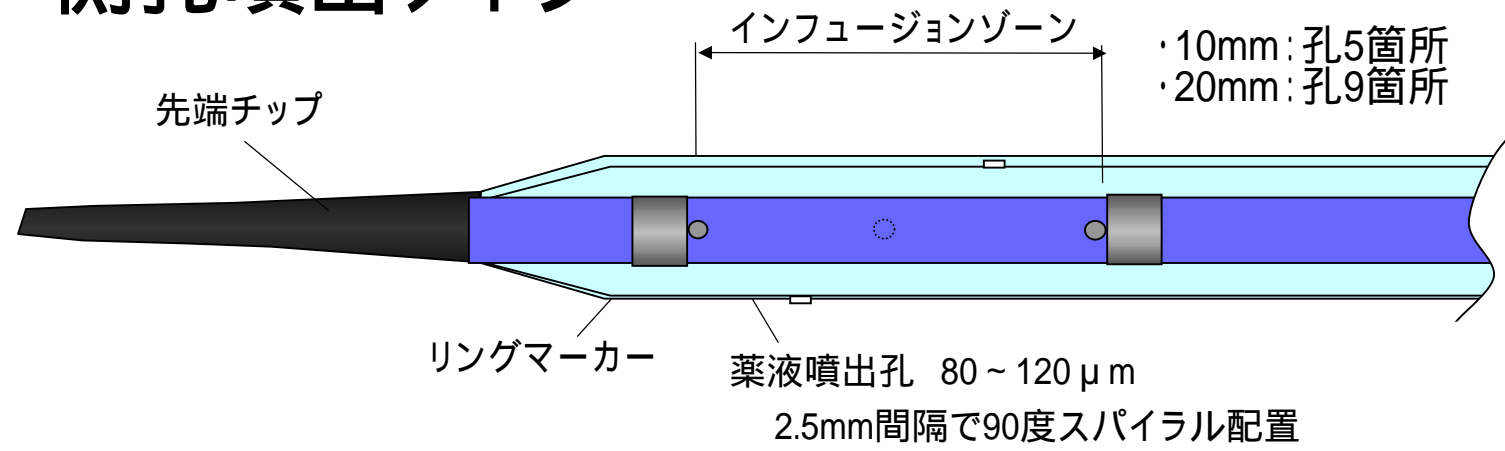


基本構造

・先孔噴出タイプ



・側孔噴出タイプ

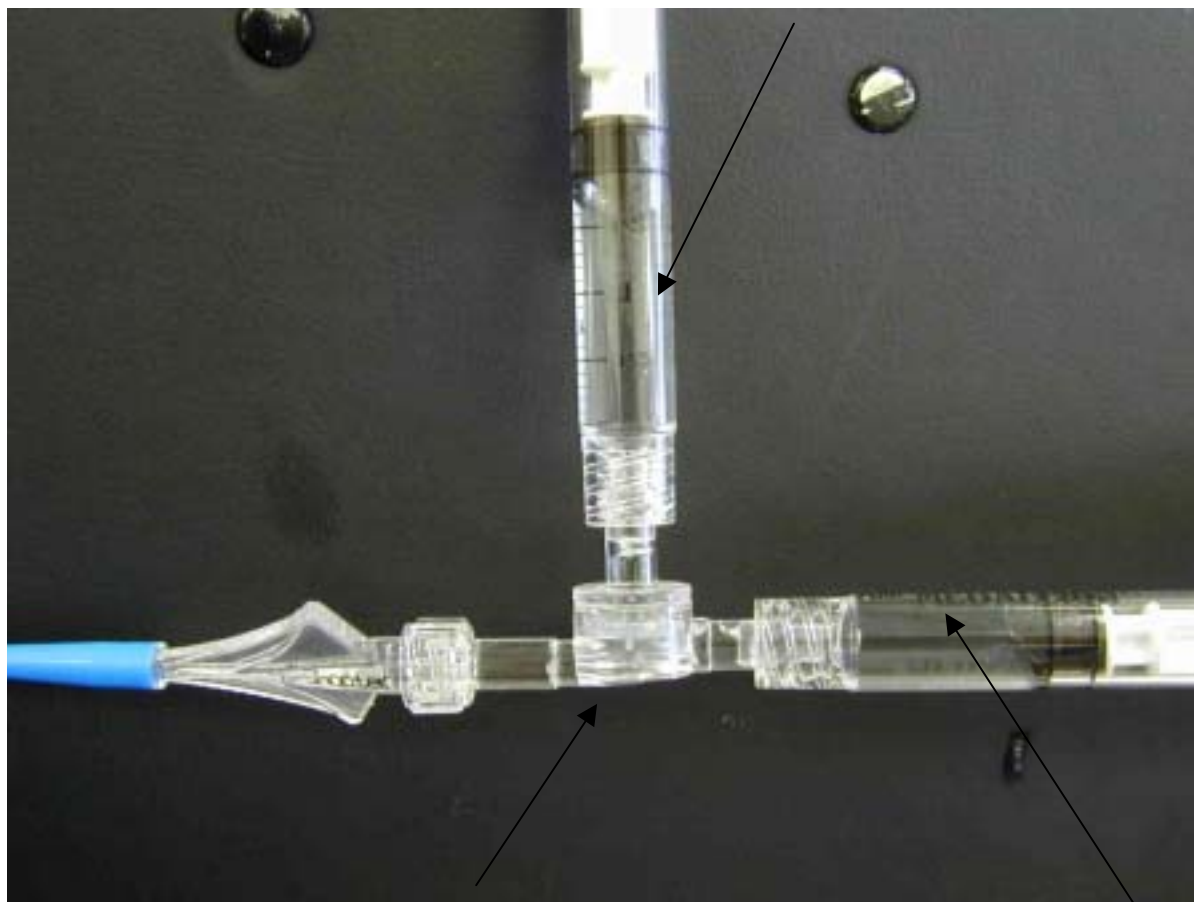


注) 孔の大きさ、ゾーンの長、配置はバリエーション自由。
孔数; 3 ~ 26個が可能、

基本構造

後端薬液注入部

薬液用シリンジ



ワンウェイバルブ(付属品)

注入用シリンジ(付属品)

