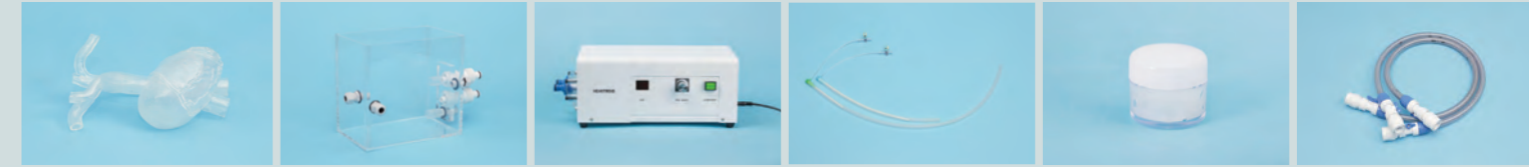


Heart

# 冠動脈モデル

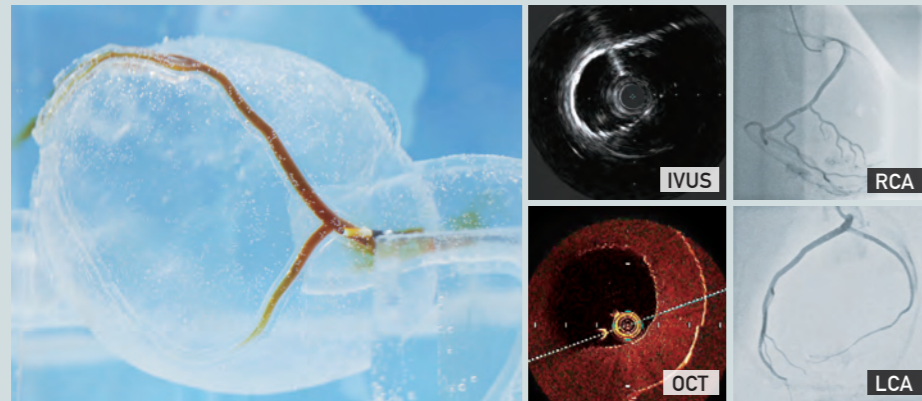


**Basic Set** ※製品の仕様は予告なく変更になる場合がございます。 ※製品のカスタマイズにも対応しております。詳しくは、株式会社JMCまでお問い合わせください。



- 1. 冠動脈モデル  
透明素材を用いており、X線透視下の画像と心腔内でのカテーテルの動きを比較しながらシミュレーションを行うことができます。
- 2. 専用タンク  
X線透視下、非透視下での視認性を考慮した透明のタンクです。6Lの水を注入し簡便に準備が可能です。忙しい臨床業務の合間の時間を効果的に使って、手技の向上を図ることが可能です。
- 3. 拍動ポンプ  
心拍数を30～120bpmの間で調整でき心臓モデル(冠動脈を含む)の拍動と循環を実現します。臨床の造影に近い画像を再現できます。
- 4. シース付チューブ  
シースが付いた専用チューブです。本数：2本(6-8Fr)
- 5. 専用コーティング剤  
カテーテルが滑りやすいようにモデルの内部に使用します。容量：20cc(約20回分)
- 6. 専用ホース  
ワンタッチ継手が付いた専用ホースです。

## ■スタンダードモデル



冠動脈造影、基本的な冠動脈形成術に必要な操作のトレーニングが可能です。ベンチでカテーテルを触りながら基本的なカテーテルの動きをつかみ、さらにカテ室ではX線透視下で本格的なカテーテル操作を練習することができます。カテーテルの挿入部位は、大腿動脈アプローチに加え最近増加している桡骨動脈アプローチにも対応しています。

## ■CTOモデル



左冠動脈と右冠動脈をつなぐ側副血行路を有し、antegrade approachとretrograde approach双方のアプローチが可能です。取り替え式の冠動脈パーツの位置を変えることで、閉塞血管を選択することができます。

## ■CABGモデル



LAD近位部、LCX近位部、RCA近位部に高度狭窄があり、3本のバイパスグラフト(LITA-mid LAD, RITA-LCX OM, Ao-distal RCA)を有する三枝病変モデルです。バイパス造影や、CABGを含むPCIのシミュレーションに適しています。

## ■病変モデル



冠動脈に取り替え式のパーツを装着することで、ロータブレーターやDCAを用いたアテレクトミーのトレーニングを行うことが可能です。X線透視下で行うことで、実際の症例の感覚を再現しております。

いろいろな症例に対応した冠動脈狭窄パーツ

狭窄パーツ(ソフトブラック)	全周性石灰化パーツ	偏心性石灰化パーツ
内径が同心状の狭窄パーツ	内径が同心状の石灰化狭窄パーツ	内径が偏心性の石灰化狭窄パーツ

