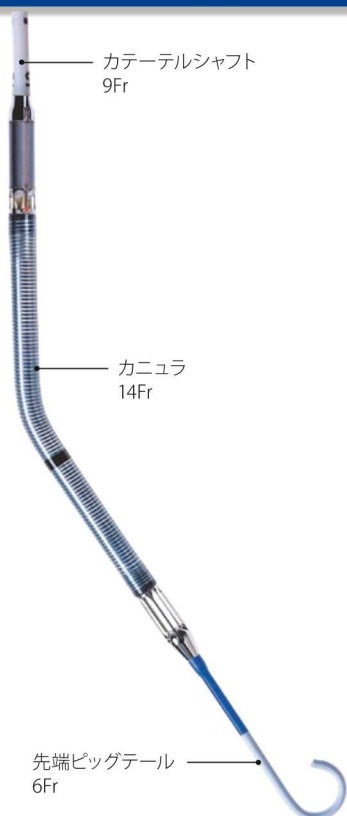


# IMPELLA CP SmartAssist



- ▶ IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテルは、専用制御装置であるIMPELLA 制御装置と接続し、経皮的に大腿動脈から左心室に挿入し循環補助を行う心内留置型ポンプカテーテルです
- ▶ 左心室内に挿入されたIMPELLA 補助循環用ポンプカテーテルは、左心室内にある吸入部から血液を直接脱血し、カニューラを経て上行大動脈内にある吐出部に順行性に送血することにより循環補助を行います



## Impella CP SmartAssist

Next Generation of Impella with Accuracy and Ease of Use

### 最大 3.7 L/min の補助流量

経皮的かつシングルアクセスで  
導入可能な循環補助

### 正確なポジショニング

吐出部直下に位置する光学センサによる  
位置モニタリングによって正確な留置位置の  
把握と早期の留置位置不良を検出



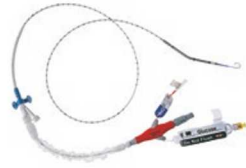
### 簡便なセットアップ

接続部位を減らすことにより補助準備に  
かかる時間を短縮

# IMPELLA CP SmartAssistセット

## IMPELLA CP SmartAssist

IMPELLA CP SmartAssistは、最大3.7L/minの血液を左心室から大動脈へ供給する心内留置型のポンプカテーテルです。



## パージ用セット

パージ用セットはIMPELLA補助循環用ポンプカテーテルにパージ液を供給します。パージ液（一般的に、5%ブドウ糖液）はパージ用セットからカテーテル経由で心内式軸流ポンプに輸液し、モータ内に血液が浸入するのを防止します。



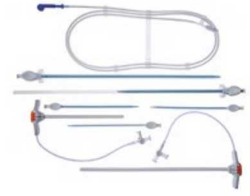
## 留置用ガイドワイヤ

0.018 inch、260 cm留置用ガイドワイヤは、カテーテルを留置するために用います。ガイドワイヤの先端は、X線不透過性があり、形状付けができます。



## アビオメッド イントロデューサキット(14Fr コンボ)

イントロデューサキットは、14Frピールアウェイ式イントロデューサ（ショート及びロング）、8Fr、10Fr、12Fr、14Fr（ショート及びロング）血管ダイレータ、0.035 inchミニガイドワイヤで構成されています。



販売名 : アビオメッド イントロデューサキット  
承認番号 : 22900BZI00037000

販売名 : IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテル  
承認番号 : 22800BZI00032000

# IMPELLA 制御装置 (光学センサ対応)

IMPELLA 制御装置は、IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテルの操作に必要な、カテーテルの機能を監視及び制御するためのインターフェース機能、パージ液の輸液機能、AC電源がない場合の予備電源機能を有します。

販売名 : IMPELLA 制御装置  
承認番号 : 22800BZI00031000

