

# IMPELLA 5.0

## IMPELLA 5.0 セット

### IMPELLA 5.0

IMPELLA 5.0は、最大5.0L/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。



### 接続ケーブル

接続ケーブルを用いて、IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテルとIMPELLA 制御装置を接続します。



### 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。



### シリコン製プラグ

IMPELLA 5.0のシャフトに装着可能なシリコン製プラグ（2個）が同梱されています。



### 留置用ガイドワイヤ

0.018 inch、260 cm留置用ガイドワイヤは、ポンプ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。



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

### アビオメッド イントロデューサキット

止血弁付きのピールアウェイ式アビオメッドイントロデューサキット（23Fショート）とダイレータ（8F）で構成されています。血管に吻合したウーブンポリエステル人工血管に挿入固定して使用します。



### グラフトロック

血管に吻合したウーブンポリエステル人工血管に挿入したアビオメッドイントロデューサキット（23Fショート）をリング状に把持するためのクランプです。



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 : グラフトロック  
届出番号 : 13B1X10189000001

IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテル（承認番号：22800BZI00032000）、および IMPELLA 制御装置（承認番号：22800BZI00031000）は、関連学会から構成された補助人工心臓治療関連学会協議会 インペラ部会が定める適正使用指針に従ってご使用ください。適正使用指針に関する情報は、以下のサイトにあります。  
<http://j-pvad.jp/>

# IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテル / IMPELLA 制御装置 IMPELLA 2.5 IMPELLA CP IMPELLA 5.0

- ▶ 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 2.5 IMPELLA CP IMPELLA 5.0

	IMPELLA 2.5	IMPELLA CP	IMPELLA 5.0
カテーテル有効長	136 cm	137 cm	138 cm
先端ピッグテール径	6 Fr	6 Fr	6 Fr
カニュラ最大径	12 Fr	14 Fr	21 Fr
カテーテルシャフト径	9 Fr	9 Fr	9 Fr
適合ガイドワイヤ径	0.018 inch	0.018 inch	0.018 inch
最大補助流量	2.5 L/min	3.7 L/min	5.0 L/min

# IMPELLA 制御装置 / IMPELLA 2.5

## IMPELLA 制御装置

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



## IMPELLA 2.5 セット

### IMPELLA 2.5

IMPELLA 2.5は、最大2.5L/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。



### 接続ケーブル

接続ケーブルを用いて、IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテルとIMPELLA 制御装置を接続します。



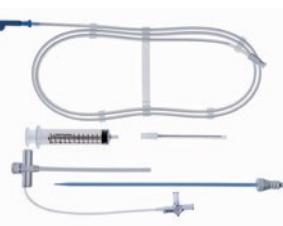
### パージ用セット

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。



### イントロデューサキット

イントロデューサキットは、13 Frピールアウェイ式イントロデューサ、13 Fr血管ダイレータ、18Gセルジゲン針、10ccシリンジ、0.035 inchミニガイドワイヤで構成されています。



### 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。



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

# IMPELLA CP

## IMPELLA CP セット

### IMPELLA CP

IMPELLA CP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。



### 接続ケーブル

接続ケーブルを用いて、IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテルとIMPELLA 制御装置を接続します。



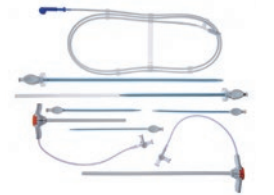
### パージ用セット

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。



### アビオメッド イントロデューサキット

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。



### 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。



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