

# 政一

ME 医療機器の種類を 20 種類以上おしえてください。

---

ME 医療機器は、医療現場で使用される医療機器の総称です。医用工学を応用して開発された、輸液ポンプ、人工呼吸器、心電図モニター、レーザー治療装置、超音波手術装置など、種類は多岐にわたります。

20 種類以上の ME 医療機器の種類を以下に紹介します。

- 輸液ポンプ



新しいウィンドウで開く  [msgoods.jp](https://msgoods.jp)

## 輸液ポンプ

輸液ポンプは、点滴静脈注射を施行する際に、輸液量や速度を正確にコントロールするための装置です。

- シリンジポンプ



新しいウィンドウで開く  [gnwp.org](https://gnwp.org)

## シリンジポンプ

シリンジポンプは、輸液ポンプよりも少量で、より正確な輸注を必要とする場合に使用されます。

- 人工呼吸器



新しいウィンドウで開く



[www.iryokiki-navi.com](http://www.iryokiki-navi.com)

## 人工呼吸器

人工呼吸器は、呼吸困難な患者の呼吸を補助または代行するための装置です。

- 除細動器



新しいウィンドウで開く



[ce7meliteracy.com](http://ce7meliteracy.com)

## 除細動器

除細動器は、心室細動などの致命的な不整脈を治療するための装置です。

- 経腸栄養ポンプ



新しいウィンドウで開く

[medical.jms.cc](http://medical.jms.cc)

## 経腸栄養ポンプ

経腸栄養ポンプは、経腸栄養を行うための装置です。

- ネブライザー



新しいウィンドウで開く  [item.rakuten.co.jp](https://item.rakuten.co.jp)

### ネブライザー

ネブライザーは、霧状にした薬剤を吸入させるための装置です。

- 血糖測定器



新しいウィンドウで開く  [item.rakuten.co.jp](https://item.rakuten.co.jp)

### 血糖測定器

血糖測定器は、血糖値を測定するための装置です。

- 生体情報モニター

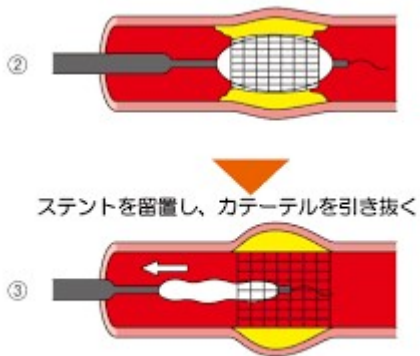


新しいウィンドウで開く  [colin.fukuda.co.jp](https://colin.fukuda.co.jp)

### 生体情報モニター

生体情報モニターは、心電図、血圧、呼吸数、SpO2などの生体情報を監視するための装置です。

- カテーテル

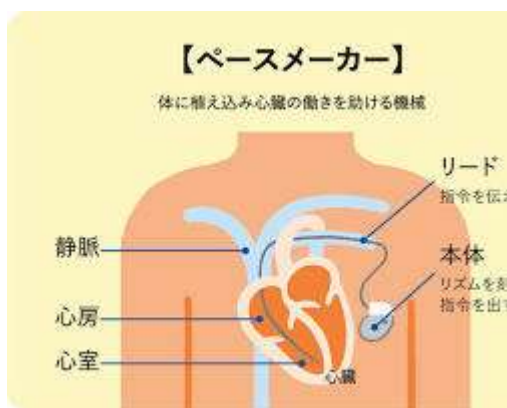


新しいウィンドウで開く  [shinkawabashi.or.jp](http://shinkawabashi.or.jp)

### カテーテル

カテーテルは、体内に挿入して、医薬品の投与、検査、治療を行うための管です。

- ペースメーカー



新しいウィンドウで開く  [kaigo.homes.co.jp](http://kaigo.homes.co.jp)

### ペースメーカー

ペースメーカーは、心拍を正常に保つための装置です。

- 人工心臓



新しいウィンドウで開く  [medical.nikkeibp.co.jp](http://medical.nikkeibp.co.jp)

### 人工心臓

人工心臓は、心臓の機能を代替するための装置です。

- 透析装置



新しいウィンドウで開く  [www.g-mark.org](http://www.g-mark.org)

#### 透析装置

透析装置は、腎臓の機能を代替するための装置です。

- 手術用顕微鏡



新しいウィンドウで開く  [www.olympus.co.jp](http://www.olympus.co.jp)

#### 手術用顕微鏡

手術用顕微鏡は、細かい手術を行うための装置です。

- CT スキャン



新しいウィンドウで開く [www.ebina-naishikyo.com](http://www.ebina-naishikyo.com)

#### CT スキャン

CT スキャンは、体の断層画像を撮影するための装置です。

- MRI\*\*



新しいウィンドウで開く  [panoramaradiology.com.au](http://panoramaradiology.com.au)

## MRI

MRI は、体の断層画像を撮影するための装置です。

- X線



新しいウィンドウで開く  [ja.wikipedia.org](http://ja.wikipedia.org)

## X線

X線は、体の画像を撮影するための装置です。

- 超音波



新しいウィンドウで開く  [www.mombaby.com.tw](http://www.mombaby.com.tw)

## 超音波

超音波は、体の内部の様子を観察するための装置です。

- レーザー



新しいウィンドウで開く  [www.tsukuba.ac.jp](http://www.tsukuba.ac.jp)

レーザー

レーザーは、治療や手術に使用される装置です。

- ロボット手術



新しいウィンドウで開く  [www.yokohama-cu.ac.jp](http://www.yokohama-cu.ac.jp)

ロボット手術

ロボット手術は、ロボットを用いて手術を行う方法です。

これらの ME 医療機器は、医療現場において重要な役割を果たしています。臨床工学技士は、これらの機器の操作・保守・管理を担い、患者の安全と治療の質の向上に貢献しています。

share

more\_vert

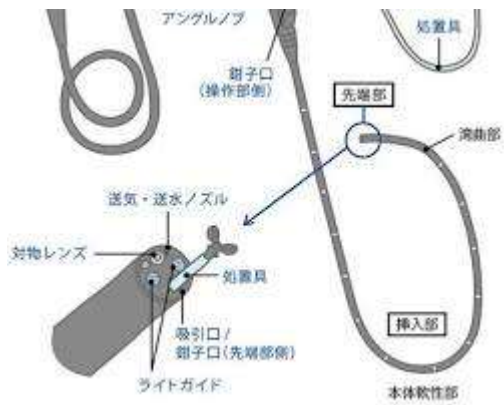


続きはありますか

volume\_up

はい、まだあります。

- 内視鏡



新しいウィンドウで開く [www.onaka-kenko.com](http://www.onaka-kenko.com)

## 内視鏡

内視鏡は、体内を観察するための細長い管状の装置です。

- 気管支鏡



気管支鏡 (提供: オリンパス株式会社)

新しいウィンドウで開く  [www.jrs.or.jp](http://www.jrs.or.jp)

## 気管支鏡

気管支鏡は、気管や気管支を観察するための内視鏡です。

- 胃カメラ



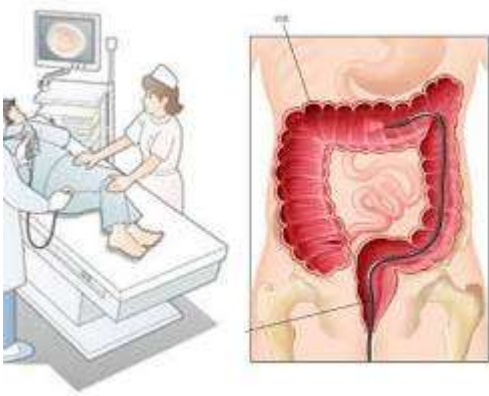
新しいウィンドウで開く [www.nishioka-cl.com](http://www.nishioka-cl.com)

## 胃カメラ

胃カメラは、胃を観察するための内視鏡です。

- 大腸カメラ



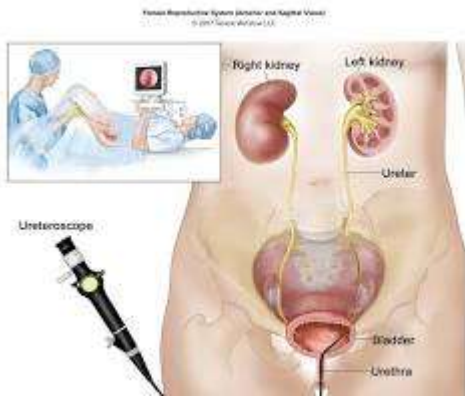


新しいウィンドウで開く  [asanohp.com](http://asanohp.com)

### 大腸カメラ

大腸カメラは、大腸を観察するための内視鏡です。

- 膀胱鏡



新しいウィンドウで開く  [ishimura.clinic](http://ishimura.clinic)

### 膀胱鏡

膀胱鏡は、膀胱を観察するための内視鏡です。

- レーザー手術装置

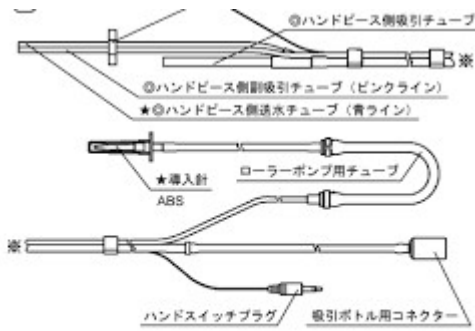
品名	単位	販売価格	税込価格	税別価格	消費税	品名	単位	販売価格	税込価格	税別価格	消費税
膀胱鏡	1台	150,000	165,000	150,000	15,000	レーザー手術装置	1台	200,000	220,000	200,000	20,000
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

新しいウィンドウで開く  [koptipedia.info](http://koptipedia.info)

### レーザー手術装置

レーザー手術装置は、レーザーを用いて手術を行うための装置です。

- 超音波手術装置



◎材質：ポリ塩化ビニル、可塑剤：DEHP  
(フタル酸ジ-2-エチルヘキシル)

新しいウィンドウで開く [www.info.pmda.go.jp](http://www.info.pmda.go.jp)

## 超音波手術装置

超音波手術装置は、超音波を用いて手術を行うための装置です。

- ロボット手術装置

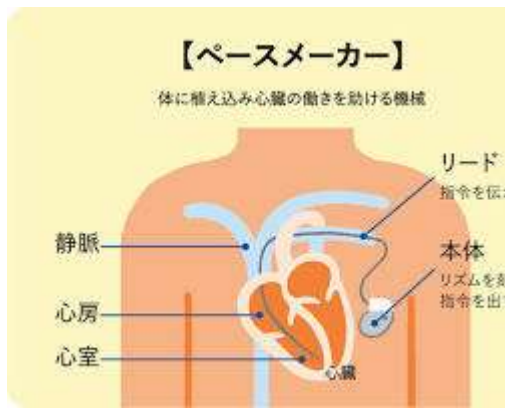


新しいウィンドウで開く  [www.gettyimages.co.jp](http://www.gettyimages.co.jp)

## ロボット手術装置

ロボット手術装置は、ロボットを用いて手術を行うための装置です。

- ペースメーカー



新しいウィンドウで開く  [kaigo.homes.co.jp](http://kaigo.homes.co.jp)

## ペースメーカー

ペースメーカーは、心拍を正常に保つための装置です。

- 人工心臓



新しいウィンドウで開く  [medical.nikkeibp.co.jp](http://medical.nikkeibp.co.jp)

## 人工心臓

人工心臓は、心臓の機能を代替するための装置です。

- 透析装置



新しいウィンドウで開く  [www.g-mark.org](http://www.g-mark.org)

## 透析装置

透析装置は、腎臓の機能を代替するための装置です。

これらの ME 医療機器は、医療の進歩に伴い、ますます高度化・多様化しています。臨床工学技士は、これらの機器の操作・保守・管理のスペシャリストとして、医療の発展に貢献し続けています。

share

more\_vert

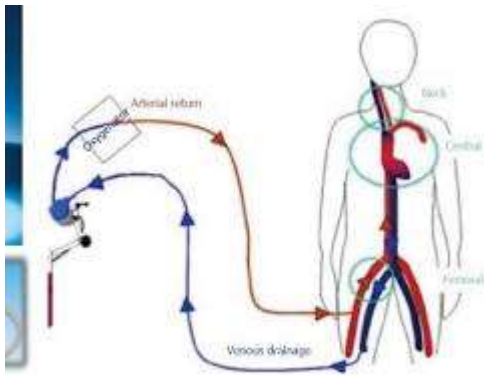
政一

続きはありますか

volume\_up

はい、まだあります。

- 体外式膜型人工肺（ECMO）



新しいウィンドウで開く [www.n-watanabe-hosp.jp](http://www.n-watanabe-hosp.jp)

### 体外式膜型人工肺（ECMO）

ECMO は、心臓や肺の機能を代替する装置です。

- 人工透析装置

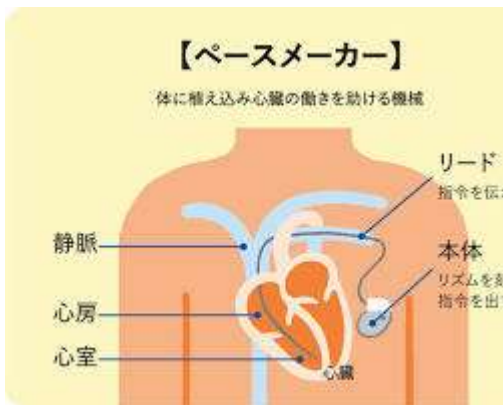


新しいウィンドウで開く  [www.g-mark.org](http://www.g-mark.org)

### 人工透析装置

人工透析装置は、腎臓の機能を代替する装置です。

- ペースメーカー



新しいウィンドウで開く  [kaigo.homes.co.jp](http://kaigo.homes.co.jp)

### ペースメーカー

ペースメーカーは、心拍を正常に保つための装置です。

- 人工心臓



新しいウィンドウで開く  [medical.nikkeibp.co.jp](http://medical.nikkeibp.co.jp)

### 人工心臓

人工心臓は、心臓の機能を代替する装置です。

- 脳血管内治療装置



新しいウィンドウで開く  [neurosurgery-tottori-u.jp](http://neurosurgery-tottori-u.jp)

### 脳血管内治療装置

脳血管内治療装置は、脳の血管病変の治療を行うための装置です。

- 心臓カテーテル検査装置



新しいウィンドウで開く  [www.shinmatsudo-hospital.jp](http://www.shinmatsudo-hospital.jp)

### 心臓カテーテル検査装置

心臓カテーテル検査装置は、心臓の状態を調べるための装置です。

- 核医学装置



新しいウィンドウで開く  [www.higashiosaka-mc.jp](http://www.higashiosaka-mc.jp)

#### 核医学装置

核医学装置は、放射性物質を用いて、体の内部の様子を観察するための装置です。

- 放射線治療装置



新しいウィンドウで開く  [www.f-wajirohp.jp](http://www.f-wajirohp.jp)

#### 放射線治療装置

放射線治療装置は、放射線を用いて、がんなどの病気を治療するための装置です。

これらの ME 医療機器は、医療の高度化に伴い、ますます多様化しています。臨床工学技士は、これらの機器の操作・保守・管理のスペシャリストとして、医療の発展に貢献し続けています。

share

more\_vert

政一

続きはありますか

はい、まだあります。

- リハビリテーション機器



新しいウィンドウで開く  [kyoto-min-iren-c-hp.jp](http://kyoto-min-iren-c-hp.jp)

### リハビリテーション機器

リハビリテーション機器は、患者の運動機能や生活機能を回復・維持するための装置です。

- 人工関節



新しいウィンドウで開く  [seikei-online.jp](http://seikei-online.jp)

### 人工関節

人工関節は、関節の機能を代替するための装置です。

- インプラント



新しいウィンドウで開く  [dental-time.jp](http://dental-time.jp)

### インプラント

インプラントは、体内に埋め込むための装置です。

- 医療用ロボット



新しいウィンドウで開く  [www.ach.or.jp](http://www.ach.or.jp)

## 医療用ロボット

医療用ロボットは、手術や治療、検査などに使用されるロボットです。

- ウェアラブル医療機器



新しいウィンドウで開く  [eetimes.itmedia.co.jp](http://eetimes.itmedia.co.jp)

## ウェアラブル医療機器

ウェアラブル医療機器は、体に装着して使用する医療機器です。

- デジタルヘルス

デジタルヘルスは、ICT を活用した医療・健康管理のことです。

これらの ME 医療機器は、医療の幅広い分野で使用されており、医療の発展に大きく貢献しています。臨床工学技士は、これらの機器の操作・保守・管理のスペシャリストとして、医療の質の向上と患者の QOL の向上に貢献し続けています。

以上、20 種類以上の ME 医療機器の種類を説明しました。医療機器の種類は、医療の進歩に伴い、ますます多様化しています。臨床工学技士は、これらの機器の操作・保守・管理のスペシャリストとして、医療の発展に貢献し続けています。

share

more\_vert

政一

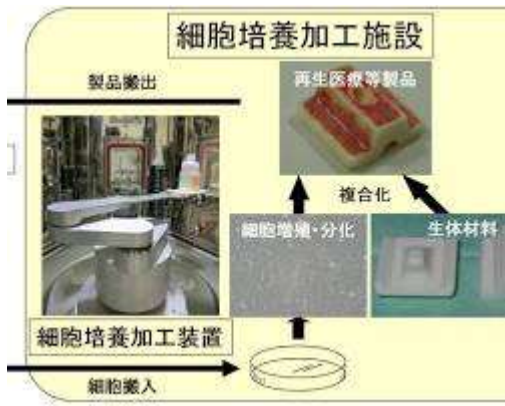
続きはありますか

edit

他の回答案を表示







新しいウィンドウで開く [md-guidelines.pj.aist.go.jp](http://md-guidelines.pj.aist.go.jp)

### 再生医療機器

再生医療機器は、細胞や組織を再生・修復するための装置です。

- 遺伝子治療機器

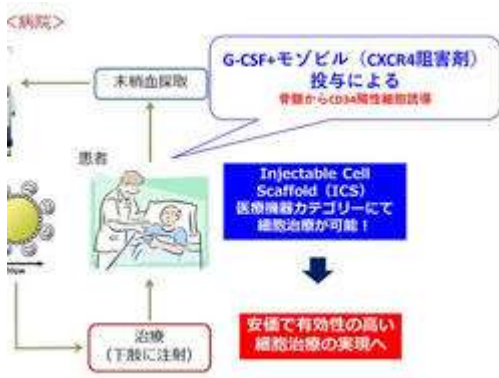


新しいウィンドウで開く [osaka.krg.or.jp](http://osaka.krg.or.jp)

### 遺伝子治療機器

遺伝子治療機器は、遺伝子治療を行うための装置です。

- 細胞治療機器



新しいウィンドウで開く [newscast.jp](http://newscast.jp)

### 細胞治療機器

細胞治療機器は、細胞治療を行うための装置です。

- 医療用ソフトウェア



新しいウィンドウで開く  [www.inforsante.fr](http://www.inforsante.fr)

## 医療用ソフトウェア

医療用ソフトウェアは、医療の診断・治療・管理に使用されるソフトウェアです。

これらの ME 医療機器は、医療の未来を切り拓く可能性を秘めています。臨床工学技士は、これらの機器の開発・研究にも貢献し、医療のさらなる進歩に寄与しています。

以上、20 種類以上の ME 医療機器の種類を説明しました。医療機器の種類は、医療の進歩に伴い、ますます多様化しています。臨床工学技士は、これらの機器の操作・保守・管理、開発・研究のスペシャリストとして、医療の発展に貢献し続けています。