

## 2. 機能について

### 目次

- ❖ レサシアンシミュレータPLUSの機能概要
- ❖ 頭部の構造
- ❖ 使用できる気道確保デバイス
- ❖ シミュレータの内部構造
- ❖ その他の機能（心音・呼吸音の種類、IVアーム）



**Laerdal**

helping save lives

# レサシアンシミュレータPLUSの概要



重量：36kg

身長：177cm

肩幅：53cm

厚み：25cm

ウエスト：89cm

股下：69cm

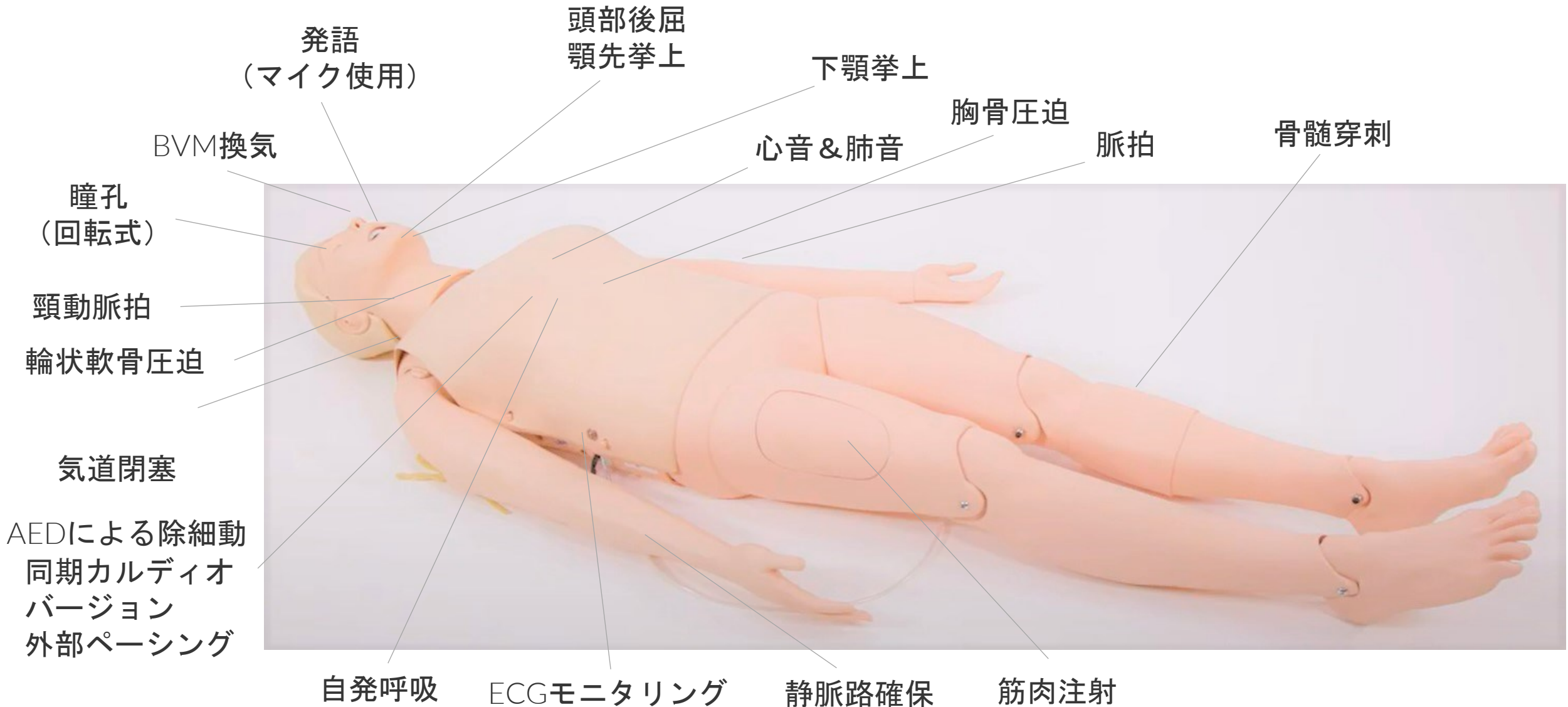
胸囲：102cm

シャツのサイズ：M～L

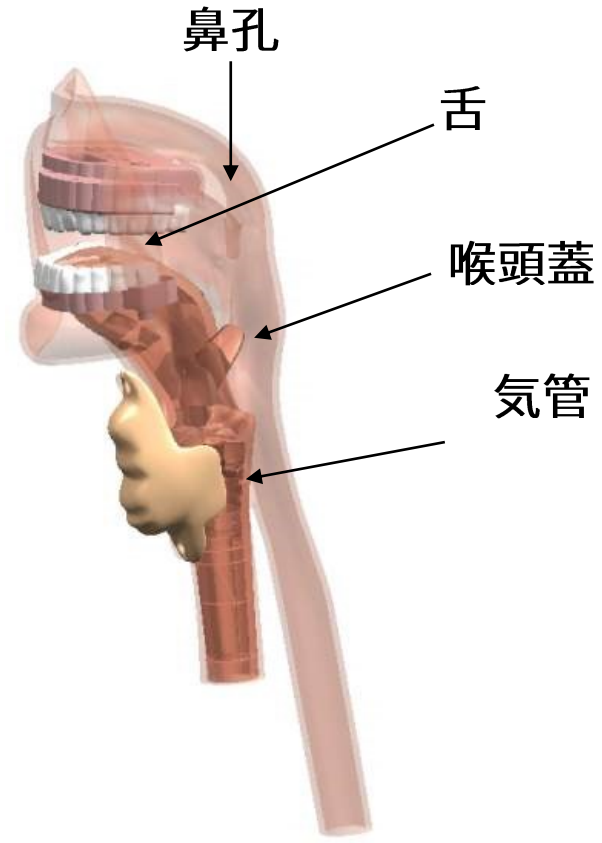
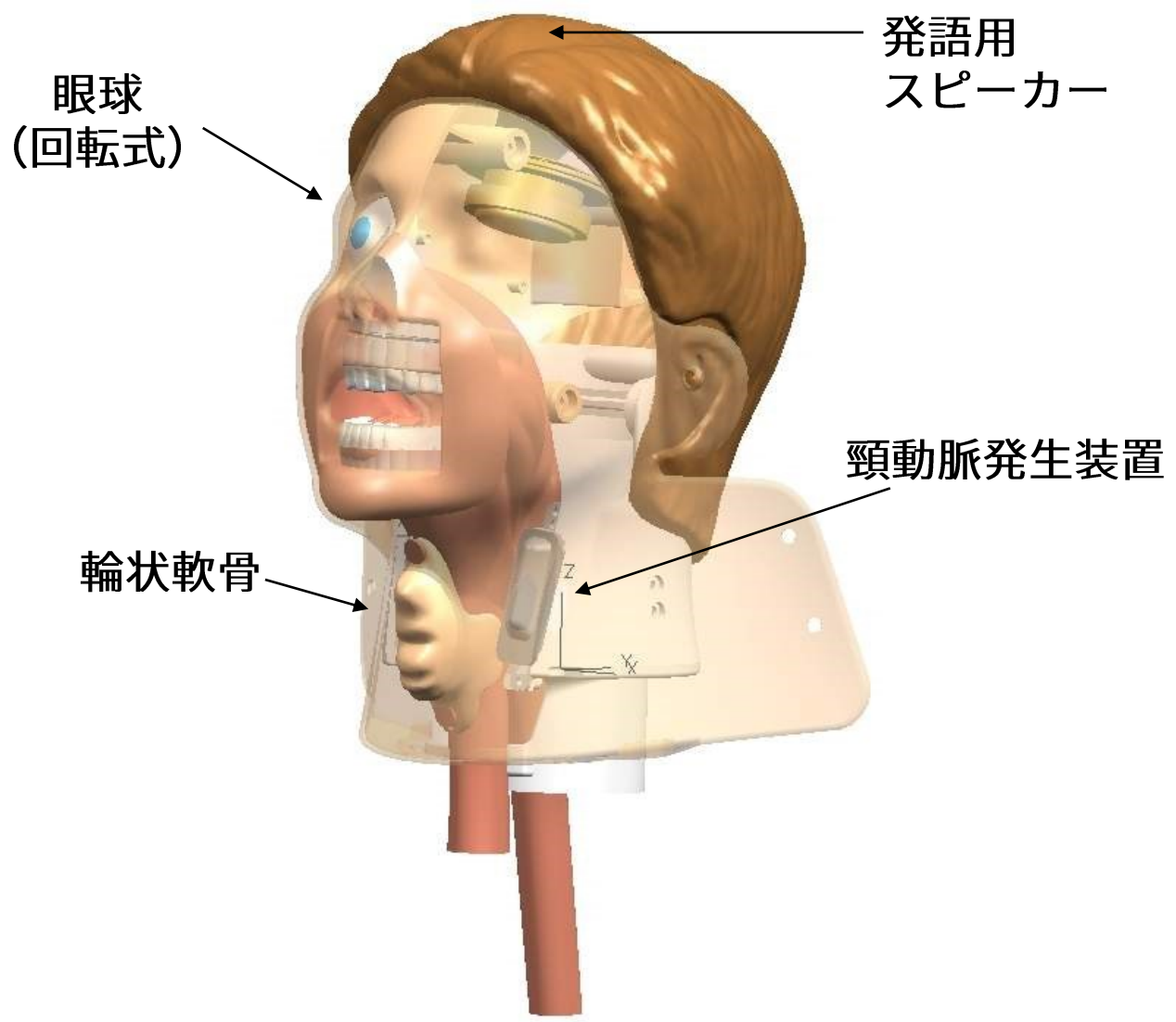
足のサイズ：25～26cm

- SimPadPLUSを使って操作します。
- 外部ルーターを使ってSimPadPLUS(操作端末) や患者モニタとネットワーク接続します。  
(※有線LANケーブルを使ったネットワーク接続も可能です)
- 電源はAC電源でも、充電しても使用できます

# レサシアンシミュレータPLUSの機能



# 頭部の構造



# 使用できる気道確保デバイス



バッグバルブマスク



経口エアウェイ  
経鼻エアウェイ



コンビチューブ

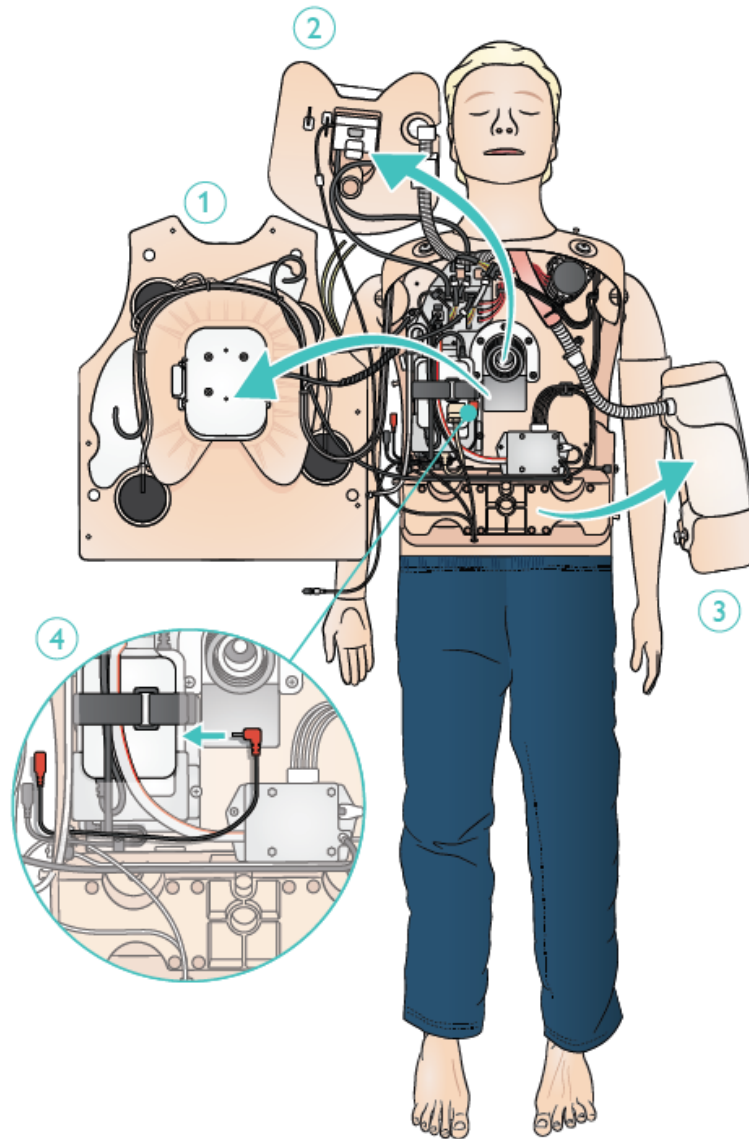


ラリッゲルマスク



ラリッゲルチューブ

# シミュレータの内部構造



シミュレータの内部構造：

## ① 胸部スキン

- スピーカーとチューブ  
(心音/肺音/声)

## ② 胸部プレート

- 自発呼吸バルーン
- 肺袋 (喚起時に膨張)

## ③ 腹部パーツ

- 胃 (胃膨満再現)

## ④ 胴体内部

- バッテリ
- リンクボックス
- スプリング
- 気道遮断弁

# その他の機能



## 心音

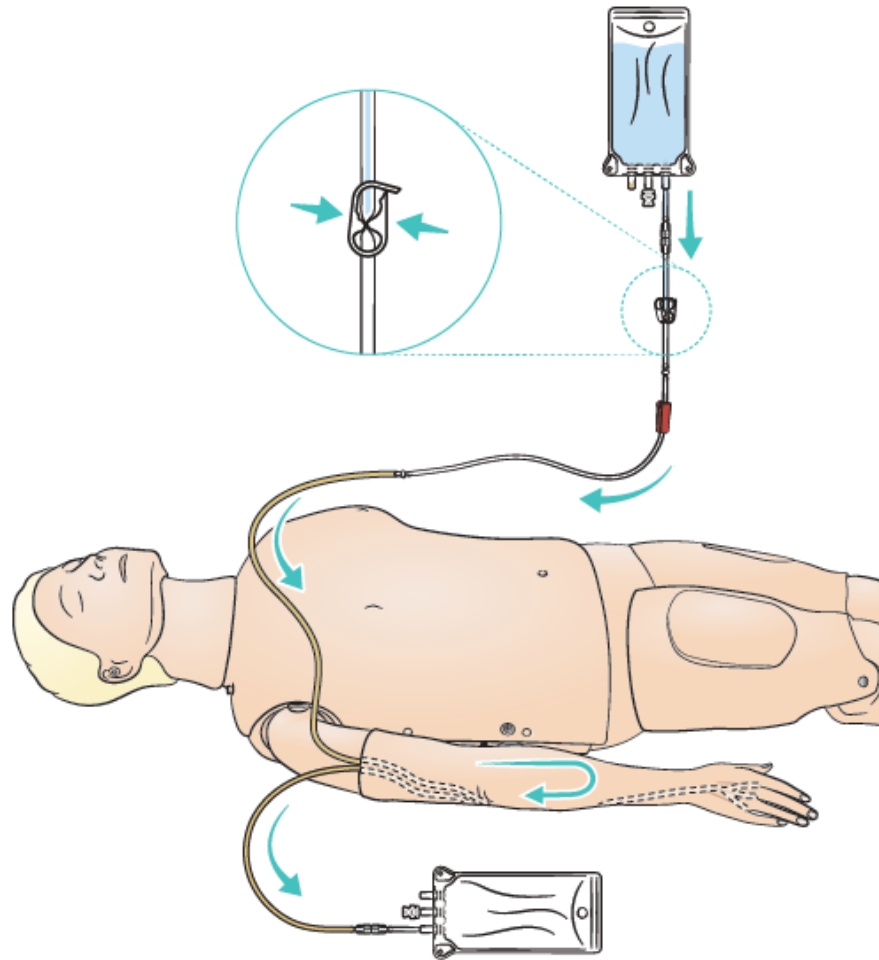
- 正常
- 大動脈狭窄音
- オースティン・フリント雑音
- 摩擦音
- 僧帽弁逸脱音
- 収縮期雑音
- 拡張期雑音
- 僧帽弁狭窄による開弁期弾撥音

## 呼吸音

※左右個別設定が可能

- 正常
- 捻髪音（断続性ラ音）
- 水泡音
- 肺炎
- いびき音
- 喘鳴
- 笛音

# その他の機能



付属のリザーババッグ

## 【IVアーム】

IVアームを使用する際には付属のリザーババッグを図のように接続します

### ※注意：

IVアームシステムに液体が充填されたままシミュレータを保管しないでください。

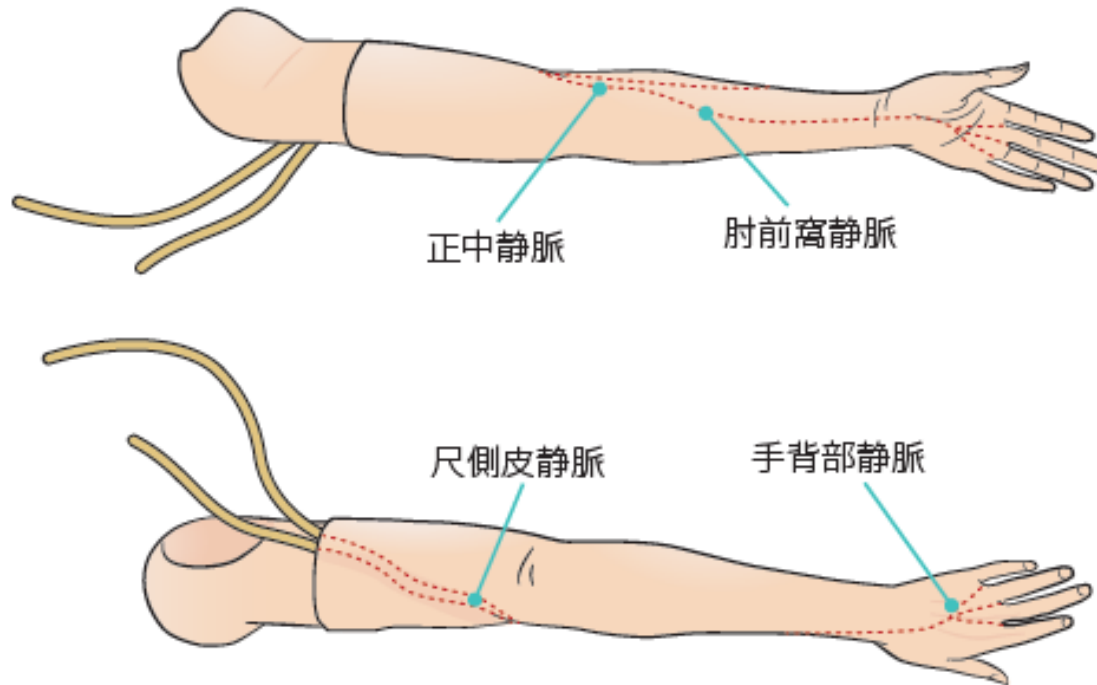
保管する前に、シリンジを使ってチューブ内に残っている液体をすべて取り除いてください。



# その他の機能

## 【IVアームのパーツ交換】

IVアームを使って前腕末梢静脈、肘前窩、手の甲へのIV薬物投与、IV挿入、注入、急速静注のシミュレーションが行えます



推奨 ゲージサイズ: 22~24 G