

3. 使い方の基本

目次

- ❖ 事前準備
- ❖ シミュレータを組み立てる
- ❖ 周辺機器を準備する
- ❖ 電源を入れる
- ❖ 電源を切る

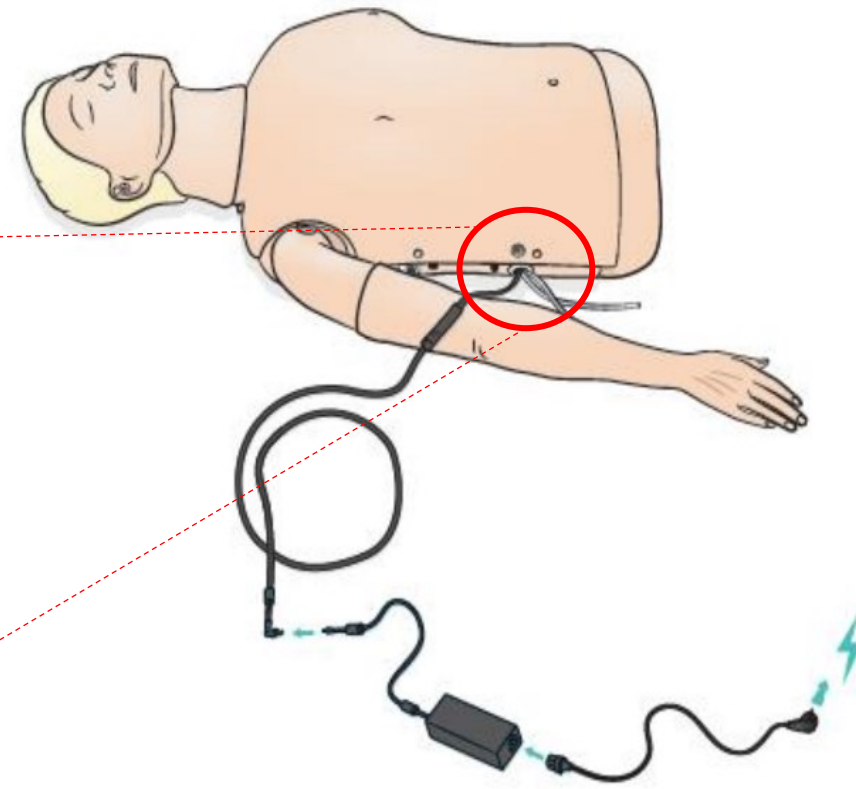


Laerdal

helping save lives

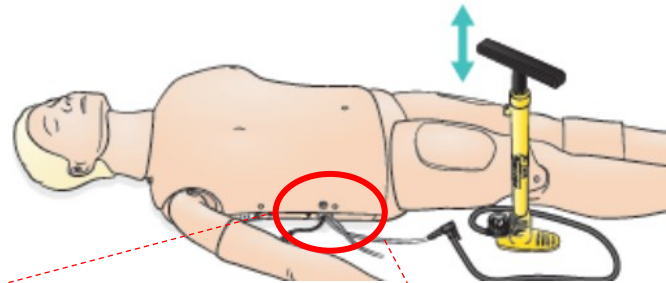
事前準備

シミュレータにACアダプタを差して充電しておきます。

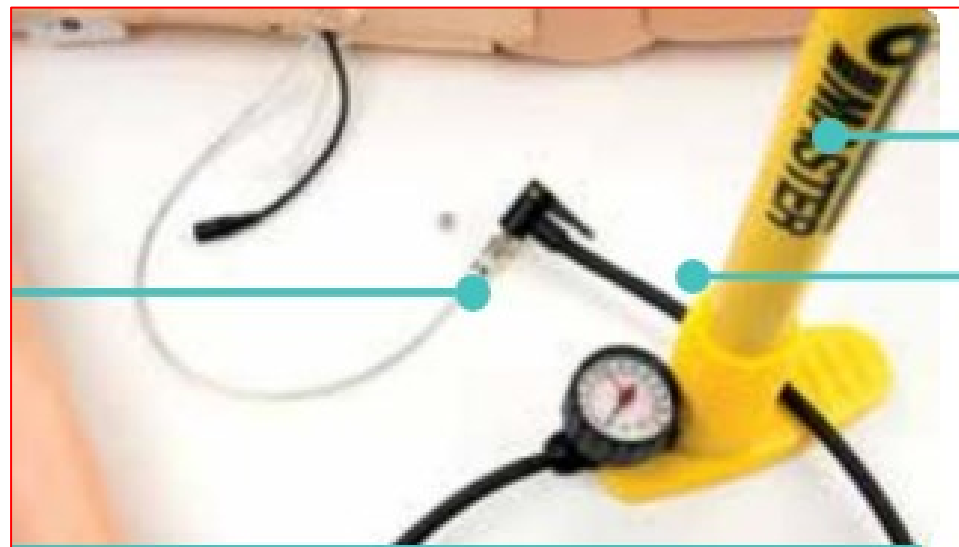


事前準備

次に空気タンクを充填します。
(空気タンク：骨盤部内)



①胴体の右側から出ている注入バルブに空気ポンプのホースを取り付けます。



②空気ポンプを使って空気を入れます。この際10バール(145 psi)を超えないようご注意ください。

③充填が終わったら、注入バルブから空気ポンプを取り外します。

シミュレータを組み立てる

次に、デモ動画（2分）で組み立ての流れを確認しましょう。

<https://youtu.be/qvQa5pdph5Q>



※注：デモ動画にはチューブの接続の説明がありませんが、その他の部分をご参照ください

シミュレータを組み立てる

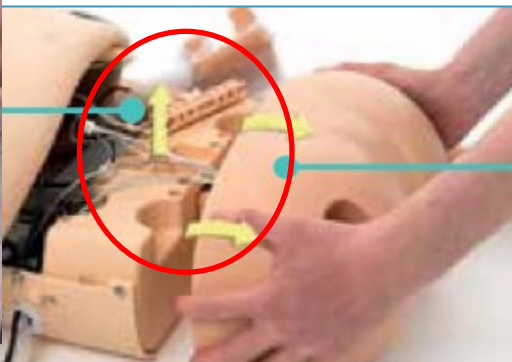


①胸部スキンの下側を外し、腹部のフォームを外します。



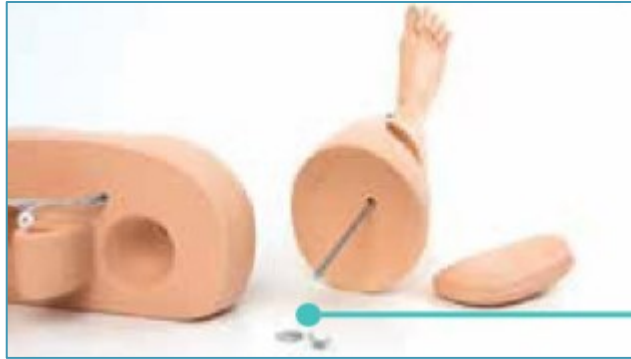
②骨盤と上半身から出ているチューブをねじって取り外します。

※骨盤と上半身の間にケーブルやチューブがあるのでご注意ください。

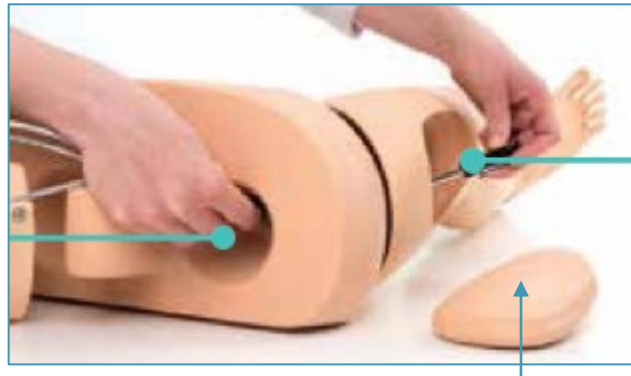


③ボルトコネクタを取り外し、骨盤を上半身から外します。

シミュレータを組み立てる



- ④大腿パッドを外します。
下肢に取り付けられているボルトから蝶ネジとワッシャーを外します。
大腿側のスプリング類はそのまましておきます。



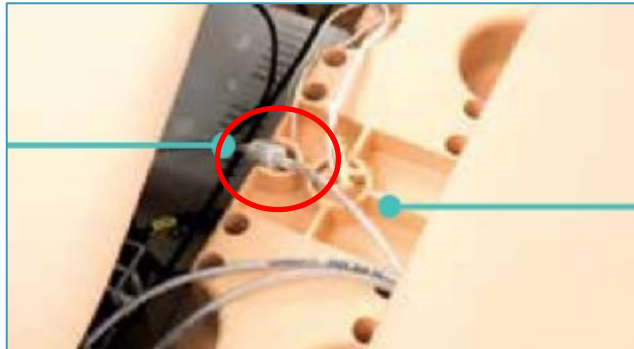
大腿パッド

- ⑤大腿パッドを取り外し、骨盤の穴にボルトを通しワッシャーと蝶ネジをボルトに通します。
- ⑥骨盤側の蝶ネジを指で押さえながら、ドライバーを使ってボルトをねじ込みます。

シミュレータを組み立てる



⑦骨盤に下肢と上半身をつなげ、ボルトコネクタを固定します。



⑧骨盤と上半身の間にあるチューブを再度つなげ、溝に入れます。

※ケーブルの余った部分は骨盤に入れ込みます。

⑨最後に上半身のスキンをもとに戻します。

シミュレータを組み立てる



【血圧計のカフ】

- ①血圧計のカフを右腕に装着します。
- ②カフの透明チューブを胴体側面から出ている血圧コネクタに接続します。コネクタを挿したらカチッと音がするまでひねります。

◆◆ これで組み立ては完了しました ◆◆

周辺機器を準備する

シミュレータ以外のルーター、患者モニタ、SimPadPLUSを準備しそれぞれ電源ケーブルを接続しておきます



ルーター



患者モニタ



レサシアンシミュレータPLUS



SimPadPLUS

※注意：シミュレータとSimPadPLUSは充電済みであれば電源ケーブルは不要です。

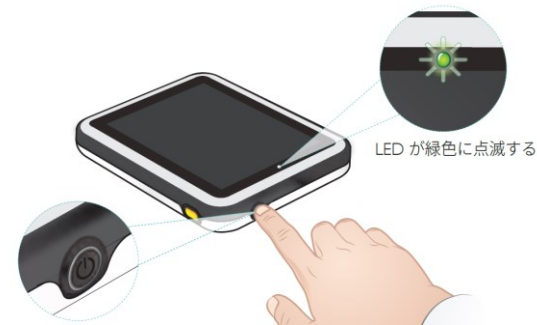
電源を入れる



①ルーター：電源スイッチはない為、ACアダプタを接続すれば電源ON。
POWERランプが紫に点滅し、緑色になったら起動完了です。



②シミュレータ：胴体横のボタンを0.5秒長押しすると電源が入ります。
しばらく待った後、マネキンが「咳」をしたらOKです。



②SimPadPLUS：本体上部の電源ボタンを0.5秒長押しすると電源が入ります。



シミュレータとSimPadPLUSは
起動後自動的に接続します。
接続の有無はSimPadPLUSの画面
右上のアイコンで確認できます。

電源を入れる



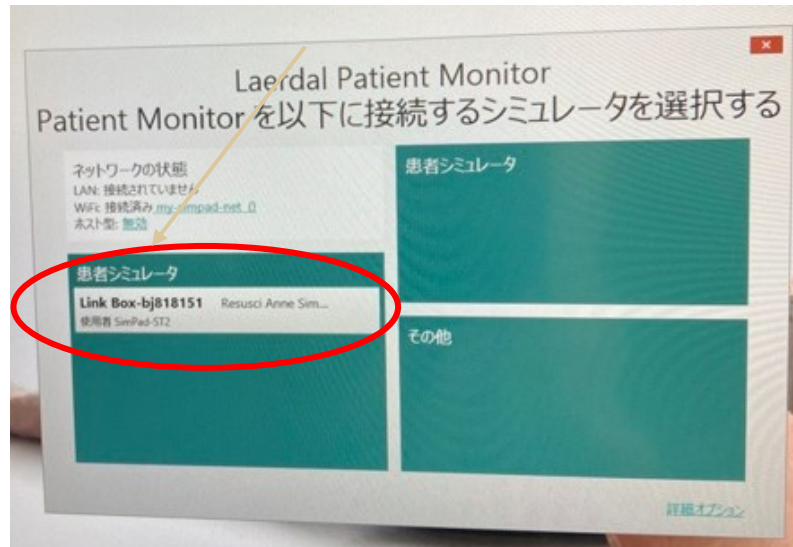
患者モニタ
(タブレット型)



患者モニタ
(ラップトップ型)

④患者モニタ：

タブレット型、ラップトップ型のどちらでも、まず、ACアダプタを接続して電源スイッチを押して起動します。ソフトウェアはPCを立ち上げると自動的に起動し、自動的にシミュレータと接続します。患者モニタでは下記のような画面が表示され、左下の「患者シミュレータ」の枠にシミュレータに内蔵されているLinkBox名が表示されます。



患者モニタソフトウェアを一旦終了した後に、手動で起動するには、デスクトップアイコンをダブルクリックするか、スタートメニューから「Laerdal Medical」→「Patient Monitor」→「Laerdal Patient Monitor」の順にクリックしても起動できます。



◆◆ これですべての起動が完了しました ◆◆

電源を切る



SimPad PLUS



① SimPadPLUS：本体上部の電源ボタンを0.5秒長押しします



② SimPadPLUSの画面に表示される右端の「SimPad&シミュレータ」をタップして SimPadPLUSとシミュレータをシャットダウンします

※ルーター：電源スイッチはない為、ACアダプタを抜けば電源OFF

◆◆ これですべての電源が切れました ◆◆