

負傷した瞬間から、その搬送や病院への収容まで
あらゆる状況における継続性のある医療シナリオをリアルにまた
スムーズに実現することができるチームトレーニングができます。
(完全ワイヤレス患者シミュレータ) 身長 180 cm 体重 40 kg



専用の PC 用いて、気道/呼吸の
状態、心電図、各種聴診音、
その他のバイタルサインなどを
変化させることができます。

また、独自のシナリオを作成し、シ
ミュレーショントレーニングもでき
ます。

心肺蘇生の質を評価します。
圧迫の深度、リコイル、リズムなど
即時にフィードバックします。



瞳孔、対光反射の変化、まばたきも
変化させることができます。



注) 使用禁止事項がありますので、
使用前に必ず説明を受けてください。

例) 胸骨圧時は呼吸を停止する。
半眼の時は手で開閉しない。など

2

ALS シミュレータ

救命処置トレーニングおよび臨床技能・看護ケアトレーニングができます。

1. ECG、心音、肺音、腹部音、血圧、脈拍を再現し、喘鳴、嘔吐、苦悶など発声することによりリアル且つ高度なシミュレーションを行うことができます。
2. 各種心電図波形が表示できモニター装着やAEDをはじめ実際のDC、ペーシングモードの使用が可能です。



※ワイヤレスなので、自由に動きながらモニター画面の設定が変更できます。

慣れれば自分でシナリオ作成ができます。気道・呼吸状態、各種聴診音、心電図、その他、多くのバイタルサインが変化し、心肺停止前後などを想定したシミュレーションを通じて救命処置、患者の診断と治療やコミュニケーション、チームワークなどトレーニングを効果的に行うことができます。

保存されているシナリオでシミュレーショントレーニングができます。
ご自身でシナリオも作成できます。



※ 瞳孔の観察はできません。

※ 胸郭の上下運動はできません。

※ 両上肢の屈曲は出来ませんが、車椅子には座れます。

3

ハートシム ACLSトレーニングシステム

PCにインストールされたプログラムと刻々と状態が変化するマネキンとのコンビネーションにより、ACLSトレーニングにリアルさをもたらすことが可能です。



特徴

1. 救命処置に必要なスキル(各種気道確保手技、バグバルブマスク換気、気管挿管、ECG モニタリング、除細動、体外ペーシング、静脈路確保など)を総合的にトレーニングできます。
2. 片側、若しくは両側の気道閉塞を設定でき、換気不全の再現が可能です。
3. 自発呼吸音に加え、苦悶や嘔吐を再現できます。
4. 血圧設定に応じて脈拍の強さが自動変化し、トレーニングに臨場感を付加します。
5. ACLSトレーニングに加え、除細動対象波形の識別テストや ECG 波形の判読テストを実施する機能を搭載し、多目的な活用が可能です。
6. 胸骨圧迫の深さやリコイル・換気容量などの評価を行なえます。
7. ACLSトレーニングに有効な 18 種類の必要なシナリオがインストール済みです。

<備考>

- *製造中止になっていますので、修理不能となっています。ですので、他のシミュレータでも代用できるようにご計画ください。
- *老朽化のため途中で作動停止することがありますが、その際は再度立ち上げてください。
- *腕などが取れていますがそのままご使用ください。

5 ALS シミュレータ「メガコードキット」

小児の高度な救急処置のトレーニングができます。

1. ECG、心音、肺音、腹部音、血圧、脈拍を再現し、喘鳴、嘔吐、苦悶など発声することによりリアル且つ高度なシミュレーションを行うことができます。
2. 各種心電図波形が表示できモニター装着やAEDをはじめ実際のDC、ペーシングモードの使用が可能です。



6 歳児です

※ワイヤレスなので、自由に動きながらモニター画面の設定が変更できます。

慣れれば自分でシナリオ作成ができます。気道・呼吸状態、各種聴診音、心電図、その他、多くのバイタルサインが変化し、心肺停止前後などを想定したシミュレーションを通じて救命処置、患者の診断と治療やコミュニケーション、チームワークなどトレーニングを効果的に行うことができます。

保存されているシナリオでシミュレーショントレーニングができます。
ご自身でシナリオも作成できます。

ゴム球を加圧すると、
頸動脈が拍動し
触知できます。



※ 瞳孔の観察はできません。

※ 胸郭の上下運動はできません。

※ 両上肢の屈曲は出来ませんが、車椅子には座れます。

パソコンを使って作動させたい時は、
ALS シミュエータの物品を使用してください。