救命処置・救助訓練

https://humanbody.jp/

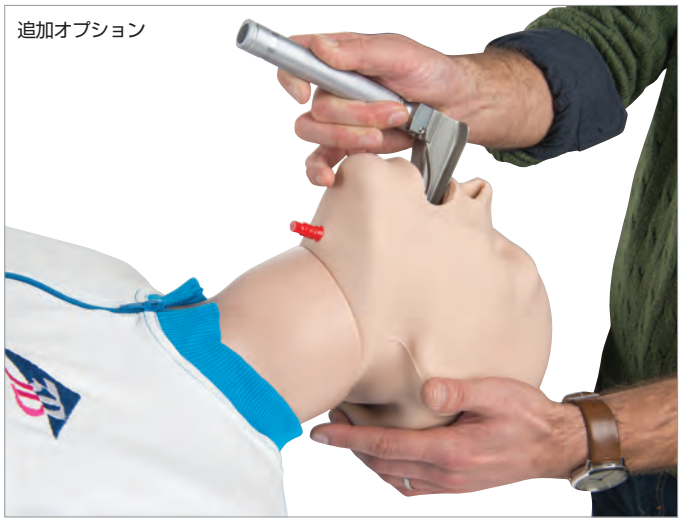
人体模型・医学模型・医療シミュレーターなどの詳細、
最新情報はヒューマンボディｗｅｂサイトをご覧ください。

AVICE
株式会社アヴィス
〒153-0061 東京都目黒区中目黒 3-1-19 中目黒ウイングビル 2F
TEL：03-5725-3346　FAX：03-5725-3487

一次救命（BLS）

マグネット式で取外しが簡単スピーディー

追加オプション



*new

CPRリリー Pro用気管挿管ヘッド

CPRリリー　Proに取り付けて気管挿管の練習ができる追加オプションの頭部です。

品番：1019711

***CPR*Lilly *PRO*™の特徴**

- フェイスマスクはマグネット接続なので取外しが簡単。もちろん工具は不要
- 二重チャンバー式エアウェイシステムで胸に呼気が入らず衛生的
- 頑丈な設計なので大人数での使用も安心
- 呼気バッグの交換が簡単／スピーディー
- トレーニング結果を確認できるタブレット端末付属。PDFでの保存も可能

BLSシミュレータ，“CPRリリー　Pro”

CPRリリー　Pro（CPR*Lilly*Pro™）はCPRの手技の最上級トレーナーです。圧迫深度，圧迫の回数，吹込み量など，CPRに関わるパラメーターがタブレット端末に表示され，ダイレクトにフィードバックを得られます。練習の結果は名前を付けて複数保存できるので，ディブリーフィングに役立ちます。簡単なログはPDFでエクスポートできるので，専用タブレット以外でも見ることができます。タブレットからまぶたの開閉や頸動脈の拍動をコントロールすることもできるので，練習者の声かけに応じて反応するといった動きも再現できます。
マグネット式のフェイスマスクと画期的な二重チャンバー式のエアウェイシステムの採用で，呼気バッグは口腔部に入れるだけで簡単に設置可能，胸部を開く必要はありません。換気による胸のふくらみはしっかり再現しながらも，胸部への呼気の侵入を防ぐので非常に衛生的で，お手入れも簡単です。
下顎は可動式で，気道確保時の顎の持ち上げも実際に近い感覚で行えます。最新のAHAガイドラインに準拠しています。
タブレット端末で確認できるパラメーター：
・胸骨圧迫の深度
・圧迫テンポ
・圧迫する位置
・気道確保
・吹き込み量
・吹き込みの圧力
78x39x26 cm; 9 kg
説明書言語：英・独・日，ほか

BLSシミュレータ，“CPRリリー　Pro”白人系　**品番：P71**
BLSシミュレータ，“CPRリリー　Pro”アフリカ人系　**品番：P71/1**

BLSシミュレータ，“CPRリリー”

CPRリリー（CPR*Lilly*™）はCPRリリー Proからタブレット端末を省いたモデルで，安価ながら高度な練習が可能です。
マグネット式のフェイスマスクと画期的な二重チャンバー式のエアウェイシステムの採用で，呼気バッグは口腔部に入れるだけで簡単に設置可能，胸部を開く必要はありません。換気による胸のふくらみはしっかり再現しながらも，胸部への呼気の侵入を防ぐので非常に衛生的で，お手入れも簡単です。
頚動脈の拍動，まぶたの開閉はそれぞれ本体につながるポンプで操作することができ，さらに定められた圧迫深度に達するとクリック音がなるため正しい圧迫深度を学べます。
下顎は可動式で，気道確保時の顎の持ち上げも実際に近い感覚で行えます。最新のAHAガイドラインに準拠しています。
78x39x26 cm; 8 kg
説明書言語：英・独・日，ほか

BLSシミュレータ，“CPRリリー” 白人系 品番：P70
BLSシミュレータ，“CPRリリー”アフリカ人系 品番：P70/1

CPRリリーシリーズは，末永くご利用いただけるよう交換部品を各種ご用意しております

交換部品	品番
上部フェイスマスク（1枚）	XP70-001
上部フェイスマスク，アフリカ系（1枚）	XP70-002
歯付き下部フェイスマスク，5枚	XP70-003
歯付き下部フェイスマスク，アフリカ系，5枚	XP70-004
呼気バッグ，50枚	XP70-005
呼気バッグ，100枚	XP70-006
呼気バッグクリップ	XP70-011
キャリーバッグ	XP70-007
除菌剤	XP72-005
下顎	XP70-012
胸部皮膚	XP70-009
胸部皮膚，アフリカ系	XP70-010
眼球（1組）	XP70-013
眼球，アフリカ系（1組）	XP70-014
ジャケット	XP70-008
手動ポンプ，脈動用（青）	XP70-016
手動ポンプ，眼球操作用（白）	XP70-017
眼球リング（1組）	XP70-015
眼球リング，アフリカ系（1組）	XP70-020

1台で小児／成人対応のマネキンがお手頃な価格で

ベーシック・ビリーの特徴
- 解剖学的に正確なランドマーク
- 衛生的なディスポ肺バッグ
- 後屈する頭部でマウス・トゥ・マウス，マウス・トゥ・ノーズの練習が可能
- 息を吹き込むと胸がもちあがります
- ドイツでの開発／製造

BLSシミュレータ，“ベーシック・ビリー”
ベーシック・ビリーは，心肺蘇生（CPR）に関するAHAとERCの最新ガイドラインに沿った正しい心臓マッサージと換気法のトレーニングを手軽に行えるマネキンです。医療訓練にも，学校，クラブ，救命救急講座での訓練にも幅広くご利用いただけます。本製品の特長は，以下のとおりです。
・胴体には心臓マッサージの最適な圧迫点を見つけるために必要な解剖学的特長を備えています。
・マウス・トゥ・マウス，マウス・トゥ・ノーズの練習が可能です。
・頭部を後屈すると気道が開きます。
・バッグバルブマスクを利用しての練習も可能です。
・クリック音によるフィードバックで圧迫のテンポと必要な深さがわかります。
・安価なディスポ気道でマネキンを衛生的に保て，手入れが簡単です。
・厳しい使用条件下においても高い機能性と耐久性を保ちます。
・開発・製造はドイツです。

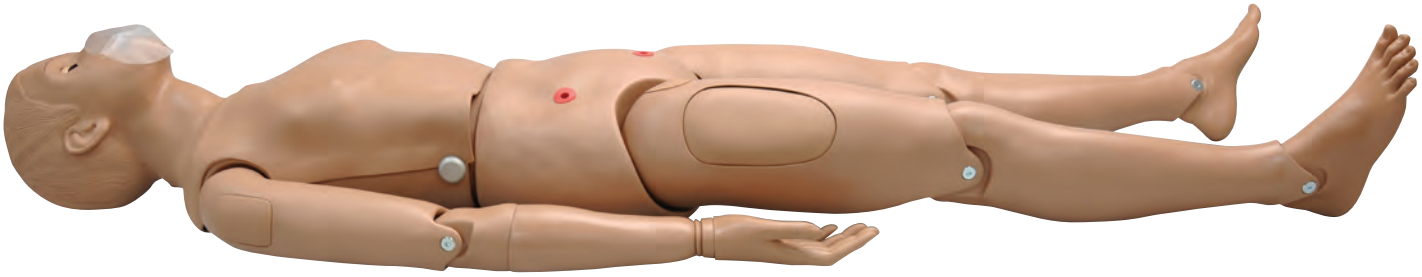
1台で成人と小児に対応！
成人用と小児用のスプリング2種類が付属し，クリック音が鳴る深さ（成人5cm／小児4.5cm）を簡単に切り替えることができます。

60.5x35.5x19 cm; 2.36 kg
説明書言語：英・独・日，ほか
付属品
- 予備のフェイス1枚
- 成人用ディスポ肺バッグ5枚
- 小児用ディスポ肺バッグ5枚
- マウスピース2個
- 除菌剤
- トレーニングマット兼用キャリングバッグ

BLSシミュレータ，“ベーシック・ビリー”白人系 品番：P72
BLSシミュレータ，“ベーシック・ビリー”アフリカ人系 品番：P72/1

小児／成人の切り替えはスプリングをかえるだけ

交換部品	品番
成人用肺バッグ，25枚	XP72-001
成人用肺バッグ，75枚	XP72-014
小児用肺バッグ，25枚	XP72-002
小児用肺バッグ，75枚	XP72-015
成人用スプリング，赤（340N）	XP72-003
成人用スプリングガイド	XP72-016
小児用スプリング，緑（280N）	XP72-004
小児用スプリングガイド	XP72-017
人工呼吸用シールドマスク，5個（ポケットマスク）	XP72-010
除菌剤	XP72-005
フェイス，5枚	XP72-006
フェイス，アフリカ人系，5枚	XP72-012
マウスピース＋肺バッグソケット	XP72-018
胸部皮膚	XP72-009
胸部皮膚，アフリカ人系	XP72-013
トレーニングマット兼用キャリングバッグ	XP72-019



CPRサイモン, 全身BLSシミュレーター, Omni® Code Blue® パック付き

何年も使えるよう設計された高品質CPRシミュレーター。リアルな実物大のランドマークを備え，使い捨てエアウェイの使用で長持ちする作りになっています。CPRLink™に対応し，最上の一次救命処置プログラムを行うことができます。

- マウス・トゥ・マウス（口対口）人工呼吸を衛生的に練習できる使い捨てエアウェイ
- 頭部前傾時は気道が閉じます。頭部後屈顎先挙上の練習が可能
- リアルな胸郭，肺，心臓を備えた胸部はハイムリック法の練習も可能
- 送気時の胸部の挙上をリアルに再現
- 頸動脈・大腿動脈が拍動
- 大腿静脈への注射，三角筋・大腿四頭筋・左中殿筋への筋肉注射が可能
- 眼の開閉機能付，片側の瞳孔は散大
- 付属のOmni® Code Blue®パックにより胸部圧迫時および換気時のリズムと胸骨圧迫深度のモニタリングと記録が可能
- 関節付きの肘，手首，膝および足首

付属：Omni® Code Blue® パック，キャリングバッグ，使い捨てエアウェイ10個

説明書言語：英

品番：W45116

CPRサイモン, 全身BLSシミュレーター, 静脈アクセス付き

CPRの基礎や様々な看護の練習ができる成人実物大のマネキンです。Omni® Code Blue® パックには非対応。その他はW45116と同仕様です。

キャリングバッグ付。

説明書言語：英

品番：W45115

CPRサイモン, 半身BLSシミュレーター（写真掲載無し）

左のW45116の上半身型。Omni® Code Blue® パックを除いて，W45116と同様の練習ができます。

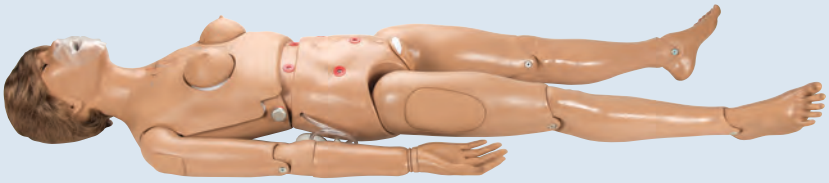
説明書言語：英

品番：W45117

オプション：

左上肢 **品番：1020120**

右上肢 **品番：1020121**

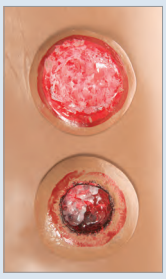


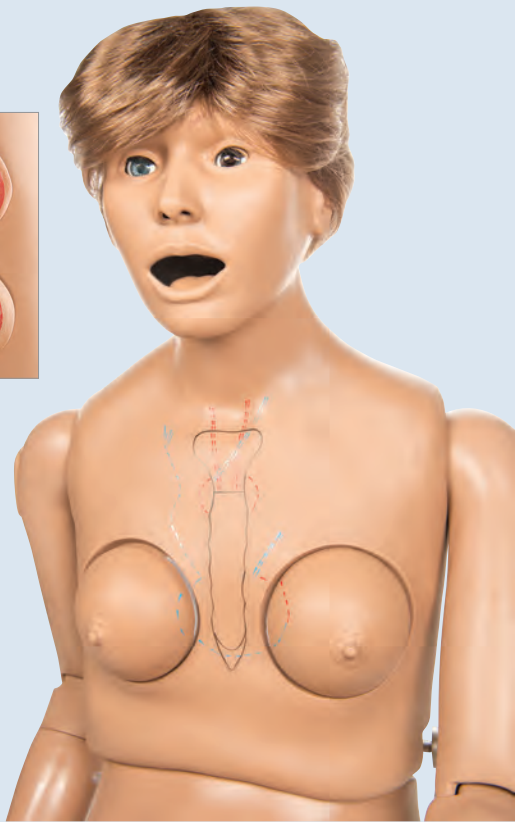
CPRスージー，高度救急ケアシミュレーター

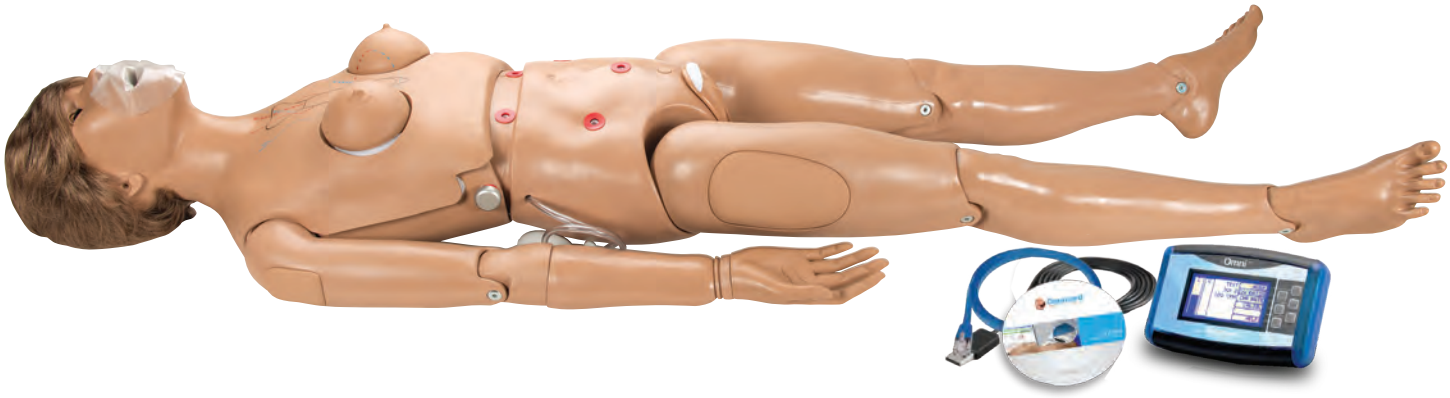
CPRの基礎に加えて筋肉注射や皮下注射，女性および男性におけるカテーテル挿入，気管挿管，浣腸，褥瘡ケア，左右頸動脈の触知など様々な看護の練習が行える成人の実物大マネキンです。その他にも次のような機能があります。

- 頸椎装具の装着
- 下肢切断部のケア
- CPRモニター
- 交換可能な男性および女性の胸部（女性の左乳房に悪性腫瘍を再現）
- 着脱可能な男性生殖器
- 可動式の顎と取り外し可能な下顎歯
- 口腔，鼻腔，耳腔，気管切開部，胃瘻造設部を備え，経鼻胃による洗浄・栄養補給の練習が可能
- 横行結腸部，回腸部，恥骨上部に造瘻開口部があり，取り外し可能な内臓タンクと接続されています。

品番：W45053







Code Blue®，挿管エアウェイ付き看護シミュレーター
次のような幅広いCPRおよび看護スキルの練習が可能です。
- 一般看護
- 婦人科系検査
- 気道管理
- 乳房検診
- 注射および点滴

外部生殖器と胸部は，部品を取り換えて男性または女性にできます。女性の左乳房には悪性腫瘍が再現されています。頚部，上肢，下肢の関節は動かせます。顔，膣，子宮頚部は柔らかくリアルな感触で練習を行うことができます。挿管が可能な気道を備えています。
Omni® Code Blue® パック，Code Blue® モニタリングシステム，キャリングバッグ付。
品番：W45002

Code Blue®，人工呼吸エアウェイ付き看護シミュレーター
W45002の気道部を挿管練習用から人工呼吸練習用（マウス・トゥ・マウス，バッグバルブマスク）のものに差し替えたシミュレーターです。
Omni® Code Blue®パック，ディスポーザルエアウェイ10個，ネックカラー，キャリングバッグ付。
品番：W45001

交換部品/オプション：

ディスポーザルエアウェイ10個	**品番：W45007**
肺	**品番：W99999-476**
血圧測定用アーム	**品番：W45158-1**
SMASHアーム	**品番：W45014**

（SMASH＝Subcutaneous injection, intraMuscular injection, Arterial system, Suture and incision, Hemodialysis＝皮下注射，筋肉注射，動脈系，縫合・切開，透析）

CPR+Dトレーナー
心臓マッサージによって発生したエネルギーを電気として蓄えることができるワイヤレスのトレーナーです。バッテリーや電源コードなしでCPRの質や成果を記録することができ，蘇生後の胸部の挙上や触知可能な脈拍のほか，様々な機能が備わっています。完全ワイヤレスの利便性を生かし，様々な場所でより多くの人々に訓練を体験してもらうことができます。

機能：
- 舌，声帯および気管を備えた挿管可能な気道
- 頭部後屈顎先挙上，下顎挙上の練習が可能
- 生体を忠実に再現した胸部で，適正な胸骨圧迫の強さを体感
- 胸骨圧迫時の正しい手の位置を学ぶのに必要な解剖学的に正しいランドマーク
- 内部センサーで胸骨圧迫を計測
- 本物のAEDパッドを取り付けて除細動の練習が可能。お持ちの医療用除細動器をシミュレーターに使用することができ，AEDにはシミュレーターからECGの信号が送られます。
- 自動で拍動と呼吸が始まり，胸部の挙上もリアルに再現

携帯型コントローラー，キャリングバッグ付
品番：1018867

プリンタ付き心肺蘇生全身モデル

成人の心肺蘇生法練習ができる全身モデルです。W44070と同様の機能に加え，さらに付属のプリンタにより練習の結果をプリントできます。個々の項目の状況をディスプレイにリアルタイムで表示しながらメモリーし，平均結果を算出します。圧迫状態と換気状態は，平均結果とともに，時間軸に沿ったCPR曲線としてプリントアウトされます。平均点もディスプレイ表示およびプリントアウトされます。マーカー4本，記録紙3ロール，単一電池6個付き。

表示項目：

- 実行中の訓練モード（成人／小児）
- 圧迫の強さの成否（黄色のランプ）
- 送気の継続時間
- 換気量の成否（緑のランプ）
- 胸骨圧迫時の手の位置の成否（赤ランプ）

91.5x53.5x33 cm; 31.0 kg

説明書言語：英・日

品番：W44069

交換部品：

フェイスマスク，25個	**品番：W44024**
気管チューブ，10個	**品番：W44025**
肺バッグ，10個	**品番：W44026**
プリンタユニット	**品番：W44081**

インジケーター付き心肺蘇生トルソー

持ち運びにも便利な上半身モデルで，成人モードでの心肺蘇生法練習の他，モデル内部のスプリングを交換し小児モードでの練習も可能です。逆流防止弁つきフェイスマスクや使い捨て気管，肺バッグにより大人数の講習においても非常に衛生的です。水洗可能なジョギングスーツ，小児モード用スプリング，使い捨て肺バッグ10個，　気管チューブ10本，フェイスマスク5個，キャリングケース付き。

製品の特長：

- 触診可能な解剖学的ランドマーク（剣状突起，臍，乳頭，胸郭）
- 成人モードでの心肺蘇生法の練習，設定により小児モードでの練習も可能
- 頭部，頚部，顎は自然な動きを表現
- 頚動脈拍が触知可能

インジケーター（単二電池4個付き）により，以下のことを表示します。

- 実行中の訓練モード（成人／小児）
- 圧迫の強さの成否（黄色のランプ）
- 換気量の成否（緑のランプ）
- 胸骨圧迫時の手の位置の成否（赤ランプ）

48.5x30.5x80 cm; 17.0 kg

説明書言語：英・日

品番：W44070

交換部品：

フェイスマスク，25個	**品番：W44024**
気管チューブ，10個	**品番：W44025**
肺バッグ，10個	**品番：W44026**

インジケーター付き成人心肺蘇生マネキン

救助テクニックや心肺蘇生法などの一次救命処置練習ができる実寸大モデルで，弾力性に富む皮膚などが忠実に作られています。

・胸部圧迫時に感じられる自然な抵抗感
・頚動脈拍が触知可能
・頭部を正しい角度にした場合のみ，肺への吹き込みが可能
・手の位置，換気量，圧迫深度などが正しい場合，インジケーターにランプが点灯

165 cm; 17.5 kg

説明書言語：英

品番：W44556

交換部品：

フェイスマスク，10個	**品番：W44560**
エアウェイシステム，10個	**品番：W44579**
キャリングバッグ	**品番：W44580**

成人心肺蘇生トルソー，評価機能付

胸骨圧迫時の手の位置，換気量や圧迫の強さなど，人工呼吸の成否がランプにより表示されます。エアウェイの確保と閉塞の状態を巧みに再現でき，正しく頭部後屈が行われないと気道が確保されません。その他，次のような特徴があります。

・衛生的で交換容易なフェイスマスク使用
・軽量，ポータブル
・解剖学的に正確な外的指標
・頸動脈拍，胸骨，胸郭，胸骨剣状突起付
・訓練用マットを兼ねるパッド入りソフトキャリングケース

70x43x22 cm; 7.0 kg
説明書言語：英

品番：W44538

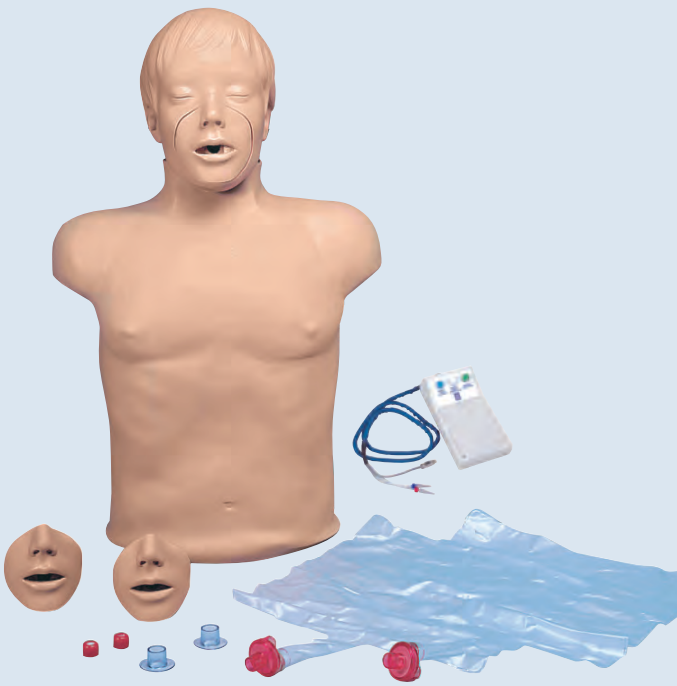
交換部品：

フェイスマスク，10個 **品番：W44560**
肺・エアウェイシステム,10個 **品番：W44561**

ブラッドジュニア，CPRトルソー

写実的な外見，正確な解剖学的ランドマークを備えています。個別使用マウスピース・ノーズピース，使い捨てエアウェイ・肺システム，逆流防止バルブにより，機能性，耐久性，そして使いやすさを追求しました。約7歳を想定して作られています。

品番：1018850



心肺蘇生トルソー，評価機能付

皮膚の下にウレタンフォームを敷いたソフトな感触の経済的なモデルです。

- ランプにより手の位置，圧迫の深さ，空気の吹き込み量の成否を表示
- 気道閉塞も容易に再現。頭部後屈で気道を確保
- 胸骨，胸郭，胸骨下切痕などの解剖学的指標を再現

肺・エアウェイシステム3個，フェイスマスク3個，訓練用マットを兼ねるパッド入りソフトキャリングケース付属。
71×46x25 cm; 7.3 kg
説明書言語：英

品番：W44578

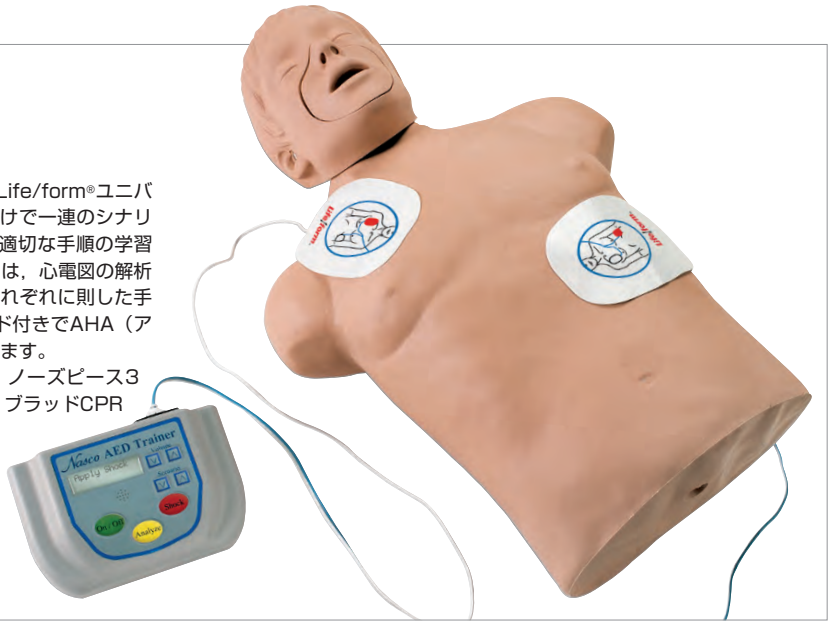
交換部品：

交換用胸郭 **品番：1013247**
肺・エアウェイシステム,24 **品番：W44559**
フェイスマスク, 10個 **品番：W44560**

ブラッド，CPRマネキン付きAEDトレーナー

救急時対応の訓練を行うことができるCPRマネキンのブラッドとLife/form®ユニバーサルAEDトレーナーを組み合わせた製品です。ボタンを押すだけで一連のシナリオを設定することができ，ショック適応・不適応な状況における適切な手順の学習に役立ちます。シナリオは4種類組み込まれています（各シナリオは，心電図の解析が，自動的に行われるAEDと，解析ボタンを手動で押すAED，それぞれに則した手順に切り替えることができます）。英語の音声および文字のガイド付きでAHA（アメリカ心臓協会）のガイドラインに基づいたシナリオの訓練が行えます。
再利用可能パッド，電極セット，操作説明書付。マウスピース・ノーズピース3個，使い捨てエアウェイ・肺3個，ナイロン製キャリングバッグ，ブラッドCPRマネキンが含まれます。

品番：W44236



ブラッド，CPRマネキン付きZOLL AEDトレーナー

AHA（アメリカ心臓協会）推奨のトレーニングシナリオに基づく実際的な機器の操作の練習が行えるセットです。操作用インターフェイスや音声ガイダンスは，Zoll AED Plusとまったく同じ作りを持ったトレーニング専用機です。
画面メッセージ，音による合図および音声が様々な状況の救助活動を誘導。便利なインストラクター用携帯型リモコンには8種類のAHAハートセーバーAED訓練シナリオがあらかじめプログラムされており，手動モードへの切り替え，パッド装着，電池残量低下の表示，緊急出動シミュレーションなどの機能が付いています。

単2形電池6個（別売）またはACアダプターの使用が可能。トレーニング用電極セット，リモコン，ACアダプター，携帯コード，操作説明書，使用ガイド付。

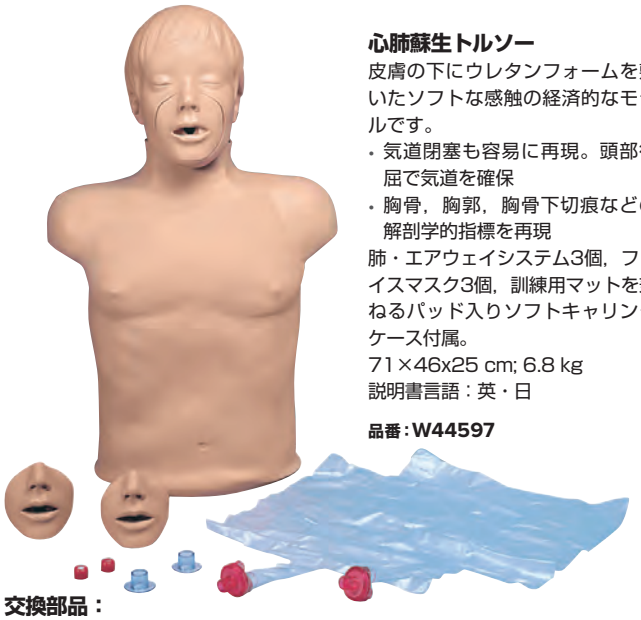
品番：1018859

外傷オプション対応型CPR全身マネキン

頚動脈拍動や胸骨，胸郭，胸骨下切痕などの解剖学的ランドマークを備え，四肢の関節を自由に動かせるCPR訓練用全身マネキンです。外傷シミュレーションキットやIVアームなどのオプションと合わせることで，より現実味のある練習が可能です。スウェットパンツ，マウスピース5個，エアウェイと肺バッグ各5個が付属しています。

品番：W44735

外傷オプション	品番
外傷シミュレーションキット I	W44519
外傷シミュレーションキット III	W44521
トラウマ・キット	W44523
エアウェイと肺バッグ	1019296
レスキューヘッドプロテクター	W44581
IV アーム	W44582



心肺蘇生トルソー

皮膚の下にウレタンフォームを敷いたソフトな感触の経済的なモデルです。

- 気道閉塞も容易に再現。頭部後屈で気道を確保
- 胸骨，胸郭，胸骨下切痕などの解剖学的指標を再現

肺・エアウェイシステム3個，フェイスマスク3個，訓練用マットを兼ねるパッド入りソフトキャリングケース付属。
71×46x25 cm; 6.8 kg
説明書言語：英・日

品番：W44597

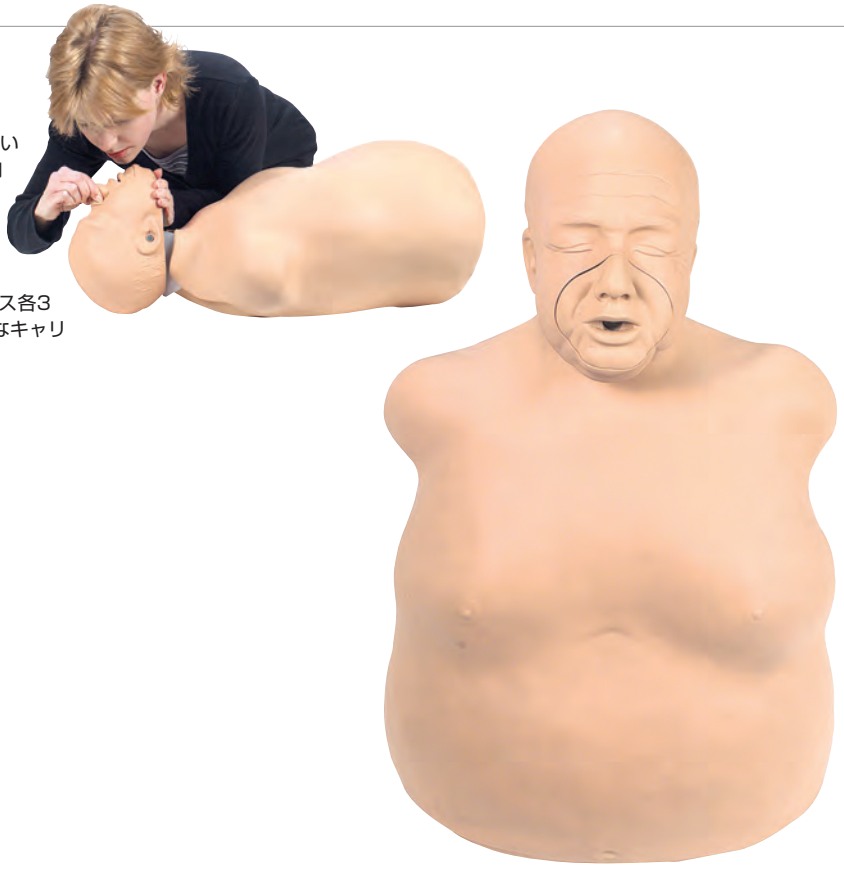
交換部品：

胸郭	**品番：1013244**
肺・エアウェイシステム，24個	**品番：W44559**
フェイスマスク，10個	**品番：W44560**

下顎挙上マネキン

一般的な心肺蘇生手技の練習ができるモデルですが，頭部を後屈せずに下顎だけを動かせるようになっているため，正しい下顎挙上法習得に役立つ貴重なモデルです。膝当てパッド，キャリングバッグ付き。
71x46x25cm
特徴：
・下顎可動
・練習者ごとに交換が簡単なマウス部
・感染防止に有用な一方向弁付きのエアウェイバッグ
・未成年者～成人向けCPRのトレーニング
・皮膚は丈夫なビニール製，内側には発泡剤が詰め込まれ，高い耐久性を実現
説明書言語：英

品番：W44036



肥満老人CPRトルソ

この独特のマネキンは，高齢で肥満の被害者に発生しやすい心肺停止への対応を準備する上で役に立ちます。高齢者の肉体的外観，過剰な脂肪層を伴う大きな体，気道確保に必要な頭部後屈・顎の持ち上げ，そして胸骨，胸郭，鎖骨下のくぼみなどの触診と目視確認が可能なランドマークが特徴です。気道を操作して，気道障害者または窒息の状況のシミュレーションを行うこともできます。マウス/ノーズピース各3個，ディスポーザブルの肺/エアウェイシステム3個，便利なキャリングバッグも付属しています。
62x40x30cm; 9.0 kg
説明書言語：英

品番：W44233

交換部品：

交換用胸骨	**品番：1018479**
交換用スポンジ	**品番：1018481**
肺/エアウェイシステム	**品番：W44234**
マウス/ノーズピース	**品番：W44235**

異物除去モデル

ハイムリック法による気道に詰まった異物の除去を練習するための上半身モデルです。適切な腹部の圧迫で，異物は口から吐き出されます。実際の成人のサイズで，口腔，頭部，胴部はリアルに再現されています。胸郭，剣状突起，頚切痕などの構造もはっきりと判別可能。
練習用異物，シャツ，キャリングバッグ付き。
説明書言語：英・日（＊W44232は英語のみ）

品名	品番
肥満老人異物除去モデル	W44232
成人異物除去モデル	W44536
少年異物除去モデル	W44583
小児異物除去モデル	W44584

成人心肺蘇生トルソー

エアウェイの確保と閉塞の状態を巧みに再現できます。正しく頚部を伸展しないと気道が確保されません。その他，次のような特徴があります。
・衛生的で交換容易なフェイスマスク使用
・軽量，ポータブル
・解剖学的に正確な外的指標
・頚動脈拍，胸骨，胸郭，胸骨剣状突起付
・訓練用マットを兼ねるパッド入りソフトキャリングケース
70x43x22 cm; 7.0 kg
説明書言語：英

品番：W44537

交換部品

フェイスマスク，10個 **品番：W44560**
肺・エアウェイシステム,10個 **品番：W44561**

Act+Fast BLUE 気道異物除去トレーニングベスト

Act+Fastがあれば，マネキンを使わず簡単かつ効果的にハイムリック法の練習ができます。胃部を正しく圧迫すると，胸部のダクトから異物プラグが飛び出すしくみになっています。立位，座位，仰位での練習が可能です。また，練習者自身がベストを着用し，テーブルなどに押しあてて異物を除去する自己救助の練習もできます。医療施設，消防署，教育機関などでの研修に最適です。収納バッグと異物プラグ10個が付属します。
説明書言語：日

品番：W43300B

Act+Fast RED 気道異物除去トレーニングベスト

Act+Fast REDでは背部叩打法も練習できるように，背部に安全パッドが取り付けられています。
説明書言語：日

品番：W43300R

ベーシック・バディー
経済的な価格におさえた心肺蘇生法（CPR）トレーニングモデルです。口が触れる衛生マスク兼用肺バッグは使い捨て式で簡単に交換できるので，多人数でも衛生的に，スピーディーに訓練が行えます。通常は気道が閉じていますが，頭部後屈により気道が確保され，呼気の吹き込みに合わせて胸部が上がります。心臓マッサージに対する胸部の抵抗強度は成人用と小児用に切り替えることが可能です。また，剣状突起が確認できるので心臓マッサージの適正な場所が探せます。軽量でコンパクトな設計なので保管・持ち運びが簡単です。交換用に衛生マスク兼用肺バッグが10個付属しています。
説明書言語：英・日

ベーシック・バディー
品番：W44108

ベーシック・バディー，5体セット
ベーシック・バディー5体に加え，交換用の衛生マスク兼用肺バッグが50個とキャリングバッグが付属しています。

品番：W44107

ベーシック・バディー，10体セット
ベーシック・バディー10体に加え，交換用の衛生マスク兼用肺バッグが100個とキャリングバッグ2個が付属しています。

品番：W44106

交換部品：
衛生マスク兼用肺バッグ100枚
品番：W44109

ベーシック・バディー5体用キャリングバッグ
品番：W44110

ベーシック・バディーCPRマネキン付きAEDトレーナー
（写真掲載なし）
*AEDの指示言語：英語
学生の救急訓練にぴったりのお手軽なトレーナーです。ボタンを押すだけで一連のシナリオを設定することができ，ショック適応・不適応な状況における適切な手順を学習することができます。シナリオは4種類組み込まれています（各シナリオは，心電図の解析が，自動的に行われるAEDと，解析ボタンを手動で押すAED，それぞれに則した手順に切り替えることができます）。英語の音声および文字によるガイド付。

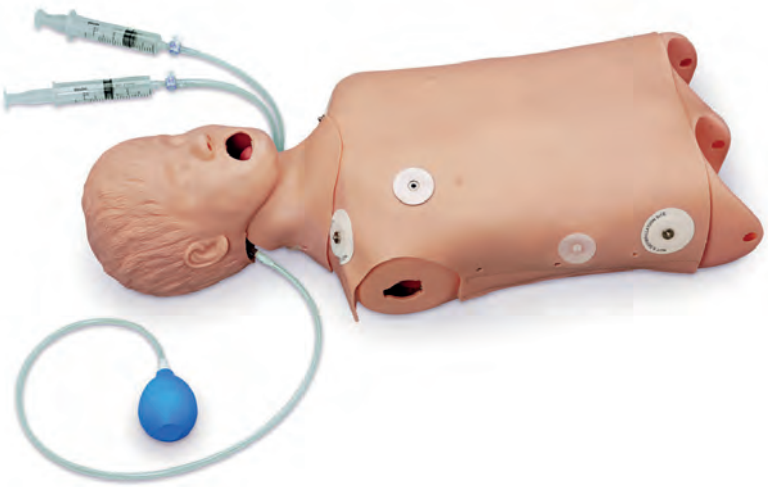
品番：1018857

CPRプロンプト
AHAがCPRマネキンに求める基準を満たしつつ，低価格を実現した本格的なモデルです。胸骨圧迫，人工呼吸に加え，ハイムリック法の練習も可能です。胸骨圧迫時の手の位置決めに有用な胸郭，剣状突起の凹凸を備えています。
重要な機能：
・気道確保に必要な頭部後屈
・喉仏，胸郭，剣状突起，へそなどの解剖学的ランドマーク
・胸骨圧迫時に必要深度への到達を知らせるクリック音
・成人相手・小児相手での圧迫強度の違いを学べるよう，胸部の固さを切り替え可能
限られた予算内でもまとめ買いしやすいモデルですので，講習会用に最適です。台数が多いほど，参加者ごとの練習時間を長くすることができます。呼気を通すエアウェイバッグの吹き込み部分はマネキンの口周辺を覆うシールドとなるので直接口をつけずに練習できます。また，頭部は食器洗浄機でも洗うことができ，簡単に消毒できます。
交換用のエアウェイバッグ，エアウェイ通し具付属。
注意：　本製品にAEDパッドをご使用の際は，ウレタンフォーム用のものをお選びください。通常のAEDパッドを貼るとマネキンをいためます。
説明書言語：英

品名		品番
成人／小児CPRプロンプト		W44713
成人／小児CPRプロンプト，5体パック	キャリングバッグ付き	W44712
乳児CPRプロンプト		W44714
乳児CPRプロンプト，5体パック	キャリングバッグ付き	W44711
CPRプロンプト，2種7体パック	成人／小児マネキン5体と乳児マネキン2体をセットにしたお得なパッケージです。成人／小児エアウェイバッグ50枚，乳児エアウェイバッグ20枚，キャリングバッグ付属。	W44710

多彩なトレーニングに対応

- 経口，経鼻での挿管
- 息の吹き込み
- 吸引
- CPR
- 顎の持ち上げ



除細動機能付き小児高度CPR・気道管理トルソー

8歳児の大きさを再現しており，小児患者に対する手技の練習に最適です。
舌浮腫および喉頭痙攣の機能を備え，以下の訓練を行うことができます。

- 経口および経鼻挿管
- 換気
- 吸引
- CPR
- 顎の持ち上げ

歯，舌，咽頭口部，咽頭鼻部，喉頭，喉頭蓋，披裂軟骨，仮声帯，真声帯，気管，肺，食道といった解剖学的なランドマークを忠実に再現，食道への誤送気により膨張する胃も確認できます。
標準的な外部モニター付き除細動器（手動・自動・半自動式）を使用して除細動の練習が可能で，内部の負荷ボックスが最大出力のショックもすべて吸収し，学生や機器を守ります。実際の患者と同じようにマネキンのモニタリングを行うことも可能で，標準的な除細動器（実機，練習専用機），モニターと合わせてのご利用が可能です。ECG部位4箇所，除細動部位2箇所あり。
説明書言語：英

品番：1018864

小児CPR・外傷シミュレーター（5歳児）

一次救命処置のための優れたトレーニングツールです。この正確に再現された小児シミュレーターでCPRなどの救命処置を練習することができます。

- 頭部後屈で気道を確保
- 交換容易で衛生的なディスポ肺
- 吹き込みに合わせて胸部の膨らみを目視可能
- 頚部，大腿部，上腕部で脈拍を再現

Tシャツ，パンツ，キャリングバッグ付き。
説明書言語：英

品番：W45036

小児CPRトルソーモデル

使い捨てエアウェイ・肺・フェイスシールド一体型モジュールの採用により，クリーニングや消毒，分解などの面倒な手入れが必要のない手軽で低価格なCPRマネキンです。

- 実物のような胸部の動き
- 胸骨，胸郭，剣状突起などの解剖学的に正確な構造上の指標

40x18x22 cm; 1.5 kg
説明書言語：英

品番：W44592

オプション／交換部品

エアウェイ・肺・フェイスシールド一体型モジュール，100個 **品番：W44568**
キャリングバッグ **品番：W44569**

幼児CPR／看護シミュレーター

本物のような外見と感触（柔らかい顔の皮膚，関節付きの肘および膝，実物のような手，足，指）で，小児科の一次救命処置および看護の教育に欠かせない幼児マネキンです。

- まぶたの開閉
- 歯や舌のある関節可動型の頭部および顎
- 清拭き，包帯処置
- 肘部，手背部の静脈穿刺
- 左右大腿上部に筋肉注射部位
- 男女導尿カテーテル（男性器着脱で男女切り替え可）
- 気管切開口
- 浣腸
- 経鼻・経口胃チューブの挿管
- 吸引
- バッグバルブマスク換気時のリアルな胸部の挙上
- 胸部圧迫
- 回腸瘻造設，結腸瘻造設，恥骨上膀胱瘻造設の練習
- 骨髄輸液
- 触知可能で可変式の拍動機能，静脈付きの腕
- 坐剤の投与

説明書言語：英

品番：W45179

1歳児CPR・外傷管理シミュレーター

1歳児の反応を自動的かつ正確に再現するCPRおよび外傷管理用シミュレーターです。小児に対する一次救命処置のための優れた訓練ツールです。体幹はソフトビニールで成形されています。胸腔は簡単に開くことができ，中には胸郭の一部・肺・心臓が象られており，心肺蘇生をリアルに体験できる解剖学的構造になっています。

機能：

- 歯と舌を備えた後屈可能な頭部
- 交換容易なディスポ・エアウェイ
- 頭部の前傾により気道が閉塞
- 吹き込みに合わせて胸部の膨らみを目視可能
- 4箇所の脈拍触診部位

シャツ，パンツ，キャリングバッグ付

説明書言語：英

品番：W45047

新生児～小児CPRマネキン

新生児に対する心肺蘇生法の指導，練習を実際に即した形で行えるマネキンです。乳頭，剣状突起，胸骨下切痕などが判別可能な構造を持たせています。フェイスマスクは数秒で簡単に取り替えられ，たいへん衛生的で訓練の負担になりません。また，使い捨て式のエアウェイも取り替えやすく，逆流防止弁付きで安全です。内部はクッション材により破損の心配がありません。キャリングバッグ付き。

説明書言語：英

簡単に交換できるフェイスマスクの構造

品名	寸法，重量	品番
小児CPRマネキン（3歳）	82x24x15 cm; 4.1 kg	**W44547**
幼児CPRマネキン（6～9ヶ月）	56x20.5x20.5 cm; 2.8 kg	**W44544**
新生児CPRマネキン	44x20.5x20.5 cm; 2.3 kg	**W44541**

プリーミー・ブルー，Omni® Code Blue® パック付き

プリーミー・ブルーは，注射が可能な腕と骨髄輸液の可能な脚を備えた28週の早産児マネキンです。挿管やバッグバルブマスクによる換気，CPRの練習を行うことができます。処置に応じて皮膚の色が変わるため，訓練の成果が目視で確認できます。モニター上で改善や悪化の度合いを把握することでさらに効果的な訓練が行えます。

NICUに適したトレーニング項目：
- 足踵部毛細血管からの採血
- 経口・経鼻栄養管の挿入と吸引
- 両肺の膨らみによる胸部の挙上
- 皮膚の色合いの変化（正常，末梢性・中枢性チアノーゼ）
- 臍帯動脈拍
- 臍帯血管カテーテル
- 胸郭包み込み両母指圧迫法または2本指圧迫法による胸骨圧迫
- 骨髄輸液
- 静脈注射

製品内容：
- プリーミー・ブルー新生児マネキン
- チアノーゼ管理とCPRモニタリング用Omni®コントローラー
- Omni® Code Blue® パック
- ACアダプター
- 接続ケーブル，使用説明書，キャリングバッグ

説明書言語：英

品番：W45181

新生児CPR・外傷管理シミュレーター，Omni® Code Blue® パック付き

新生児におけるCPRと外傷処置の基本が学べるマネキンです。Omni® Code Blue® パックにより，胸部圧迫時のリズムと深さ，および吹き込みの状態のモニタリングと記録が行えます。後屈できる頭部には舌も備わっています。交換容易なディスポ肺により，衛生的に使用できます。（骨髄・大腿静脈アクセスはありません。）キャリングバッグ付。

説明書言語：英

品番：W45135

新生児CPR・外傷管理シミュレーター，骨髄・大腿静脈アクセス付

骨髄および大腿静脈へのアクセスが可能。Omni® Code Blue®モニターは付属していません。キャリングバッグ付。

説明書言語：英

品番：W45136

▶ 品番	W45134	W45135	W45136	W45137
▼ 特徴				
CPR	●	●	●	●
ディスポ・エアウェイ	●	●	●	●
脈拍の再現	●	●	●	●
Omni®Code Blue®パック		●		●
骨髄輸液			●	●
大腿静脈アクセス			●	●

新生児CPR・外傷管理シミュレーター

頭部前屈時には，気道がブロックされます。胸部は，肋骨状のパッドが皮膚の下にあり，圧迫したときの感触をリアルに再現するとともに，息の吹込みに合わせて膨らみます。フェイスシールド兼用のディスポ・エアウェイにより，衛生的な練習ができます。上腕部，大腿部，下腿背側部に，脈拍ポイントが備えられています。キャリングバッグ付。
説明書言語：英

品番：W45134

CPRキャシー，モニター付

身長約46cmのCPRキャシーは体内に水を充填して，重さを実際の赤ちゃんに近い約2500gにできるので，より実際的なCPRトレーニングを行えます。胸部は換気にともなって上下します。胸部に触れると，胸郭，胸骨，剣状突起，頚切痕の位置を確認できます。シンプルな設計により，分解をしなくても簡単に洗浄や消毒が可能です。
体外接続のモニターは操作が簡単で，マウス・トゥ・マウスやバッグバルブマスクによる換気量，また心マッサージ時の圧迫深度や手・指の位置の正誤を，ランプの点灯および/またはサウンドにより知らせます。
着衣，ディスポーザブル肺バッグ12枚，ナイロン製のキャリングバッグが付属します。
66x20x20 cm; 2.7 kg
説明書言語：英

品番：W44041

乳児異物除去モデル

気道に詰まった異物除去に関するトレーニングを行うための9ヶ月の乳児を模したモデルです。付属の異物を咽頭腔内にセットすることによって，咽喉を閉塞させ，その異物を取り除く手順･方法を確認することが可能です。乳児の体の適切な位置に手をおき，適度な圧迫を加えることで，その異物は口から吐き出されます。異物1個，服，キャリングバッグが付属します。
71x20x20 cm; 3 kg
説明書言語：英・日

品番：W44685

ベビー心肺蘇生法マネキン

使い捨てエアウェイ・肺・フェイスシールドー体型モジュールの採用により，クリーニングや消毒，分解などの面倒な手入れが必要のない手軽で低価格なCPRマネキンです。
- 実物のような胸部の動き
- 胸骨，胸郭，剣状突起などの解剖学的に正確な構造上の指標

51x20x14 cm; 1.2 kg
説明書言語：英

品番：W44570

AED Plus トレーナ2（写真掲載なし）

AED装置の使い方を知るためのトレーニング専用器です。実際の高電圧ショックは発生しないので安全に使用できます。あらかじめ4つの訓練シナリオが設定されています（手動モードへの切り替えも可能）。別売りのCPRマネキンなどと組み合わせてご利用ください。
付属品：
- リモコン
- 成人用パッド
- パッド用粘着ジェル
- 単1形乾電池 × 4

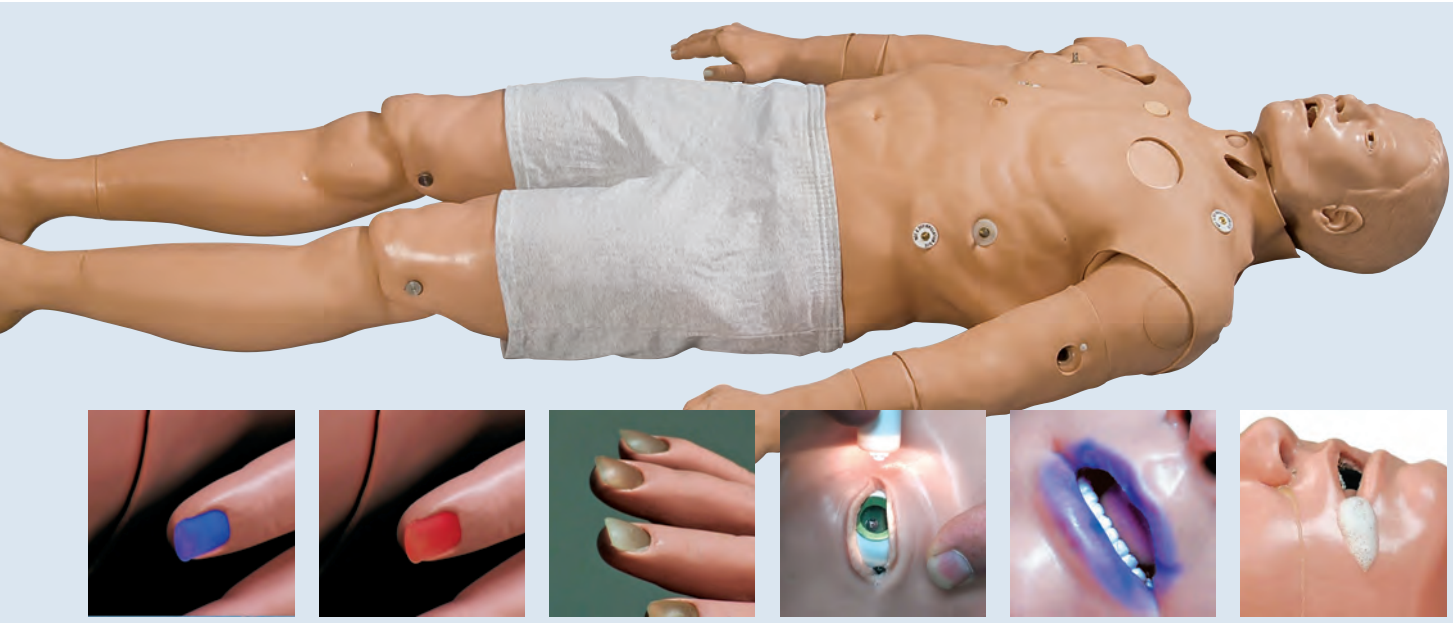
説明書の記載言語：日本語

品番：W46277

オプション／交換部品：

マウス/ノーズピース，10個 品番：W44563
エアウェイ・肺・フェイスシールドー体型モジュール 品番：W44571
キャリングバッグ 品番：W44569

二次救命（ALS）



スマートスタット，ベーシック

心音と肺音の聴診，胸腔穿刺による脱気，胸部ドレーン，血圧モニター，輪状甲状間膜切開術と適切な挿管留置を含む完全な気道確保による自発呼吸，EKGと電気的除細動による心臓発作の管理，胸部圧迫，静脈内投与，薬物療法の練習が可能です。新しいiPad®インタフェースではシナリオの選択やカスタマイズが可能で，トレーニングセッションの時系列イベントログのPDF形式レポートも簡単に作成できます。

- 気道確保：舌肥大・喉頭けいれん・歯折損の再現，輪状甲状間膜切開，気管内チューブ・ラリンジアルチューブ・コンビチューブ・ラリンジアルマスクの挿入
- 心音：聴診点4か所
- 肺音：聴診点前側6か所，後側4か所
- 心電図：17の調律を再現，除細動，カルディオバージョン，ペーシング
- 血圧測定：収縮期と拡張期の血圧を別個に設定可，コロトコフ音の再現
- 静脈穿刺：手背から上腕までの静脈を再現，注射・採血・点滴が可能
- 脈動：左右12か所（頚・上腕・橈骨・大腿・腋窩動脈・足背動脈），収縮期血圧70mmHG以下で末端部拍動消失，心電図とシンク
- 緊張性気胸：肺の一部圧迫または全体圧迫を再現（左右選択可），穿刺時に脱気音を発生
- 胸部ドレーン：実際の排液が可能
- 付属品：頚部皮膚10枚，筋肉注射パッド4枚，気胸パッド4枚，歯3セット，静脈

説明書言語：英

品番：W44173

特長：

- 高度な気道管理トレーニング
- ECG
- 緊急性の肺音（前面・背面）
- 緊急性の心音
- 血圧測定
- 脈拍測定
- 緊張性気胸
- 胸部ドレーン
- 呼気二酸化炭素（カプノグラフィ）と酸素飽和度の測定
- トレーニングログのPDFレポート作成

スマートスタット，コンプリート

コンプリート型には，ベーシック（W44173）の特徴に加え，涙や鼻水の分泌，出血，瞳孔反応，チアノーゼ，発声（プリセット音または遠隔マイクからの転送），呼気の排出，血圧聴診間隙，腕部血流の循環，導尿カテーテルなど，多彩な拡張機能が備わっています。

品番：W44174

オプション／交換部品	品番
切断された脚（出血機能付き）	W44180
骨髄アクセス用の脚	W44182
気胸パッド	W44188
IV用交換皮膚	W44189
静脈セット	W44190
腕部穿刺サイト	W44191
大腿部穿刺サイト	W44192
EMSシナリオパッケージ	W44193
看護シナリオパッケージ	W44194

成人ACLSトレーニングマネキン，
インタラクティブECGシミュレーター付

不整脈の識別や除細動など，広範囲にわたる二次救命処置テクニックを習得できる全身モデルです。専用収納ケースも付属します。

心肺蘇生術
- 主要な解剖学的指標を触知・目視可能
- 頭部，頚部，あごはすべて有関節構造
- 練習結果をプリンタ出力（心マッサージをする手の位置，マッサージのリズムと強さ，吹き込みの時間と換気量，成人／幼児モード切り替えあり）

気道確保
- 口，舌，咽頭口部，喉頭，喉頭蓋，声帯，気管，食道などを再現
- 輪状軟骨によりセリック法による練習が可能
- 聴診できる左右独立の肺
- 吸引処置
- 経口，経鼻およびジギタル挿管

静脈注射と筋肉注射（腕部）
- 二頭筋に関節がついているので，肘前，背静脈へのアクセスが簡単
- 肩部の骨格構造を有し，実際的な筋肉注射の練習に効果的
- 脈圧により，穿刺時の注射筒への血液逆流を再現

血圧測定
- 収縮期血圧と拡張期血圧，心拍数，心音量の任意調節が可能
- 腕内部に埋め込まれたスピーカーが血圧音を再生
- 5点までのコロトコフ音を再生可能
- 聴診間隙のオン・オフ切り替え

除細動（胸部）
- 内部の負荷ボックスが大きな電気ショックも吸収
- 手動，半自動，全自動のいずれのタイプの除細動器を使ってもシミュレーション可能
- 心電図計測点4個所，除細動器接点2個所を設置
- 市販の標準的な除細動器，心電図モニタを使用可能

119 cm; 28 kg

説明書言語：英・日

品番：W44134

オプション／交換部品	品番
血圧測定用カフ	1019717
血圧コントロールボックス	1019718
胃バッグ	W44054
模擬血液，950ml	W44061
皮膚と静脈	W44132
模擬血液，3800ml	W44248
輸液スタンド	W44249

成人ACLSトレーニングトルソ，
インタラクティブECGシミュレーター付

持ち運び容易な半身モデルです。血圧測定，静脈注射，筋肉注射以外はW44134と同様の練習を行えます。また，プリンタユニットと収納ケースは付属しません。

説明書言語：英・日

品番：W44135

オプション／交換部品	品番
血圧コントロールボックス	1019718
静脈穿刺用腕部	W44067
CPRモニタ	W44083
聴診キット	1019786
プリンタユニット	W44081
ECGシミュレーター	W44153

Truman トラウマ心肺蘇生マネキン

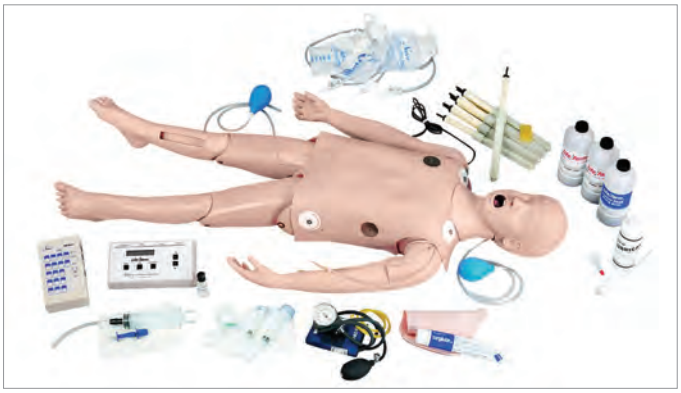
複数の外科的手技の練習用に設計されたTruman（トゥルーマン）トラウマシステムは解剖学的にも精巧な胴体部とAirSimを一体にして，気道管理や心肺蘇生の一連のスキルのトレーニングを可能にします。交換パーツの使用で，学習者一人ひとりが本番さながらの独自の外科的手技を体感できます。
説明書言語：英

品番：W45207

練習できる手技：

1. 胸腔チューブ挿入：正しい挿入位置の確認，外科的切開，胸壁の鈍的切開，胸膜穿刺，フィンガースイープ。
2. 緊張性気胸の穿刺脱気。
3. 心肺蘇生法（CPR）。
4. 輪状甲状靭帯穿刺・切開。
5. 口腔咽頭気道および鼻咽頭気道への挿管，気管挿管，バッグバルブマスクの手技，声門上気道デバイスの挿入と換気などの気道管理スキル。
6. 経皮的気管切開術。
7. 緊張性気胸の兆候である気管偏位と頚静脈怒張の特定。

交換部品	品番
穿刺脱気パーツ	W45213
頚部皮膚	W45211
胸部ドレーン3層インサート（セット）	W45214
胸部ドレーン1層インサート（セット）	W45215
潤滑剤	W45209



小児ACLSトレーニングマネキン，インタラクティブECGシミュレーター付

5歳児を想定した全身モデルで二次救命処置テクニックを習得できます。
心肺蘇生術
・主要な解剖学的指標を触知・目視可能，頭部，頚部，顎は有関節構造
気道確保
・口，舌，咽頭口部，喉頭，喉頭蓋，声帯，気管，食道などを再現
・経口挿管及びジギタル挿管
・聴診できる左右独立の肺
・食道内挿管により胃膨張
静脈注射（腕）
・二頭筋部に関節がついているので，肘前，背静脈へのアクセスが簡単
・脈圧により，穿刺時の注射筒への血液逆流を再現
血圧測定
・収縮期血圧と拡張期血圧，心拍数，心音量の任意調節が可能
・5点までのコロトコフ音を再生可能
・聴診間隙のオン・オフ切り替え
骨髄穿刺
・膝蓋骨，脛骨，脛骨粗面などの主要な解剖学的指標を触知・目視可能
大腿部のアクセス
・動脈拍動が触知可能，恥骨や前上腸骨棘などが触診可能
・脈圧により，穿刺時の注射筒への血液逆流を再現
除細動（胸部）
・内部の負荷ボックスが大きな電気ショックも吸収
・手動，半自動，全自動のいずれのタイプの除細動器を使ってもシミュレーション可能
・心電図計測点4個所，除細動器接点2個所を設置
・市販の標準的な除細動器，心電図モニタを使用可能
説明書言語：英・日

品番：W44091

オプション／消耗部品	品番
血圧測定用カフ	1019717
血圧コントロールボックス	1019718
小児気道管理ヘッド	1019787
静脈穿刺アーム，5歳児	1019790
血圧測定アーム，5歳児	1019791
骨髄穿刺レッグ，5歳児	1019792
模擬血液，950ml	W44061
腕部の皮膚と静脈	W44139
ECGシミュレーター	W44153

ECGトレーニングベスト

このECGトレーニングベストは，心電図を確認しながら実際の患者とのコミュニケーションについても低コストで練習できる製品です。おおがかりなシミュレーターを使用しなくても，患者役の人にベストを着用してもらうだけで同等のトレーニングが可能です。肌色のベストには4誘導心電図モニタリング機能があり付属のECGシミュレーターに接続することができます。心拍制御ボタンは患者役またはインストラクターのいずれでも操作可能です。このボタンを操作することにより，練習に必要な心拍を随時選択することができます。ECGシミュレーターが付属します。ベスト自体への通電はありません。またベストは除細動の実習には使用できません。説明書言語：英

品番：W44159

PALSトレーニングマネキン

乳児に施す様々なレベルの二次救命処置，看護，救急救命，EMTトレーニングに対応したマネキンです。4誘導心電図モニタリング，静脈注射，臍帯カテーテル，気道確保，骨髄穿刺，心肺蘇生術等のトレーニングが可能です。頭部の大きさは実物に近く，乳児での気道確保の練習に適している他，他の処置を施す際に重要な目印となる全身の解剖学的指標が適格に再現されています。収納ケース付。

- 気道確保：経口挿管および吸引処置が可能。口，舌，咽頭口部，喉頭，喉頭蓋，声帯，気管，食道を再現。
- 静脈注射：橈側皮，尺側皮，手背，大伏在，足背の各静脈へのアクセスが可能。静脈は実際の乳児のように細く，逆血も再現。
- 臍帯の切断，クランピング，カテーテル挿入，採血が可能。
- 骨髄穿刺：血液を充填できる脛骨は直方体状で四面に穿刺できるので経済的。

ECGシミュレーター（W44153）を追加することで，4誘導心電図モニタリングによる不整脈の識別トレーニングが可能になります。

61x42x19 cm; 8.6 kg ; 説明書言語：英・日

品番：W44143

PALSトレーニングマネキン， ECGシミュレーター付

PALSトレーニングマネキン（W44143）にECGシミュレーター（W44153）を加えたセットです。

説明書言語：英

品番：W44090

オプション／消耗部品	品番
乳児IVレッグ交換用皮膚	1019799
乳児骨髄穿刺レッグ交換用皮膚，骨セット	W44144
ECGシミュレーター	W44153
乳児骨髄穿刺トレーニングレッグ	W44771
乳児IVトレーニングレッグ	W44777
乳児IVトレーニングアーム	W44799
ECG/臍帯カニューレトレーニングスキン	W44800

新生児蘇生ベーシックトレーニングマネキン

実際に則した新生児蘇生のトレーニングを目的として，解剖学的に精巧に仕上げたマネキンです。歯肉線，舌，咽頭，喉頭，喉頭蓋，披裂筋，仮声帯，真声帯，輪状軟骨，気管軟骨輪，気管，食道など，細部の構造にいたるまで再現しています。

- 経口気管挿管，吸引のトレーニングができます。
- 上腕部で拍動を再現できます。
- 臍帯の切断，結紮，カテーテル，採血ができます。

臍帯6本，臍帯用クランプ6個，IVバッグ，模擬血液，潤滑剤，タオルが付属します。

説明書言語：英

品番：W44717

乳児IVトレーニングアーム	橈側皮静脈，尺側静脈，手背静脈弓にアクセスできます。血液バッグ2袋，クランプ，模擬血液，翼状針が付属します。	W44799
乳児IVトレーニングレッグ	大伏在静脈，小伏在静脈，足背静脈弓にアクセスできます。血液バッグ2袋，クランプ，模擬血液，3ccシリンジ，22ゲージ注射針，翼状針が付属します。	W44777
乳児骨髄穿刺トレーニングレッグ	交換用の骨10本，皮膚2枚，穿刺用の針，骨内に液体を送るキットが付属します。穿刺時にはフラッシュバックも確認できます。	W44771
ECG/臍帯カニューレトレーニングスキン	ECGモニタリングサイトが4か所設けられています。模擬血液，血液バッグ1袋，クランプ，3ccシリンジ，臍帯クランプ6個，臍帯5本が付属します。	W44800
気道管理ヘッド	脈拍を再現する手動ポンプ，潤滑スプレーが付属します。	W44801
ECGシミュレーター	成人，小児，各17種類の心電図波形が登録されています。	W44153

迫真の動作と多彩なシナリオを再現するハイエンド新生児ケアシミュレーター

NENA*sim* は，比例のないリアルな再現性を有し，新生児患者への対応方法を学ぶためのハイエンド・シミュレーターとして，複数領域にまたがるスタッフが構成するチーム，または個人でのトレーニングを強力にサポートします。

NENA*sim* が提供するトレーニングには看護，救急医療，心肺蘇生といった要素が含まれるため，多くの医療従事者にお役立ていただけます。

ユーザーに体感的なフィードバックを与える高度な可動機構を備えたマネキンと，多彩なシナリオを再生する専用ソフトウェアの組み合わせが，即効的な学習を可能にするとともに，記憶の持続性も高めてくれます。

ソフトウェアによってマネキンはモニターとWi-Fiで接続されます。メインモニターでマネキンの動きとバイタル値の制御ができます。メインモニターで設定したバイタルは，離れた患者モニターに映すことができ，モニターの様子を見ながらインタラクティブなトレーニングができます。
（モニター類は本製品に含まれません。）

新生児患者の状態を診断できるよう，シナリオに応じて次のようなパラメーターを表示・設定できます。

血圧，心拍数，ECGs，SpO2，CO2，ABP，CVP，PAP，PCWP，NIBP，TOF，他多数。

ソフトウェアにはあらかじめ5通りのシナリオ（2016年2月現在）が記録されている他，独自シナリオの作成も可能です。既存のシナリオでも，表示するパラメーターは自由に変更できます。計測値と実際の患者の状態との相関性を正しく理解するために，バイタルサイン観察のトレーニングは非常に重要であり，緊急時の素早い判断と行動に結びつきます。

隣のページのQRコードをスキャンするとNENA*sim*のリアリティを動画でご確認いただけます

生命感あふれるマネキン
NENA*sim*にはまるで生きているような外観と動きを再現する目と頭と首が備わっています。全身は，継ぎ目がほとんど見えない柔いシリコン製の皮膚にすっぽりと覆われていて，リアルさを高めます。胸部は，ソフトウェアで設定した呼吸パターンに合わせて，上下に動作します。

気道管理
新生児の気道管理は，多くの医療従事者にとって常に最も難しい技術のひとつとして捉えられ，トレーニングの重要性が認識されています。NENA*sim*には挿管可能な気道が備えられ，適切に空気を送り込むことで胸の膨らみを目視できます。また，胸腔穿刺による脱気も可能になっています。

呼吸
新生児は，様々な疾患が原因で呼吸困難となります。NENA*sim*は多彩な呼吸パターンと合併症を再現することができ，実際の臨床で同様の状況に遭遇した際に役立つトレーニングができます。また，鳴き声，せき，しゃっくりの発声をさせることもできます。

CPR
新生児死亡の4分の1は出産時の呼吸の始動または維持をできなかったことによるものとされていることからも，効果的な蘇生術の習得は極めて重要と言えます。NENA*sim*には，新生児のCPRの基本をトレーニングできるよう，胸骨部にバネとセンサーが組み込まれ，圧迫の深さと速さをモニター上にグラフ表示します。NENA*sim*の首は非常に柔らかく，気道確保のための頭部後屈も実際の新生児に接するように行えます。

血液循環
新生児ケアにおいて，血圧，心拍数，呼吸数の測定は必須と言えます。NENA*sim*は充実したバイタルサイン表示機能を持ち，メインモニター上で自在に設定を行えます。

付属品：キャリングケース，充電器
Windows/MacOS対応
約4.6 kg / 55 x 12 x 50 cm

NENA*sim* **品番：1018875**
NENA*sim*，アフリカ人系 **品番：1018876**

NENA*sim*
デモ動画

STAT乳児看護シミュレーター

STAT乳児看護シミュレーターは，新素材を使用したリアルな乳児ケア用シミュレーターで，患者評価時の触感を体験できます。優秀な小児科医師との共同で開発されたこのシミュレーターは，シンプルな構造ながら，幅広い技術の練習が可能なように作られています。生後9ヶ月程の乳児を再現しており，重さは約6.8kg。持ち上げたときのサイズ，重さ，感触はとても本物に近いので，実際に患者に接するときと同じような気持ちを持って練習できます。

特徴：

- IO脚
- 末梢静脈注射（左手・左足）
- PICC挿入ライン
- 左大腿部への筋肉注射
- 左三角筋部への皮下注射
- ETチューブの挿入
- 喉頭けいれん
- 舌の浮腫
- LMA挿入
- 気管ケア
- 直腸への投薬法
- NGチューブの入れ替え
- 脈拍6箇所（上腕部・大腿部・頸動脈にそれぞれ2ヵ所ずつ）
- 除細動（ショックレベル2～4ジュール/kg）
- フォーリーカテーテルの挿入（女性）
- 気胸

付属品：

- 注射用静脈（腕・脚各1個）
- 脚の模擬皮膚（1個）
- 腕の模擬皮膚（1個）
- IO下肢骨（12個）
- 気胸部位（4個）
- 注射部位（2個）
- PICCライン部位（1個）
- 液体バッグ（4個）
- 除細動器アダプター
- 心電図(ECG)シミュレーター
- 模擬血液粉末（1個）

91x36x23 cm; 9 kg
説明書言語：英・日

品番：W44686

PEDI® Blue®新生児シミュレーター

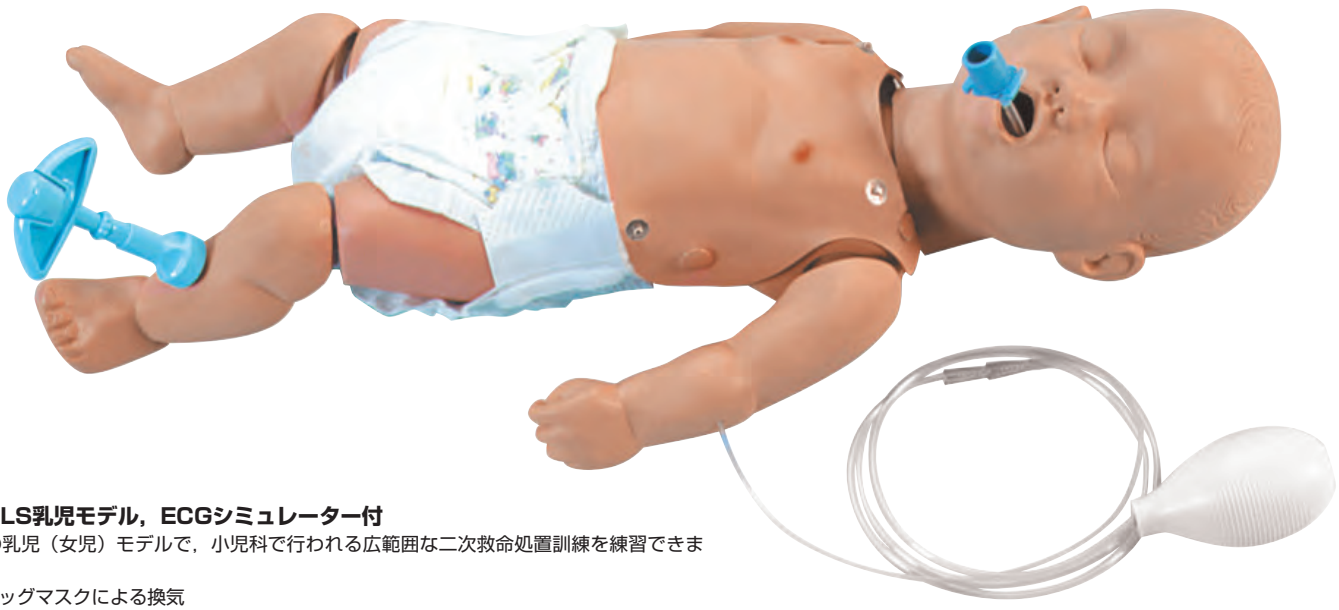
状況に応じて皮膚色が変化することで換気と胸部圧迫の効果が評価できる画期的な新生児シミュレーターです。気道管理トレーナーの標準的な機能も備えています。骨髄穿刺レッグや注射トレーニングアームを追加してアップグレードも可能です。

次のものが含まれています

- PEDI® Blue®新生児モデル
- チアノーゼ管理およびCPRモニタリングのためのOmni®コントローラー
- Omni® Code Blue®パック
- 接続ケーブル
- キャリングバッグ

説明書言語：英

品番：W45076



PALS乳児モデル，ECGシミュレーター付

この乳児（女児）モデルで，小児科で行われる広範囲な二次救命処置訓練を練習できます。

- バッグマスクによる換気
- セリック法も含めた経口，経鼻エアウェイ挿入
- 経鼻胃管挿管
- 3誘導心電図のモニタリング（心拍数が調整可能な16種類の不整脈）
- 上腕動脈の拍動が触知可能
- 心臓マッサージ
- 可動式の顎
- 手や腕への静脈注射や採血
- 両脚の骨髄注射と骨髄吸引
- 触知可能な頭皮静脈，頭蓋の縫合，泉門
- キャリングバック付き

57 cm; 1.6 kg
説明書言語：英

品番：W44608

交換部品	品番
腕と手の皮膚，2枚	**W44611**
脚の皮膚，4枚	**W44610**
腕と手の静脈セット	**W44612**
肺·胃バッグ，4個	**W44613**
骨髄穿刺用骨と血液カプセル，12セット	**W44609**

乳児ALSシミュレーター

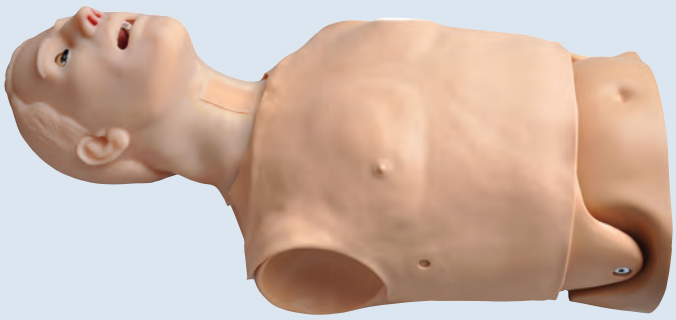
この乳児モデルは，頭，首，顎が可動することで，頭部後屈顎先挙上，下顎挙上および頚部伸展を可能とします。口，気管，気管支，肺は実物同様の構造を持ち，胃は膨張性なので，チューブによる胃の吸引や栄養投与の練習もできます。輪状軟骨も備わっており，気管挿管，吸引およびセリック法も行えます。
主なトレーニング項目は下記のとおりです。

- 気道確保
- 大腿部静脈注射
- 静脈アクセス
- 臍帯カテーテル挿入
- 骨髄穿刺

説明書言語：英

品番：W45202

気道管理



成人気道管理・CPRトレーナー

挿管と心肺蘇生手技の基礎的な練習にぴったりのトレーナーです。気道はリアルで，胸部は耐久性が高く胸骨圧迫時の確かな手ごたえを感じられます。Omni®対応で，リアルタイムでのCPR成果のフィードバックと判定が可能です。

- 経鼻および経口挿管：気管内チューブ，ラリンジアルマスク，ラリンジアルチューブ（LT）が挿管が可能
- 食道への誤挿管による胃の拡張を再現
- 鼻腔より鼻咽頭チューブの挿管が可能

品番：W45161

気管挿管トレーニングトルソ

次のような特徴があります。

- 気管，気管支，肺，心臓，胃の構造を備えた胸腔
- 気道径18mm
- 口，舌，気道，食道を忠実に再現
- 頚部，顎可動
- 幅広く，まっすぐで，堅い喉頭蓋や実物と同じような声帯
- 輪状軟骨付きのやわらかい首

以下の気道確保の訓練ができます。

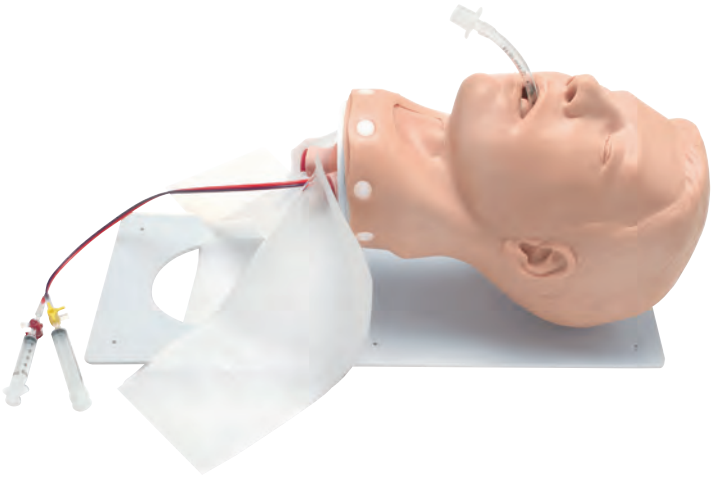
- 頭部後屈／おとがい部挙上，下顎挙上，頚部伸展
- カフ付き気管内チューブや食道閉鎖式エアウェイの挿入
- 各種挿管法（経口，経鼻，ジギタル）
- セリック法
- 息吹き込み時の片側または両側の肺膨張を観察
- 気管切開によるチューブの挿入
- 緊急時の輪状甲状膜穿刺
- 気胸の減圧

頚輪6個，輪状軟骨3個，薄膜テープ，キャリングバック付。（喉頭鏡，気管チューブは付属しません）
76x56x30.5 cm; 11.4 kg
説明書言語：英

品番：W45156

オプション：Omni® Code Blue® パック

品番：W451561



デラックス成人気道管理トレーナー

本物に近い感触と正確な解剖学的構造に加え，便利なボード付きで高レベルの気道管理の練習が可能です。喉頭痙攣や舌浮腫を再現できるほか，肺と胃への送気が目で確認できるようになっており，挿管が成功したかどうか簡単に確認することができます。解剖学的ランドマークが確認でき，声帯はわかりやすいよう目立つ色に着色されています。挿管中に不適切な手技を行うと上顎歯が破損する仕掛けになっています。ボードは吸盤でテーブルに固定できます。ソフトキャリングバッグ付。

品番：W44104DB

AirSimアドバンス

気道内部の解剖学的構造と視覚的特徴を忠実に再現するAirSimエアウェイを備えながら，本物さながらの感触の皮膚で覆われているため，実践的なバッグマスク換気のトレーニングができます。頸部の構造にも改良を加え，より正確な関節の動きを再現します。挿管できる鼻腔内も解剖学的に精巧に再現され，舌を膨らませることで気道確保の難易度を上げることもできます。気管支樹付パッケージではAirSimブロンコと同様のトレーニングが可能です。以下のトレーニングに最適です。

- バッグマスク換気
- ラリンジアルマスクなどの各種声門上デバイス
- ビデオ喉頭鏡および通常の喉頭鏡
- 経口／経鼻気管挿管
- 意識下の経鼻ファイバースコープ検査

説明書言語：英

AirSimアドバンス 品番：W47404
AirSimアドバンス，気管支樹付 品番：W47404B

気道管理シミュレーター AirSimブロンコ

AirSimブロンコは，気管支の第4分岐に至るまでを解剖学的に正確に再現しています。
先端の成形技術と入念な手作業の組み合わせにより，外部も内部もきわめて精巧に作り込んでいます。
AirSimブロンコは，AirSimスタンダードとAirSimマルチで可能なトレーニングに加え，以下の項目に対応します。

- 気管支鏡検査
- 左右気管チューブと気管支ブロッカーを使用した分離肺換気
- 気管吸引

以下に示す器具のデモンストレーション用として，AirSimブロンコは臨床医や医療機器メーカーのお客様にもおすすめです。
気管支ファイバースコープ，シングルルーメンチューブ，ダブルルーメンチューブ，気管支ブロッカー
気管支ステント
説明書言語：英

品番：W47403

気道管理シミュレーター AirSimスタンダード

AirSimスタンダードは，気道確保処置中のリアルな感触を再現し，気道内部の解剖学的構造と視覚的特徴を忠実に再現した独自の構造を備えています。頭部は，sniffing　positionから，気道確保がより困難な角度まで調整と固定ができるようになっています。また，舌は生体に近い形状と質感を再現していて，膨らませて大きくすることもできます。
AirSimスタンダードでは，以下の器具の使用を習得できます。

・ラリンジアルマスクなどの各種声門上デバイス
・気管チューブ
・喉頭鏡
・ファイバー喉頭鏡
・輪状甲状靭帯穿刺針

説明書言語：英

品番：W47401

気道管理シミュレーター AirSimマルチ

AirSimマルチには，AirSimスタンダード（W47401）の主要機能に加え，鼻腔と下顎を備えているので，経鼻挿管やバッグマスク換気のトレーニングもできます。
鼻腔は主要気道と同様に，リアルな感触を得られる材質を使用しながら解剖学的な構造と機能を忠実に再現し，鼻甲介などの重要なランドマークを認識できるようになっています。これらの特徴から，AirSimマルチは充実した経鼻気管挿管や経鼻ファイバースコープ検査のトレーニングが可能です。
AirSimマルチは，AirSimスタンダード（W47401）で実施可能なすべての項目に加え，以下のトレーニングが行えます。

・経鼻気管挿管
・意識下の経鼻ファイバースコープ検査
・バッグマスク換気の手技

説明書言語：英

品番：W47402

除細動機能付き気道管理トレーナー

*AEDの指示言語：英語

除細動・ECGシミュレーション・AEDトレーニングに対応した気道管理トレーナーです。標準的な外部モニター付き除細動器（手動・自動・半自動式）での練習が可能で，内部の負荷ボックスが最大出力のショックもすべて吸収し，学生や機器を守ります。付属のインタラクティブECGシミュレーターは，ペーシング練習用の6種類の不整脈波形と成人および小児の17種類の調律の表示が可能です。付属のAEDトレーナーは，ショックを加えるべき状況と加えるべきでない状況の両方において適切な手順を学べるようシナリオを設定できます。

品番：1018868

気道管理トレーニングヘッド

非麻酔患者の実物大モデルで，歯，舌，口，鼻，咽頭，喉頭，喉頭蓋，披裂軟骨，仮声帯，声帯，気管，肺，食道，輪状軟骨，胃が付いています。潤滑剤，ハードキャリングケース付。以下のような気道確保処置が行えます。

- 経口，経鼻，ジギタル挿管
- 気管内チューブ
- 食道閉鎖式エアウェイ
- PTLエアウェイ
- コンビチューブ
- 換気，吸引法
- カフへの正しい空気注入方法
- セリック法（輪状軟骨を押すと，気管の位置が変化し食道が閉じます）

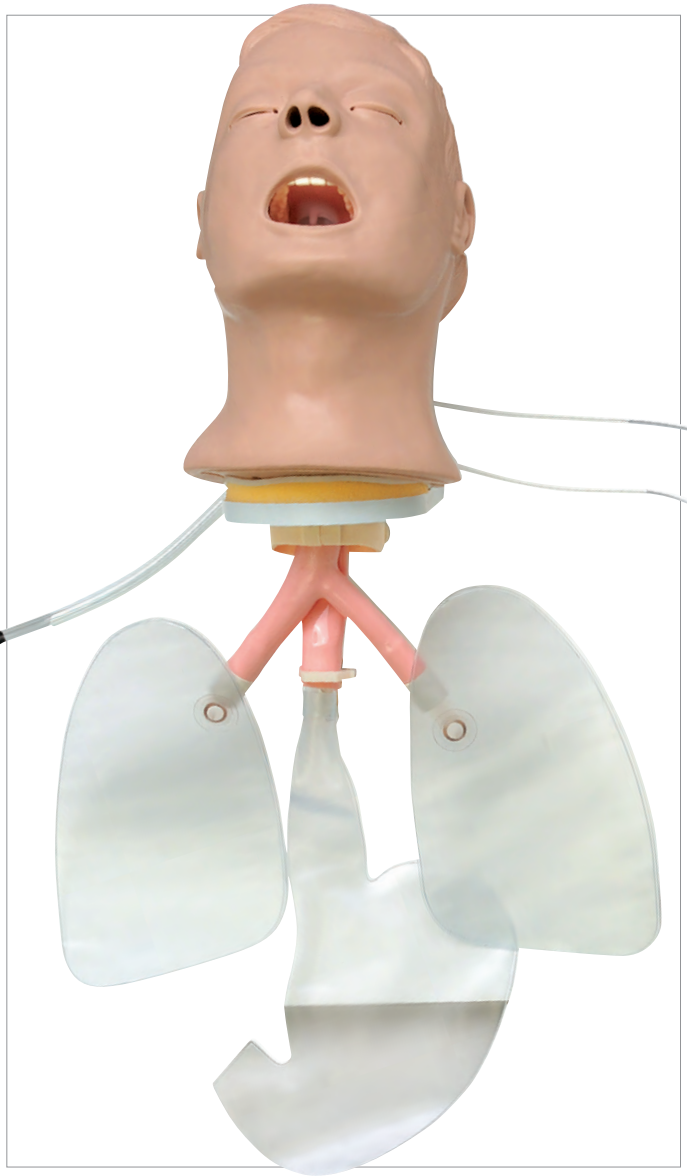
63x30.5x40.6 cm; 15 kg

説明書言語：英・日

品番：W44104

交換部品：

エアウェイ固定具	**品番：1019812**
肺バッグ	**品番：W44053**
胃バッグ	**品番：W44054**
潤滑剤	**品番：W44105**
ハードキャリングケース	**品番：W44104CC**
洗浄液，355ml	**品番：W44683**

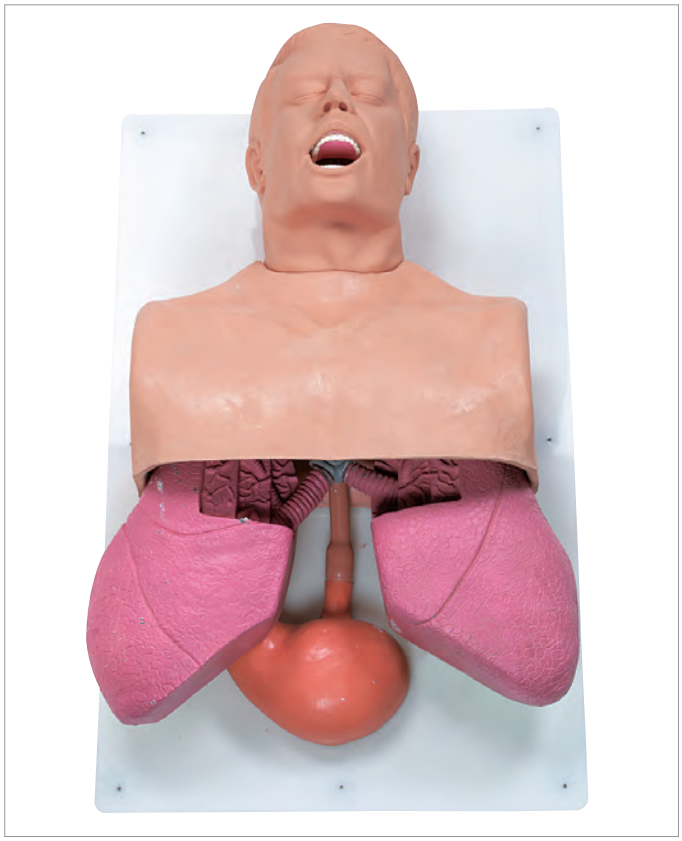


上級気道管理トレーニングヘッド

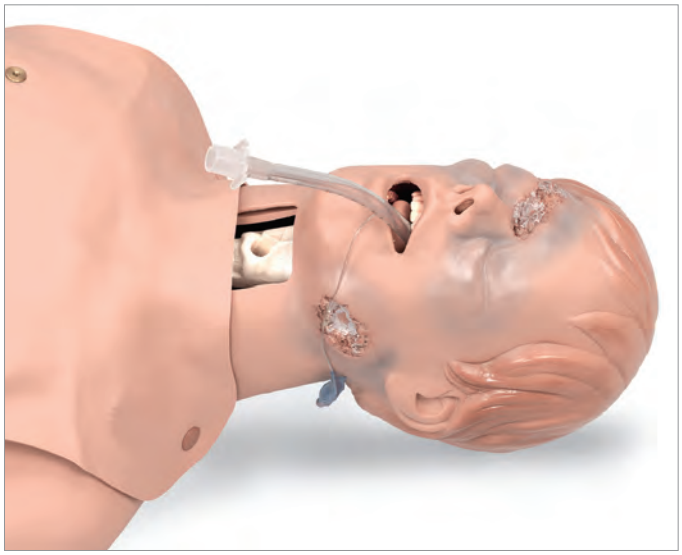
標準モデル（W44014）の全機能に加え，舌浮腫と喉頭痙攣の機能も備えています。無麻酔の患者を想定した挿管，送気，吸引の練習を行うことができます。歯，舌，咽頭口部，咽頭鼻部，喉頭，喉頭蓋，披裂軟骨，仮声帯，真声帯，気管，肺，食道，胃などの解剖学的構造やランドマークがリアルに再現されています。気管内チューブ，食道閉鎖式エアウェイ，耳管咽頭気管ルーメン，ラリンジアルマスク，食道胃チューブエアウェイ，コンビチューブ，ラリンジアルチューブ（LT）を用いた経口・用手・経鼻での挿管の練習ができます。

説明書言語：英

品番：W44739



成人気道管理トレーナー
解剖学的構造も細部まで再現した成人挿管トレーナーです。柔らかな素材でできた肺の断面からは肺胞嚢，気管支樹，血管構造などを見ることができる他，主気管支や，口腔，鼻腔，咽頭までしっかり再現しています。それらに加えて，喉頭鏡で負荷がかかると折れるようになっている歯や，舌浮腫，喉頭けいれん等が，高度なレベルでの挿管練習を可能にします。胃は，誤って食道挿管をしたり，バッグバルブマスクで過量換気をすると膨らむようになっており，嘔吐機能も備えています。まさにマルチタスクの習得に最適な優れた教材となっています。ソフトキャリングバッグ，潤滑剤，交換可能な肺と胃が付属します。
82x62x26 cm; 17.4 kg
説明書言語：英
品番：W44668



重症患者に対する呼吸管理の初期対応が練習できます

重度外傷付き成人気道管理トレーナー
緊急時における重体患者への心肺蘇生と気道確保のトレーニングができます。舌肥大，喉頭痙攣を再現することで，輪状甲状靭帯切開が必要となる場面を作り出すことができます。創傷には，外出血2か所と内出血1か所があり，吸引や止血処置への注意も促します。
69x43x25 cm
説明書言語：英
品番：W99836

交換部品：

交換用肺／胃バッグ W99836用。3組入り **品番：W99837**

洗浄液，355ml **品番：W44683**

成人気管挿管トレーナー
高度な気道確保のための臨床指導や練習をおこなえる成人挿管トレーナーです。気道確保に必要な解剖学的構造を学習しながら，気管内挿管，経鼻気管内挿管，LAMsやコンビチューブといった緊急時用具の使用，安全確保と吸引，設置された気道管の保全などの全てをこのトレーナーで練習することが可能です。ソフトキャリングバッグ，潤滑剤付。（気管チューブは付属しません）
56x22x28 cm; 3 kg
説明書言語：英
品番：W44687

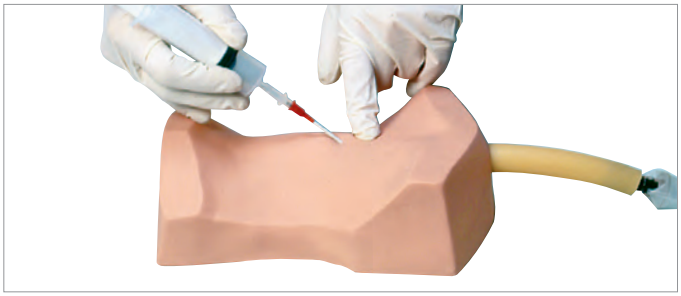
気管切開トレーナー
喉頭部の皮膚組織を再現したトレーナーです。ディスポーザブルの気管を使用すれば，非常に効果的で低コストのシステムになります。
- 一個のコンポーネントで最大で18回の気管切開または36回の輪状甲状間膜切開が行えます。
- 輪状軟骨と甲状軟骨が比較的容易に認識でき，解剖学的な触感が実現されています。
- 手ごたえのある切開術。
- 動物組織の代用としても有効です。
- 使用中，強力な吸盤付きの足がトレーナーの安定を保ちます。

（外科用メスは含まれません）
45x15x36 cm; 3.0 kg
説明書言語：英・日

品番：W19361

交換部品：

トラウマ・キット 交換用の気管2本と模擬皮膚4枚セット **品番：W19362**
輪状甲状間膜切開用気管リング 交換用の気管リング **品番：W19363**
輪状甲状間膜切開用筋肉 交換用の筋肉 **品番：W19364**



気管切開トレーナー，肺バッグ付
輪状甲状間膜への穿刺および切開の練習に適したモデルです。甲状軟骨，輪状軟骨，輪状甲状間膜を忠実に再現しており，肺の膨張によって処置の良否を目視できます。想定状況により，成人と3歳児の2種類の気管を選ぶことができます。交換用皮膚4枚，ソフトキャリングバッグ付。
61x44x33 cm
説明書言語：英

品番：W44775

交換部品：

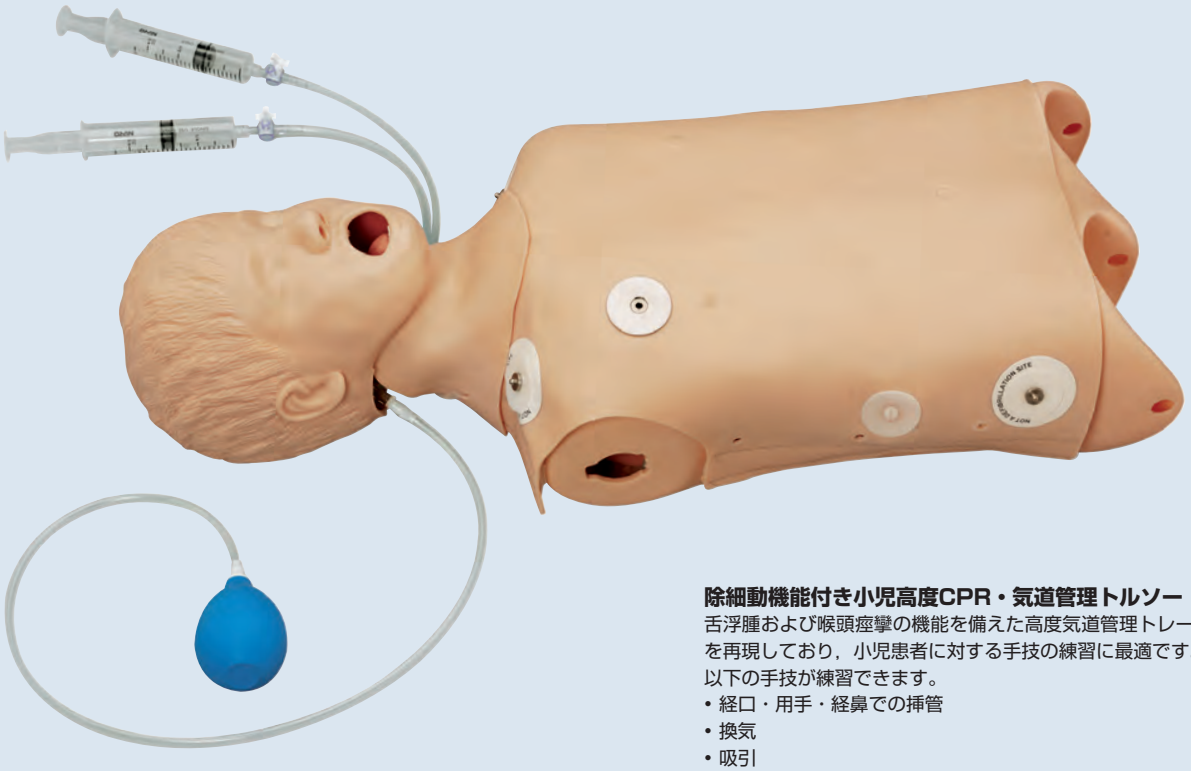
交換用皮膚 **品番：1019229**

輪状甲状間膜切開シミュレーター
緊急気道確保の際の気管切開の手技が練習できます。気管切開は手技を身につける機会が少ないことが問題でしたが，このシミュレーターがその問題を解決します。
触診可能なランドマークとして，輪状軟骨と甲状軟骨を備えており，頸部を過伸展した状態で喉頭隆起が確認できます。すべてのランドマークが正しく配置され，速やかな処置が可能です。気道は本体の上部から下部へと完全に貫通しているので，切開後の探り針とカニューレの位置を確認できます。実物大のため，カニューレを安全な位置に固定するための留め具の使用も可能です。皮膚6枚，成人の軟骨6個，小児の軟骨6個，キャリングケース付。
・解剖学的に精巧な作り
・本物さながらの外観
・皮膚の交換が可能
・気管の軟骨は交換が可能
20x30x13 cm; 2.8 kg
説明書言語：英

品番：W44016

気管切開ケア・シミュレーター
成人男性を再現したモデルで，口腔，鼻腔や喉頭，喉頭蓋，気管，食道（切開口より少し下でカット），輪状軟骨など気道周辺の主要な器官，代表的な頚椎を備えています。胸部内には，左右の気管支と気管支樹がつながっています。経口・鼻咽頭・気管吸引，気孔部の洗浄，衣類・カニューレホルダーの交換を練習できます。首の部分には吸引の様子や気管が見えるよう，小窓がついています。又，シミュレーターの底からは右側の気管支（可視部）や左側気管支（非可視部）のカテーテル吸引位置を目で見て確かめることができます。気管切開手術管なし。クリーニング液，キャリングケース付。
53x28x53 cm; 11.0 kg
説明書言語：英・日

品番：W44011



小児CPR・気道管理トルソー（写真掲載なし）
挿管，送気，吸引およびCPRの練習ができる小児モデルです。小児CRiSis™システムの本体として設計されており，腕，脚および除細動が可能な胸部を後付けすることができ，それらのオプションの使用で静脈アクセス，骨内注射，血圧モニタリング，ECG判定および除細動のトレーニングも可能になります。
説明書言語：英

品番：W44737

オプション：

除細動対応胸部皮膚　　**品番：1019789**

除細動機能付き小児高度CPR・気道管理トルソー
舌浮腫および喉頭痙攣の機能を備えた高度気道管理トレーナー。5歳児の大きさを再現しており，小児患者に対する手技の練習に最適です。
以下の手技が練習できます。
- 経口・用手・経鼻での挿管
- 換気
- 吸引
- CPR
- 下顎挙上スキル

歯，舌，咽頭口部，咽頭鼻部，喉頭，喉頭蓋，披裂軟骨，仮声帯，真声帯，気管，肺，食道といった解剖学的なランドマークを忠実に再現，食道への誤送気により膨張する胃も確認できます。
標準的な外部モニター付き除細動器（手動・自動・半自動式）を使用して除細動の練習が可能で，内部の負荷ボックスが最大出力のショックをすべて吸収し，学生や機器を守ります。実際の患者と同じようにマネキンのモニタリングを行うことも可能で，標準的な除細動器，モニター，患者シミュレーターと合わせてのご利用が可能です。ECG部位4箇所，除細動部位2箇所あり。
説明書言語：英

品番：1018864

小児気道管理トレーナー，頭部のみ
5歳児の頭部の大きさと解剖学的構造を忠実に再現したシミュレーター。小児患者における気道管理スキルの練習に最適です。舌浮腫および喉頭痙攣の機能を備えています。吸引，経鼻・経口挿管などの手技の練習を行うことができます。気道管理小児頭部トレーナー（W44666）または小児ACLSトレーニングマネキン（W44091）のいずれにも装着が可能です。肺・胃は付属しません。手動式頸動脈拍動機能付。
説明書言語：英

品番：1019787

小児頭部気道管理トレーナー，肺・胃付き
5歳児の頭部の大きさと解剖学的構造を忠実に再現したシミュレーター。小児患者における気道管理スキルの練習に最適です。吸引，経鼻・経口挿管などの手技の練習を行うことができます。付属の肺を装着すると聴診を行うこともできます。小児気道管理トレーナー（1019787）と互換性があります。手動式頸動脈拍動機能付。
説明書言語：英

品番：1019788

1歳児気道管理トレーナー

難しい技術を求められる1歳程度の乳幼児を再現したトレーニングモデルで，救急医療の現場におすすめのモデルです。次のような機能が付いています。

- 臓器が入ったリアルな胸部
- 首および顎は可動式で，頭部後屈，顎先挙上，下顎挙上および頚部伸展による嗅ぐ姿勢（スニフィング・ポジション）の練習が可能
- 解剖学的に正確な1歳児の口腔，舌，気道および食道
- 輪状軟骨を備えた柔らかい頚部でセリック法の練習が可能
- 送気時の胸部の挙上をリアルに再現
- 気管，気管支および肺を再現。陽圧換気時の両側の肺の拡張を観察できます。
- 声帯の下で細くなる気道（「魚眼」状の見た目を再現）
- 気道径を再現
- 鼻腔より鼻咽頭チューブの挿管が可能

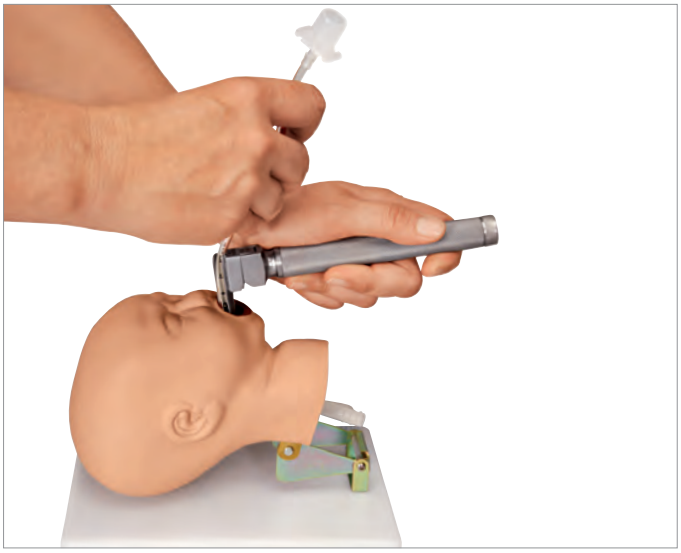
キャリングバッグ付。
説明書言語：英

品番：1018863

経鼻胃管挿入トレーナー

経鼻胃管の挿入とケアの練習や指導に使用できる経済的なトレーナーです。食道と胃は頭部に収納できるので，保管や移動時に邪魔になりません。頭部はしっかり固定できるようにベースボードに取り付けられています。可動部はなくシンプルな構造のため，長期ご使用いただけ，お手入れも簡単です。胃バッグは交換可能です。
24x18x21 cm; 0.9kg

品番：W44674



挿管練習用新生児頭部モデル

気管内挿管の指導・練習のために開発されたモデルです。実物大の正確な作りにより，喉頭鏡挿入の正しい深さ，角度，挿入圧を練習できます。マウントベース付。喉頭鏡は付属していません。
21x16x17.5 cm; 0.6 kg
説明書言語：英・日

品番：W19008

幼児気管挿管トレーナー

この頭部モデルには，不慣れな挿管でも気道が破れにくい素材が用いられ，初級者も安心して練習できます。また，光を通す皮膚であるため，透過光をガイドとすることもできます。声帯はわかりやすいようにマーキングされ，舌の膨らみの調整も可能です。手技上重要な解剖学的ランドマークを備えています。
38x25x20 cm; 4kg
説明書言語：英

品番：W19519

挿管練習用乳児頭部モデル

乳児への経口または経鼻気管内挿管手技の練習のため，口蓋垂，声帯，声門，喉頭蓋，喉頭，披裂軟骨，気管，食道，膨張可能な肺と胃が付いています。声帯は，喉頭鏡検査を容易にするために，着色が施されています。径2.5mm以下のチューブを挿管できます。キャリングバッグと潤滑剤が付属します。
30x20x13 cm，8 kg
説明書言語：英

品番：W44593

交換部品：

肺・胃バッグ，3枚 **品番：W44604**
洗浄液，355ml **品番：W44683**
潤滑剤，200ml **品番：XP999**

AirSimベビー

AirSimベビーは，他のAirSimシリーズモデルと同様，生体に近い構造と臨床的機能性を兼ね備え，乳児の気道管理の基礎と応用への対応を実現します。
バッグマスク換気，声門上デバイスの挿入，経口および経鼻気管挿管の実習トレーニングに適しています。また，医療現場で使用されている各種ビデオ喉頭鏡の使用も可能です。
気道は生体を忠実に再現しているため，陽圧換気，ラリンジアルマスクの挿入，経口および経鼻気管挿管など，気道管理のあらゆる側面のトレーニングが可能です。肺が付いているので，気管チューブが正しい位置に挿入されているかはっきりと確認できます。
AirSimベビーは軽量ながら頑丈な台座にセットされています。
説明書言語：英

品番：W47406

乳児の気道管理手技に幅広く対応

気道管理乳児頭部トレーナー

実際の解剖学的構造に合わせて，口，舌，咽頭口部，喉頭，喉頭蓋，声帯，気管，食道を備えています。肺は左右で聴診ができ，食道送気による胃膨満の確認も可能です。挿管は経口と経鼻を行えます。また吸引の練習もできます。頭部固定用のベーススタンド，潤滑剤スプレー，ハードケースが付属します。
9 kg
説明書言語：英

品番：W44667

救助訓練

四肢に水や砂を充填して重さを調節できる救助トレーニング・マネキン

レスキュー・マネキン9000

トレーニング状況に合わせ，重量を調節できるように耐久性のあるポリエチレンを使用し，水，砂を充填することにより様々な体重を創り出すことができる救助トレーニング・マネキンです。使用後は，充填物を空にすることで，容易に後片付けをすることができます。四肢のパーツは付属の工具で密封し，あらゆる気象条件下での使用に耐えるよう設計されています。各部品は簡単に交換でき，腰曲げを含む関節は，実際の人体に近い可動域をもっており，関節は救助者の指を挟んだりすることのないように設計されています。
自衛隊や消防局，警察，救助隊や救急医療の場面での利用だけでなく，船上，大重量および水平救助，脊椎固定を必要とする状況下での搬送訓練にも最適なマネキンです。
20x64x48 cm
説明書言語：英

品番：W44168RR9

IAFF 監修・強化型レスキューマネキン

国際消防士協会（IAFF）の協力の元，製作された救助マネキンです。 成人や青年の救助訓練を目的に設計されています。訓練時の強い負荷にも耐えられるよう補強が施されています。

特長：

- 肩・肘・膝・股関節・手首は可動式で体勢を変えることができます
- 各部位に人体と同じバランスで重みをもたせてあります

身長183㎝；約84 kg
衣類は含まれておりません

品番：W44721

サーモグラフィー対応レスキューマネキン

*画像はマネキンをサーモグラフィで確認しているところです。サーモグラフィは製品に付属しません。
サーモグラフィースキャナーにより，6メートル以上離れた場所からレスキューマネキンを見つけることができます。標準的な100Vまたは220Vの電源で顔面および手に装着された特殊ヒーターを作動させると，15分で目的の温度に到達します。自由な温度設定が可能で，電源を用いずに45分以上，スキャナーでの検出が可能です。
サーモグラフィーで背景とはっきり区別できるので，目視が難しい状況での救助の技術向上を助けます。
約74 kg

品番：W44172

フレキシブルランディ

他のレスキューマネキンと比べ柔軟な素材でできており，首の回転や前腕の回内・回外も可能です。姿勢の自由度が高いので，自動車のダッシュボードの下や倒壊ビルのガレキの下など狭い場所に閉じ込められた場合の救助訓練に最適です。
165 cm; 30 kg
説明書言語：英

品番：W44168

レスキューマネキン用肥満スーツ

病的肥満患者の搬送は，標準的体型の患者と同じようにはできません。また，搬送ルート中の幅や勾配など，物理的制限も受けやすくなります。肥満スーツをレスキューマネキンに着用させることで，体重を増やすとともに関節の動かしにくさを再現できます。重さは最大200kgまで注入できる水の量で調整できます。訓練後は水を抜き，簡単に運べます。165cmタイプのレスキューマネキンにのみ使用できます。
説明書言語：英

品番：W44511B

重り入りベスト（写真掲載なし）

レスキューマネキンの重量を加算するためのベストです。ベストなので着脱が簡単です。116cm，165cm，177cmすべてのマネキンで使用できます。

9kg	品番：W44516
13.5kg	品番：W44517
18kg	品番：W44518

レスキューマネキン

高所，密閉された場所，瓦礫の下敷き，火災現場などからの人命救助や，担いではしごを降りる訓練などに利用できます。特に，実際に人間が被検体として臨むには危険な訓練のときにこのマネキンの使用は効果的で，自衛隊や消防局，警察，救助隊や救急医療の仕事にたずさわる方々にご利用いただいております。肩・肘・膝・股関節と手首・足首は可動式で（首・腰は非可動です），各部位に人体と同様のバランスで重みをもたせているため，実際に即した訓練ができます。
（高耐久性プラスチックでできておりますが防火性ではありません。また水難救助の訓練用には設計されておりませんので，ご注意下さい）
説明書言語：英・日

レスキューマネキン116cm
7.8kg 品番：W44515

レスキューマネキン165cm
25kg 品番：W44511
48kg 品番：W44512
66kg 品番：W44513
75kg 品番：W44514

レスキューマネキン177cm
66kg 品番：W44618
75kg 品番：W44619

オプション
177cmマネキン用キャリングバッグ 品番：W44620

水難救助・CPRマネキン

水難救助と心肺蘇生法の練習ができるモデルです。肩，肘，股，膝の関節は動かせます。ボディは高耐久プラスティック製で，金属部分は防錆性となっています。マネキン内部を水で満たすと総重量が約48kgとなり，口のあたりまで水没します。さらに5kg程度の重り（別途レンガなどを使用）を下腹部内のスペースに収納することで，全身を水没させ，水中からの救出訓練を行うことができます。
付属品：フェイスマスク・5枚エアウェイ5個・ショートパンツ1枚（着用）
163x56x20 cm; 20 kg
説明書言語：英・日

小児水難救助・CPRマネキン 122cm 9 kg
品番：W44554
交換部品
エアウェイシステム，24個 品番：W44549
マウス/ノーズピース，10個 品番：W44563

成人水難救助・CPRマネキン 163cm 163x56x20 cm; 20 kg
品番：W44616
交換部品
エアウェイ，24個 品番：W44614
フェイスマスク，10個 品番：W44560

ポケットCPR
※日本国内非販売品
品番：W46278

水難救助マネキン

沿岸警備隊，ライフガード，また救急医療にたずさわる方向けの水難救助とリカバリの訓練ができるモデルです。内部が水で満たされるとモデルは水中に沈んでいきます。
説明書言語：英・日

D. 小児水難救助マネキン

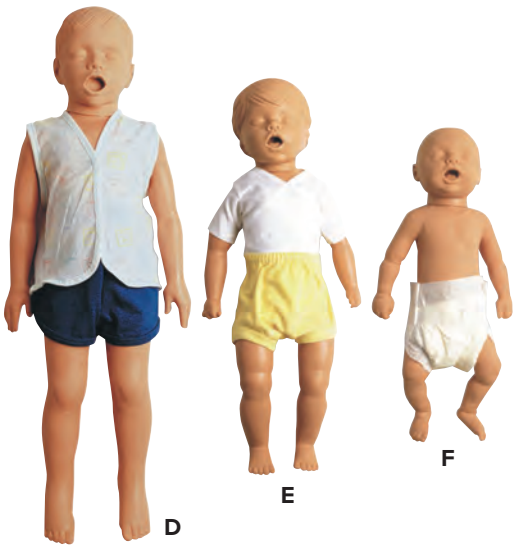
水を入れると水没させられます。水充填時の重さは9kgです。
品番：W44557

E. 幼児水難救助マネキン

水を入れると水没させられます。
品番：W44558

F. 新生児水難救助マネキン

水充填時の重さは3.2kgです。
品番：W44503



あらゆる災害を想定した，最上級外傷キット

外傷シミュレーションキット4
あらゆる災害を想定し，人間または人形に様々な模擬創傷を装着して訓練ができる救急治療トレーニング（EMT）キットです。ワックスで作られた創傷はバンド又は，粘着テープで固定することができ，熱傷，裂傷，腕や脚の骨折，切断など様々な出血による負傷者の手当がボランティアの方でもプロの方でも十分できるよう工夫が施されています。量，種類ともに豊富な内容で，一度に多くの負傷者が発生するバス事故やビル爆破などを想定したシナリオにも対応できます。収納ケース他以下のものがつきます。
出血創傷（ポンプ付き血液バッグと合わせて使用）：
顎部外創1個，腹部外創1個（腸露出），呼吸困難にいたる胸部外創1個，複合開放性骨折（上腕骨，シート型）2個，複合開放性骨折（大腿骨，シート型）2個，複合開放性骨折（脛骨，シート型）2個，額部裂創1個，肢の切断端創1個，銃創（手掌）2個
無血創傷：
36個の装着式裂傷と開放性骨折，手部「燐」熱傷1個，ショック顔貌，第二度／第三度熱傷（顔面），第二度／第三度熱傷（胸部），第二度／第三度熱傷（背中），第二度／第三度熱傷（手部），第二度／第三度熱傷（前腕）
メークアップ用アクセサリー：
鏡，創傷用粘着剤，メークアップ用ワックス，メークアップ用凝固血液，血液パウダー（1袋あたり4.5リットル分の模擬血液），血液濃縮剤メチルセルロース，油性ペイント4種（白，青，茶，赤），アクリル片（傷口に入ったガラス片として使用），コールドクリーム，噴霧スプレー，粘土（クリーム，茶），舌圧子，化粧紙，模擬土，木炭，ワセリン，ヘラ
61x23x46 cm; 14.6 kg；説明書言語：英・日
品番：W44522

創傷シートセット（写真掲載なし）創傷シート12枚
品番：1019676

外傷シミュレーションキット1
実際の医療現場でよく遭遇する主な外創や外傷を速やかに判別できるよう，初級医学生や救急救命士のために開発された非常に経済的な教材キットです。創傷は繰り返し使用でき，詰め替えも簡単なので，包帯法や副子装着など現場で実際の外創や外傷に対処するトレーニングが何度でも実施できます。収納ケース他以下のものがつきます。
出血創傷（ポンプ付き血液バッグと合わせて使用）：複合開放性骨折（脛骨，シート型）1個
無血創傷：12個の装着式裂傷と開放性骨折
メークアップ用アクセサリー：
噴霧スプレー，メークアップ用凝固血液，模擬血液4.5リットル分の血液パウダー，メークアップ用ワックス，アクリル片（傷口に入ったガラス片として使用），油性ペイント4種（白，青，茶，赤），血液濃縮剤メチルセルロース，創傷用粘着剤，ヘラ，舌圧子
33x25.5x13 cm; 2.3 kg；説明書言語：英・日
品番：W44519

外傷シミュレーションキット2
より複雑な創傷を使って包帯法や看護トレーニングができる，中級から上級者向けに開発された経済的なキットです。一般によく見られる主な外創や外傷を速やかに判別・処置するための教材として最適です。収納ケース他以下のものがつきます。
出血創傷（ポンプ付き血液バッグと合わせて使用）：
肢の切断端創1個，複合開放性骨折（上腕骨，シート型）1個，複合開放性骨折（脛骨，シート型）1個，呼吸困難にいたる胸部外創1個，銃創（手掌）1個
無血創傷：
24個の装着式裂傷と開放性骨折
メークアップ用アクセサリー：
メークアップ用凝固血液，血液濃縮剤メチルセルロース，模擬血液4.5リットル分の血液パウダー，創傷用粘着剤，メークアップ用ワックス，油性ペイント4種（白，青，茶，赤），ポンプ付き血液バック，噴霧スプレー，ヘラ，舌圧子，アクリル片（傷口に入ったガラス片として使用）
25.5x23x46 cm; 4.1 kg；説明書言語：英・日
品番：W44520

外傷シミュレーションキット3
災害を想定した訓練に最適なセットです。弾丸貫通など銃撃による創傷や裂傷，複雑な顎の挫傷など特殊な創傷の他，熱傷，出血などの外傷を含め，さらに多様なメークアップ用アクセサリーも揃えています。収納ケース他以下のものがつきます。
出血創傷（ポンプ付き血液バッグと合わせて使用）：
複合開放性骨折（上腕骨，シート型）2個，複合開放性骨折（脛骨，シート型）2個，
無血創傷：
60個の装着式裂傷と開放性骨折
メークアップ用アクセサリー：
パレット，はさみ，鏡，計量カップ，噴霧スプレー，メークアップ用ワックス，メークアップ用凝固血液，模擬土，粘土（クリーム，茶），模擬汗グリセリン，コールドクリーム，ミネラルオイル，木炭，傷跡再現用ラテックス，ワセリン，不織布テープ，血液濃縮剤メチルセルロース，創傷用粘着剤，ヘラ，舌圧子，コットン，綿棒，化粧紙，メークアップ用スポンジ，血液パウダー（1袋あたり4.5リットル分の模擬血液），アクリル片（傷口に入ったガラス片として使用），メークアップライナー（赤，青，茶，白，黄，黒，肌）
41x33x56 cm; 12.3 kg；説明書言語：英・日
品番：W44521

新生児創傷キット

このセットは，新生児の危機的な合併症の7症状を再現しており，それに対する処置を行うことを想定したトレーニング・キットです。ほとんどの新生児マネキンモデルに装着できます。これらの合併症を予防し，実際にそうなった場合の親への心のケアも組み込まれたS.T.A.B.L.E.プログラム（糖，温度，気道，血圧，臨床検査，精神的支援）に基づいています。次の7つの症状を示します。

- 朦朧とした顔
- 腹部膨満　重度
- 腹部膨満　軽度
- 腹壁破裂
- 脊髄髄膜瘤
- 臍帯ヘルニア
- 帽状腱膜下出血

34×23×15 cm，2.7 kg
説明書言語：英

品番：W19368

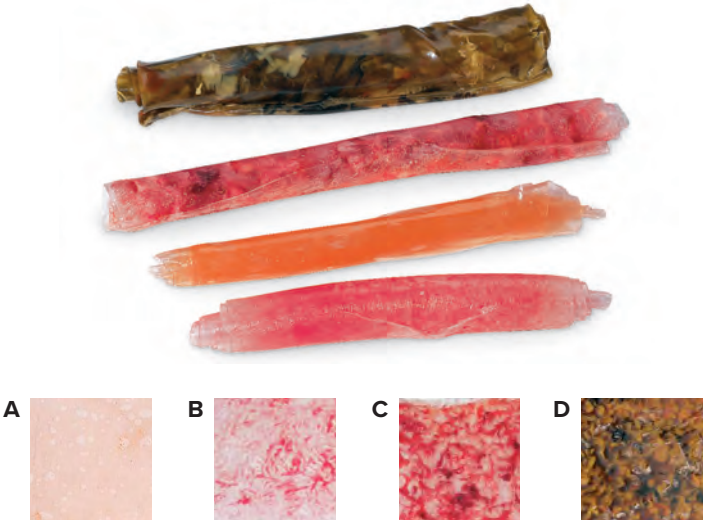
リアルなキットで新生児の創傷ケアをトレーニング

模擬熱傷シート4種セット

熱傷の重症度と種類を特定して治療計画を作成する練習や，熱傷処置の実技練習ができる熱傷を忠実に再現した模擬シートです。シートは柔い素材でできており，ヒトやマネキンなどの任意の部位に合わせて様々な形に簡単に切り取ることができます。耐久性にも優れており，水洗いすることで何度でも使えます。より詳細な熱傷を再現するため，W44519やW44520のメイクアップ用ペイントや模擬血液を追加することもできます。
シート1枚の大きさは18×25 cmで，このセットには，以下の4種類が含まれています（4種とも単体でもご購入いただけます）。
説明書言語：英

品番：W44796

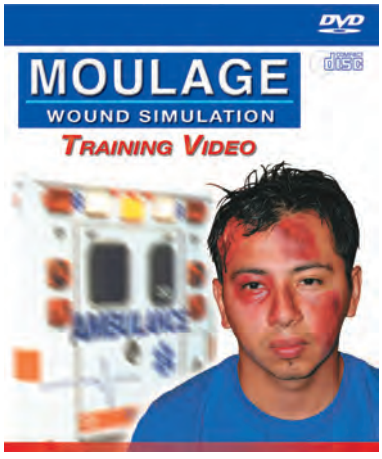
A. I度	**品番：W44796-1**
B. 浅達性II度	**品番：W44796-2S**
C. 深達性II度	**品番：W44796-2D**
D. III度	**品番：W44796-3**



Moulage Movie DVD

ハリウッドの特殊メイク技術と実際の軍での救助訓練の経験をもとに，様々な傷病のメイク手法を映像を通して視覚的に学ぶことができるDVDです。基礎から応用まで，外傷シュミレーションキットW44519等のキットを使用しての効果的なメイク技術を詳しい解説で紹介しています。
収録時間45分　音声　英語（字幕なし）

品番：W47112



様々な創傷をリアルに再現するためのテクニックを解説