

シミュレータ&モデル

目次

1 - 高機能マネキン	ページ	所持台数	8 - 検査	ページ	所持台数
No.01 SimMan3G	1	3	No.44 ハートワークス	22	1
No.02 SimBaby	1	1	No.45 アクユタッチ [上部・下部消化管、気管支鏡モジュール付]	23	1
2 - 低機能マネキン			No.46 超音波トレーニングモデル “ECHOZY”	23	2
No.03 フィジカルアセスメントモデル “Physiko”	2	2	No.47 外傷・救急用超音波診断トレーニングファントム “FAST/EF FAN”	24	2
No.04 ナーシングアン	2	2	No.48 超音波診断ファントム 上腹部病変付モデル “ABDFAN”	24	1
No.05 万能型成人実習モデル “さくらⅡ”	3	5	No.49 乳房超音波診断ファントム “BREASTFAN”	25	1
3 - BLS・ACLS			No.50 胎児超音波診断ファントム “SPACE FAN-ST”	25	1
No.06 ALSシミュレータ アドバンスド機能付き	3	6	9 - 治療・手術		
No.07 レサシアン シミュレータ	4	1	No.51 LAP Mentor 1 ※付属モジュールは右記ページの詳細を参照	26	1
No.08 レサシアン スキルガイドモデル	4	3	No.52 LAP Mentor 2 ※付属モジュールは右記ページの詳細を参照	26	1
No.09 レサシアン 全身	5	9	No.53 VIST-C 1 [脳動脈・冠動脈・頸動脈モジュール付]	27	1
No.10 AEDトレーナー	5	12	No.54 VIST-C 2 [UAE(子宮動脈塞栓術)モジュール付]	27	1
No.11 リトルジュニア	6	2セット(8体)	No.55 縫合手技トレーニング 腕部セット	28	10
No.12 ベビー アン	6	2セット(8体)	No.56 POMRT分娩トレーナー(会陰切開有)	28	1
No.13 チョーキング チャーリー	7	1	No.57 分娩シミュレータ	29	4
4 - 気道(気管挿入・気道管理・吸引・気管切開)			No.58 ママナタリー	29	5
No.14 気道管理トレーナー	7	6	No.59 頭部深部トレーニング	30	S・Mサイズ各1
No.15 輪状甲状靭帯穿刺・切開用シミュレーター	8	2	No.60 縫合手技評価シミュレータ	30	7
No.16 吸引モデルⅡ型	8	2	No.61 エンドワークプロⅡ(外科ボックス)	31	7
No.17 経管栄養シミュレーター(経鼻・経口・胃ろう)	9	2	No.62 スキルゲームパッド	31	7セット(1セット4種)
No.18 乳児気道管理トレーナー	9	3	10 - その他		
No.19 新生児気道管理トレーナー	10	3	No.63 SimPad	32	2セット
5 - 穿刺			No.64 高齢者体験装具”おいたろう”	32	1セット
No.20 エコーガイド中心静脈挿管シミュレータ	10	2	No.65 模擬体験装具 高齢化体験	33	1
No.21 IVトレーナー 胴体	11	2	No.66 模擬体験装具 片マヒ体験	33	1
No.22 胸腔穿刺シミュレータ	11	1	No.67 模擬体験装具 関節リウマチ体験	34	1
No.23 腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ “ルンバールくんⅡ”	12	6	No.68 妊婦体験用モデル 簡易型	34	1
No.24 小児腰椎穿刺シミュレータ “小児ルンバールⅡ”	12	2	No.69 人体解剖モデル TM90-2型 ”タッチちゃんⅡ”	35	1
No.25 動脈採血シミュレータ	13	4	No.70 等身大全身内臓トルソー アルティメットEX	35	1
No.26 手背の静脈注射シミュレータ	13	2セット(4本)	No.71 布製・小児内臓解剖モデル「ひかるちゃん」	36	1
No.27 採血・静注シミュレータ “シンジョーⅡ”	14	5セット(10本)	No.72 心臓モデル	36	17
No.28 腕自慢	14	5	No.73 心電図付動く心臓模型 手動式	37	1
No.29 装着式 採血静注練習キット “かんたんくん”	15	10セット(50本)	No.74 稼働靭帯付骨格模型	37	1
No.30 装着式 上腕筋肉注射シミュレータ	15	5	No.75 神経・血管腕モデル	38	1
No.31 殿筋注射2ウェイモデル	16	2	11 - 書籍/DVD		
No.32 小児の手背静脈注射シミュレータ (乳児・小児)	16	1セット(4体)	No.76 エコ蔵じいさんの楽しい超音波診断Handy Text 1 腹部	38	2
6 - 導尿			No.77 ABDFAN、IOUSFAN、FAST/ER FAN 参考DVD	39	5
No.33 導尿・浣腸シミュレータ 男性	17	4	No.78 BRESTFAN 参考DVD	39	1
7 - 診察			No.79 SPACE FAN-ST 参考DVD	40	1
No.34 血圧測定トレーナー ”あつ姫”	17	3	No.80 研修医のための基本技能DVDセット	40	1セット(全25本)
No.35 心肺疾患患者シミュレータ”Harvey”	18	1	No.81 すいすいフィジカルアセスメントトレーニングDS ([ゲームソフト])	41	1
No.36 心臓病診察シミュレータ “イチロー”	18	2	No.82 さくさく人工呼吸ケアトレーニングDS ([ゲームソフト])	41	1
No.37 呼吸音聴診シミュレータ “ラング”	19	2	No.83 らくらく心電図トレーニングDS ([ゲームソフト])	42	1
No.38 婦人科内診トレーナー アドバンス型	19	1			
No.39 直腸診シミュレータ	20	1			
No.40 眼底診察シミュレータ “EYE”	20	6			
No.41 耳の診察シミュレータ “EAR”	21	6			
No.42 乳がん触診モデル 装着式	21	1			
No.43 浮腫触診モデル	22	3セット			

SimMan3G



No.01

3台

学習者に合わせてシナリオの難易度を変えることができ、多様なシミュレーションが可能。
(心肺蘇生、痙攣、出血と創傷、ワイヤレスモニタ、分泌物、眼部機能、血管確保、胸腔ドレナージ等)

SimBaby

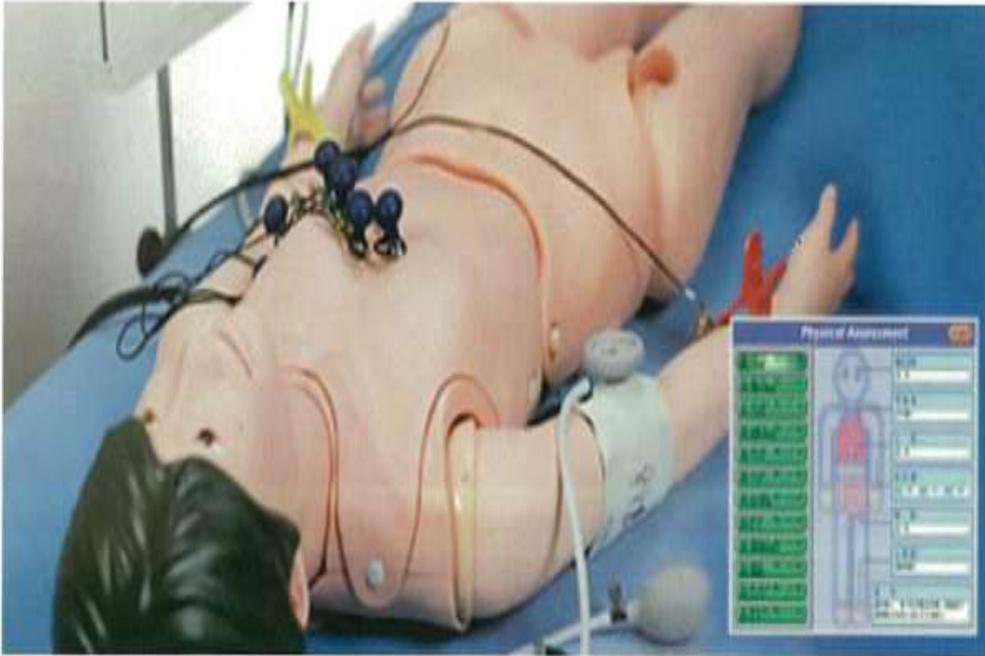


No.02

1台

乳児のCPRトレーニング。

フィジカルアセスメントモデル “Physiko”



No.03

2台

瞳孔反射、血圧測定、呼吸音、脈拍、心音の聴取、腸音の聴取、心電図学習、全身観察手技、問診

ナーシングアン



No.04

2台

・産後ケア ・呼吸管理 ・輸液管理 ・栄養管理 ・排泄管理
・褥瘡ケア ・乳房切除術後ケア ・静脈瘤患者ケア
・糖尿病性壊疽ケア

万能型成人実習モデル“さくらⅡ”



No.05

5台

・経管栄養 ・摘便実習 ・点滴静脈注射ケア ・直腸内与薬
 ・CVケア ・全身状態の観察 ・体位変換 ・口腔内ケア ・気管切開患者ケア ・浣腸・腸洗浄 ・膣洗浄 ・女性導尿 ・人工肛門ケア ・胃洗浄 ・採血・静脈注射・皮下注射・筋肉内注射(上腕・大腿部・臀部) ・死後の処置・酸素吸入(経鼻カテーテル実習)

ALSシミュレータ アドバンスド機能付き



No.06

6台

心停止や外傷を含めたあらゆる急性期患者を想定した救命処置トレーニングに対応。

レサシアン シミュレータ



No.07

1台

解剖学的に正確なエアウェイ構造を有し、各種の器具を用いた気道確保トレーニングが可能。

レサシアン スキルガイドモデル



No.08

3台

実践的で効果的な成人CPRの練習が可能。

レサシアン 全身



No.09

9体

胸骨圧迫が可能。

AEDトレーナー



No.10

12台

適切なAED使用とテクニックを学ぶのに必要な機能を備えており、効率的なトレーニングが可能。

リトルジュニア



No.11

1セット(4体)

人体を忠実に再現した小児用CPRトレーナーです。レサシ ジュニアの補助教材として併用することで、一度に多くの受講者がマネキンを使用することが可能。

ベビー アン



No.12

2セット(8体)

乳児CPRトレーニング用シミュレータ。

チョーキング チャーリー



No.13

1体

ハイムリック法での異物除去をトレーニングする受講者のために開発されたマネキン。
正しく手技を行うと、異物が除去される。

気道管理トレーナ



No.14

6台

挿管、換気、吸引などエアウェイマネジメントに必要なスキルのトレーニング。

輪状甲状靱帯穿刺・切開用シミュレーター



No.15

2台

輪状甲状靱帯の穿刺・切開トレーニング。

吸引モデルⅡ型



No.16

2台

鼻腔、口腔、気切部からの吸引手技の演習が可能。顔面を正中で二つに分割でき、実際の挿入状況が確認できる。

経管栄養シミュレーター
(経鼻・経口・胃ろう)



No.17

2台

カテーテル挿入から栄養剤の注入まで経管栄養法の手順を総合的にトレーニングできます。

乳児気道管理トレーナ



No.18

3体

生後3カ月の乳児の解剖学的構造を再現し、基礎から応用までの気道確保スキルトレーニングが可能

新生児気道管理トレーナ

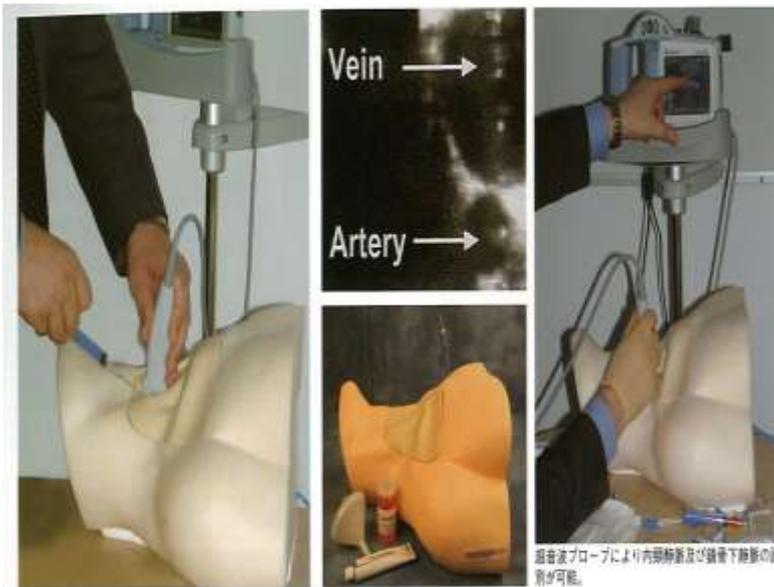


No.19

3体

新生児の解剖学的構造を再現し、各種気道確保スキルのトレーニングが可能

エコーガイド中心静脈挿管シミュレータ



No.20

2台

内頸静脈、鎖骨下静脈への刺入、ガイドワイヤー、カテーテル挿入の練習。超音波ブロー部にて鎖骨下静脈、内頸静脈の識別が可能。

IVトレーナー 胴体



No.21

2台

外頸静脈、内頸静脈、鎖骨下静脈、大腿静脈への穿刺トレーニングが可能。内頸動脈の拍動を再現できる。

腹腔穿刺シミュレータ



No.22

1台

超音波ガイド下で胸腔穿刺手技のトレーニングが可能

腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ“ルンバールくん II”



No.23

6台

髄液採取、硬膜外麻酔、腰椎麻酔手技トレーニング、触診、髄圧測定

小児腰椎穿刺シミュレータ“小児ルンバール II”



No.24

2台

穿刺部位は、人体に近い構造と穿刺時の刺入感を備えており、感触を確かめながら穿刺実習が可能

動脈採血シミュレータ

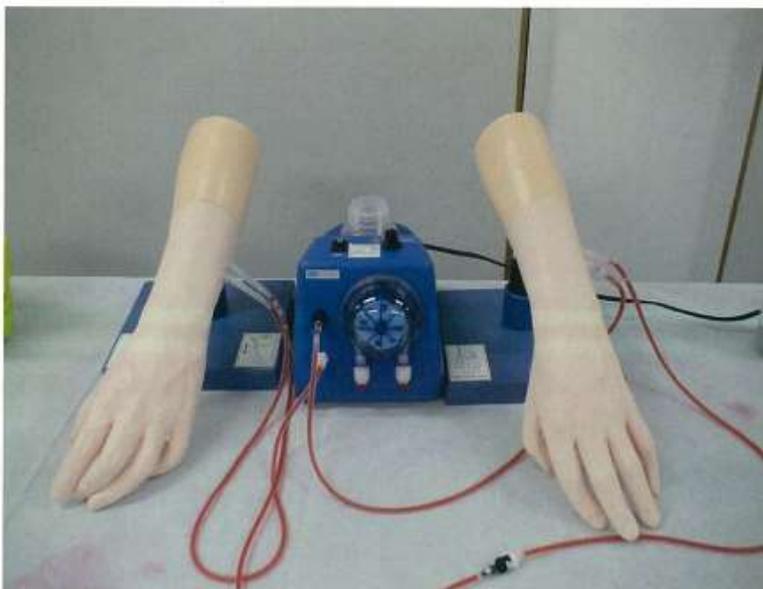


No.25

4台

橈骨動脈の穿刺、動脈血採血のトレーニング。

手背の静脈注射シミュレータ

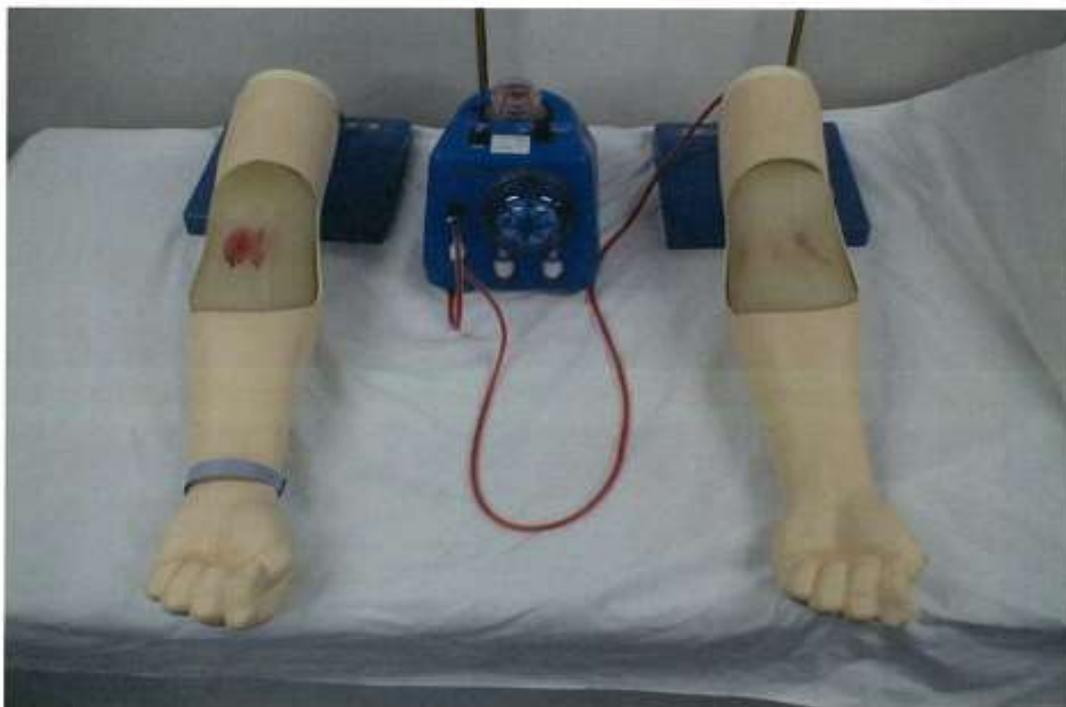


No.26

2セット(4本)

手背の静脈三か所で注射・採血が可能であり中枢側に駆血帯をまける。手甲、手指の屈曲が可能。

採血・静注シミュレータ“シンジヨー II”



No.27

5セット(10本)

尺骨及肘部、正中及肘部、腕部及肘部がそれぞれ採血および、静注(シリンジ、ポンプ)が確認できる。

腕自慢



No.28

5台

筋肉内注射、皮下注射、静脈内注射(手背静脈、前腕正中皮静脈)三種類のトレーニングが可能。

装着式 採血静注練習キット “かんたんくん”



No.29

10セット(50本)

採血静脈注射トレーニング。
装着して実際の手技をお互いで確認することができる。
三本の静脈ルートあり。

装着式 上腕筋肉注射シミュレータ



No.30

5台

上腕筋肉注射トレーニング。
ランプ表示とブザー音による正誤判定が可能。

殿筋注射2ウェイモデル



No.31

2台

軟質皮膚・筋肉層・硬質土台骨格の三層から構成されており実際に近い感触で触診により注射部位を確認することが可能

小児の手背静脈注射シミュレータ



No.32

1セット(4体)

乳幼児への手背部静脈内持続点滴における固定法のトレーニングが可能。

【1セットに含まれる種類】

乳児×2体 小児×2体

導尿・浣腸シミュレータ 男性



No.33

4台

実際と同様にS字状に屈折、カテーテル挿入の様子を確認しながら手技が可能。
バルーンカテーテル留置も可能。

血圧測定トレーナ ”あつ姫”

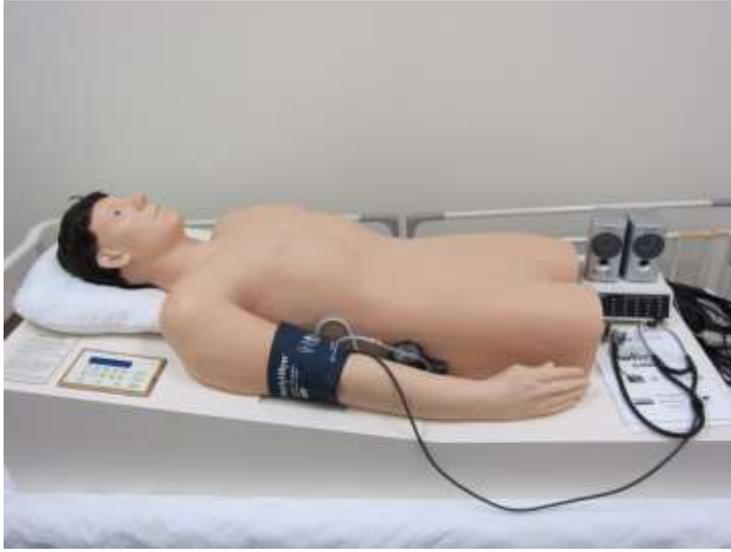


No.34

3台

コトコフ音の聴診・脈診など3つの学習モードで徹底的にトレーニング可能。

心肺疾患患者シミュレータ”Harvey”



No.35

1体

血圧、脈拍、心音、心雑音を変えることにより、あらゆる心疾患をシミュレート可能

心臓病診察シミュレータ “イチロー”

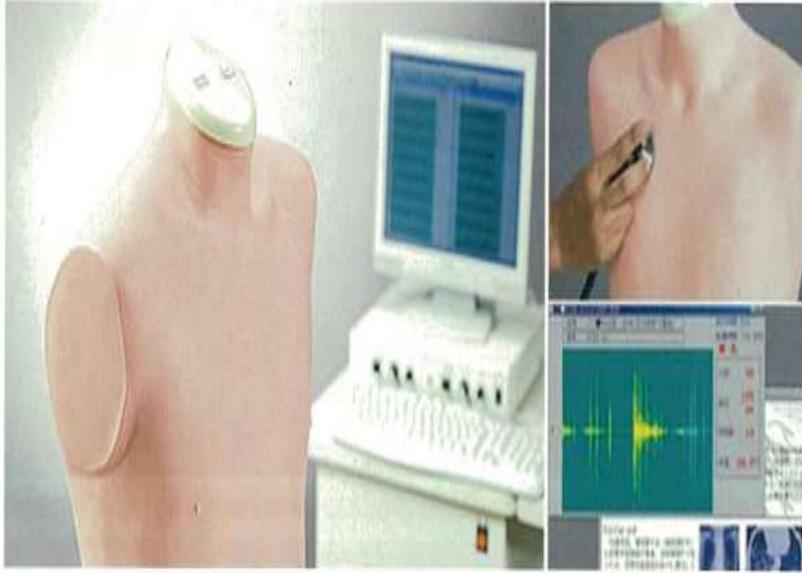


No.36

2体

心音の聴取、動脈8か所の触診、心電図(88症例)、頸静脈の視診、心尖拍動(RL,LV,RLV)の触診、呼吸音シミュレーション

呼吸音聴診シミュレータ“ラング”



No.37

2体

肺音の分類(36症例の肺音)、前面・背面からの聴取ができ、実際の診察シミュレーションが可能。

婦人科内診トレーナ アドバンス型



No.38

1台

産婦人科の一般的診察手技のほか、子宮部の異常や病理の診察

直腸診シミュレータ



No.39

1台

直腸診手技、前立腺または子宮頸部に触れることができる。

眼底診察シミュレータ“EYE”



No.40

6体

直像検眼鏡を使用しての眼底診察(10症例)

耳の診察シミュレータ“EAR”



No.41

6体

外耳道内部の診察手技、異物除去手技

乳がん触診モデル 装着式



No.42

1台

6つの腫瘍が確認できる。自己検診の教育や指導、研修にも最適。

浮腫触診モデル



No.43

3セット

4段階の浮腫と正常の皮膚を実際に触診できる。
下腿部やモデル人形に装着して実習ができる。

ハートワークス



No.44

1台

・TEEプローブの先端にのめり探針の位置と向きをセンサーで捉えて、PC内に格納されている超音波画像をリアルタイムに表示
・走査により描出した画像と、ASE/SCA基本20画像のシェーマ図を比較することが可能

アキュタッチ



No.45

1台

バーチャル上にて触覚を再現し、上部・下部消化器内視鏡、そして気管支鏡検査の教育と訓練及び、訓練結果の評価と管理をすることができる総合的なシミュレータ。
豊富な症例(困難、合併症など)、多様なモジュールがある。

超音波トレーニングモデル “ECHOZY”



No.46

2台

USスクリーニングの基礎知識から実際の走査手順・臓器別腹部スクリーニングをトレーニング可能

外傷・救急用超音波診断トレーニングファントム “FAST/EF FAN”



No.47

2台

腹部外傷におけるFAST、急性腹症病変の超音波画像診断を高めるプローブ操作や画像描出テクニックをトレーニング可能

超音波診断ファントム 上腹部病変付モデル “ABDFAN”



No.48

1台

臓器内に病変を表現した超音波診断ファントム

乳房超音波診断ファントム “BREASTFAN”

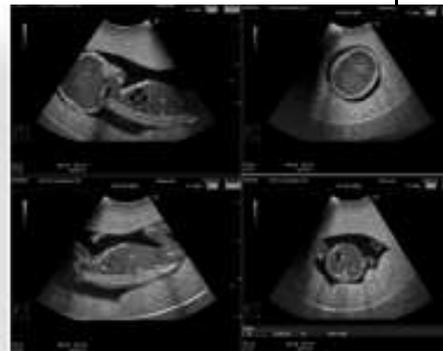


No.49

1台

乳房超音波診断における基本のプロブ操作や画像描出テクニックをトレーニング可能

胎児超音波診断ファントム “SPACE FAN-ST”



SPACE FAN-ST

No.50

1台

SPACE FAN-ST(The Second Trimester)は、母体内で発育している第23週の正常胎児を設定。リアルタイムな描出画像を読み解き、胎児の成長度合いや異常の有無を確認するとともにスクリーニング検査技術を習得できるトレーニング用ファントム。

LAP Mentor 1



No.51

1台

様々なトレーニング課題で構成されており、腹腔鏡下手術における拡張型シミュレータ。

【付属モジュール】

- ・ベーシックタスク
- ・スーチャリング
- ・腹腔鏡下胆嚢摘出術場面別
- ・腹腔鏡下胆嚢摘出術
- ・腎摘出術
- ・S状結腸切除術
- ・胃バイパス術

LAP Mentor 2



No.52

1台

様々なトレーニング課題で構成されており、腹腔鏡下手術における拡張型シミュレータ。

【付属モジュール】

- ・ベーシックタスク
- ・腹腔鏡下胆嚢摘出術
- ・腎摘出術
- ・婦人科
- ・子宮摘出

VIST-C 1



No.53

1台

様々な血管造影や血管内治療のトレーニング。

【付属モジュール】

・冠動脈Pro ・頸動脈 ・脳動脈

VIST-C 2



No.54

1台

様々な血管造影や血管内治療のトレーニング。

【付属モジュール】

・UAE(子宮動脈塞栓術)

縫合手技トレーニング 腕部セット



No.55

10台

縫合実習トレーニングに必要な持針器等の機械類、縫合針・糸などとスキンシミュレーターのセット。
縫合パッドは生体に限りなく近い感触を実現するとともに、耐久性に優れ、同じ創傷部での縫合・抜歯を繰り返し行える。

POMRT分娩トレーナ (会陰切開有)



No.56

1台

・普通分娩 ・逆子分娩 ・4つ脚分娩 ・肩甲難産 ・吸引分娩 ・後産
・鉗子分娩:牽引及び回転分娩

分娩シミュレータ



No.57

4セット

ALSO Japanで使用されている分娩シミュレーター

ママナタリー

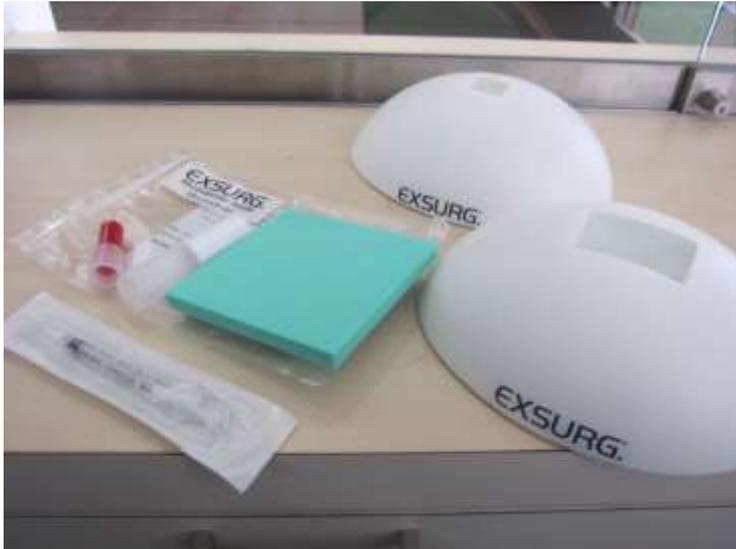


No.58

5台

出産シミュレーションの状況を手軽に提供します。シンプルでありながらリアルな構造をもち、受講者が産婦役となってロールプレイを行う方式のため、学習者にとってもファシリテータにとっても、効果的なトレーニングを行うことができます。

頭部深部トレーニングモデル



No.59

S・Mサイズ各1台

頭蓋深部術野を再現したトレーニング用モデル

※模擬血管は消耗品として利用者より準備持参をお願いします。

縫合手技評価シミュレータ



No.60

7台

医学部学生・初期研修医を対象に、手術の基本となる縫合、結紮手技を6つの項目で定量的に評価できるシミュレータです。

エンドワークプロⅡ (外科ボックス)



No.61

7台

高解像度CCDカメラにより、クリアな術野を実現。
 ※本体には縫合モデル固定台(可動式)、LED照明システム、モニタが付属しています。

スキルゲームパッド



No.62

7セット(1セット4種)

エンド

【1セットに含まれる種類】

・Loops and Wire ・Pea on a Peg ・Wire Chaser ・Post and Sleeve

SimPad



No.63

2セット

自動モードと手動モードを搭載した、直感的に操作できるタッチスクリーンを持つ。下記の製品へ更なる機能を加えることが可能す。

- ・ナーシングアン
- ・ALSシミュレータ

高齢者体験装具”おいたろう”



No.64

1セット

「おもり」と「サポーター」で調節、運動能力を80歳前後に低下させる高齢者疑似体験装置

模擬体験装具 高齢化体験



顎を上部に押し上げた状態で頭部を固定することにより、自然と体幹部分が前屈（腰曲がり状態）になります。



装具の内側にウェッジをつけることで、O脚状態を人工的に作りだします。また、足関節を背屈位に保持することにより、身体のバランスをとろうと、自然と膝が屈曲位になります。併せて足首の弾性も失います。さらに段差の乗り越えや階段を上がる時につまずきやすく、又、踵から接地しにくくするため、足部の前後を長くのばしてあります。

No.65

1セット

高齢者に多く見られる腰曲がりと内反膝の模擬体験が可能

模擬体験装具 片マヒ体験



肘の屈曲拘縮パターン(90°固定)を再現しています。



膝の拘縮パターンを再現しています。



リハビリ後の状況です。



リハビリ前の状況です。

No.66

1セット

脳血管障がいなどの後遺症による、半身マヒ状態を体験可能

模擬体験装具 関節リウマチ体験



手関節の可動性を失った状況を再現しています。前腕の回内運動も制限します。

足関節が強直して動きが悪くなった状況です。足関節は90°で固定されています。



膝関節の人工関節置換手術を受けた状況を再現しています。膝関節の屈曲は90°以内に制限されます。

No.67

1セット

慢性関節リウマチにより関節の可動域が制限された状況を体験可能

妊婦体験用モデル 簡易型

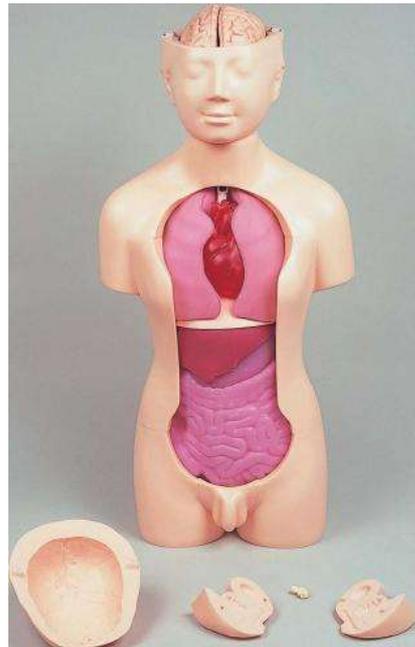


No.68

1セット

腰に重みを感じる設計で、実際に近い体感

人体解剖モデル TM90-2型 ”タッチャンⅡ”

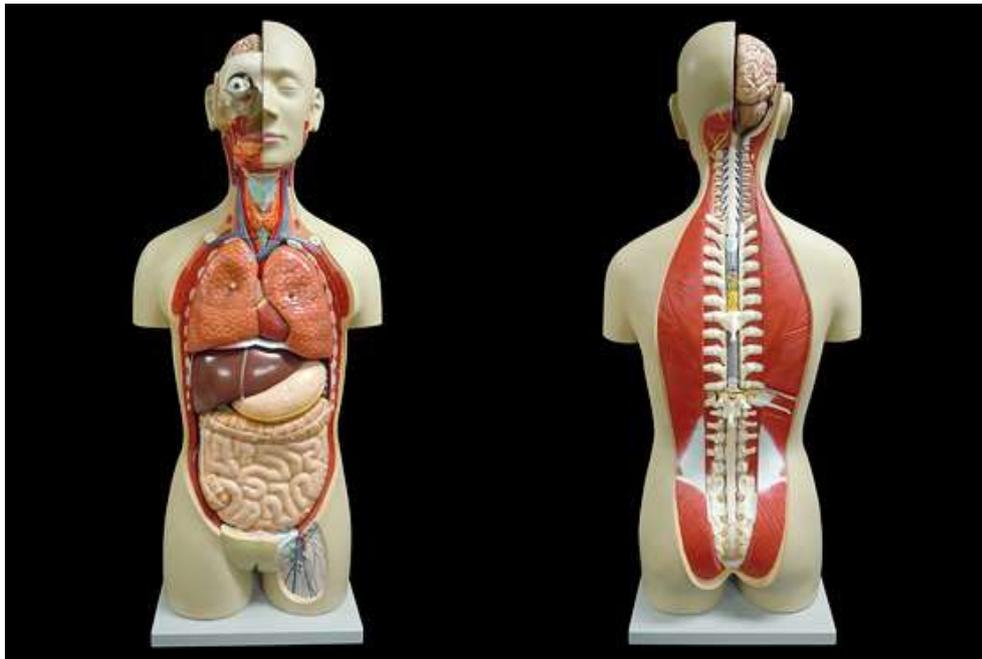


No.69

1セット

人の体のつくりと働き(主な臓器の存在)脳・男女生殖器・胎児付

等身大全身内臓トルソー アルティメットEX



No.70

1セット

実際の人間の内臓全てを実物大で再現

布製・小児内臓解剖モデル「ひかるちゃん」

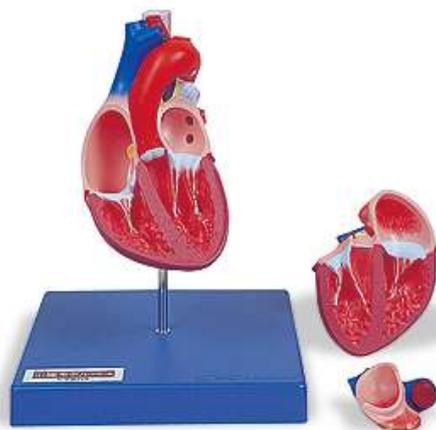


No.71

1セット

サイズ：約 75 cm
重量：約 1.1 kg

心臓モデル

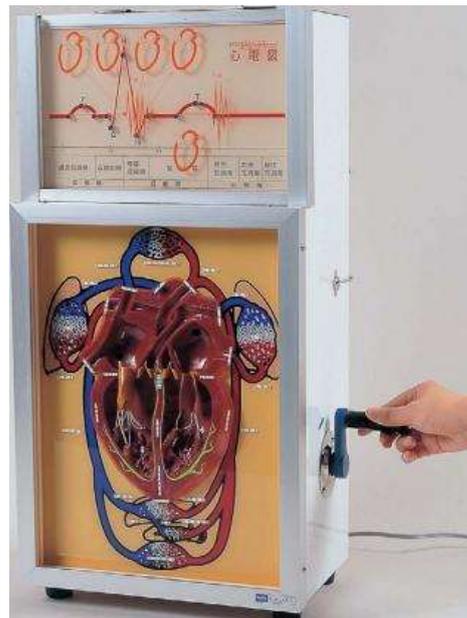


No.72

5体

心臓の模型

心電図付動く心臓模型 手動式



No.73

1台

従来の心臓の構造、働きを説明する「動く心臓模型」の表示灯の点滅回路に心電図を連動させたもので、心電図が心臓の動きとどのように関連しているかの基本的な要素をわかりやすく説明するのに適した教材

稼働靱帯付骨格模型



No.74

1体

全身の骨格模型の関節部分に軟らかい樹脂を使用した靱帯を付け、関節を可動させることの出来る骨格模型

神経・血管腕モデル



No.75

1体

上腕部から手部までの動静脈の血管と神経および骨格を表したモデル

エコ蔵じいさんの楽しい超音波診断Handy Text 1 -腹部-



No.76

2冊

腹部エコー入門書

ABDFAN、IOUSFAN、FAST/ER FAN 参考DVD



No.77

5本

【活用の手引き】

- ・ABDFAN 超音波診断ファントム 上部病変付モデル
- ・IOUSFAN 超音波診断ファントム 上部術中モデル
- ・FAST/ER FAN 外傷・救急用超音波診断トレーニングファントム

※日本語ver、英語verのそれぞれ各1本

BREAST FAN 参考DVD



No.78

5本

【活用の手引き】

- ・乳房超音波診断ファントム

※日本語ver、英語verのそれぞれ各1本

SPACE FAN-ST 参考DVD



No.79

1本

【活用の手引き】
・胎児超音波診断ファントム

※日本語ver、英語verのそれぞれ各1本

研修医のための基本技能DVDセット

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 01.心肺蘇生法(緊急救命処置)32分 | 22.外傷初期診療 30分 |
| 02.医療面接の基本(含:精神科面接)30分 | 23.胸腔穿刺・胸腔ドレナージ・腹腔穿刺 29分 |
| 03.頭頸部の診察 39分 | 24.創傷と熱傷の処置 含:止血・縫合法 25分 |
| 04.胸部の診察—呼吸器・循環器 36分 | 25.脱臼・骨折 25分 |
| 05.腹部の診察 付:胃管挿入 28分 | |
| 06.四肢の診察 含:血圧測定 39分 | |
| 07.神経学的診察 [1] 27分 | |
| 08.神経学的診察 [2] 32分 | |
| 09.泌尿・生殖器の診察、直腸診、乳房の診察 31分 | |
| 10.小児の診察 23分 | |
| 11.産婦人科診察法と妊娠の管理 26分 | |
| 12.分娩・新生児の診察と管理 30分 | |
| 13.精神科疾患の診断と治療計画 36分 | |
| 14.サイコセラピーと薬物療法 39分 | |
| 15.臨床検査 [1] 22分 | |
| 16.臨床検査 [2] 含:画像診断 32分 | |
| 17.採血・注射 29分 | |
| 18.末梢静脈路と中心静脈路の確保 24分 | |
| 19.導尿・尿道留置カテーテル・膀胱穿刺 18分 | |
| 20.腰椎穿刺・脳波・筋電図 32分 | |
| 21.血算・血液像、骨髄穿刺・鏡検による骨髄所見 21分 | |



No.80

1セット(全25本)

手技の実際を詳細に且つビビッドにビジュアル化し、さらに最新のコンピュータ・グラフィックスを駆使し、理論と実際を無理なく修得可能

すいすいフィジカルアセスメントトレーニングDS 〔ゲームソフト〕

※ソフトのみです。DS本体はご自身で準備して下さい。



No.81

1本

患者さんの状態を正しく査定し、より良い看護を提供する上で、フィジカルアセスメントは欠かせません。ドリルやシナリオに沿ったクイズに応え、動画や音声で実体験。看護師に必要なフィジカルアセスメントの知識や技術がゲーム感覚で学ぶことが可能。

[スペック]

ニンテンドーDS専用ソフト ●DS、DS Lite、DSi、DSiLLに対応

さくさく人工呼吸ケアトレーニングDS 〔ゲームソフト〕

※ソフトのみです。DS本体はご自身で準備して下さい。



No.82

1本

アニメーションを駆使した呼吸音、ケアの手技の動画など、ゲーム感覚で気軽に学ぶことが可能

[スペック]

ニンテンドーDS専用ソフト ●DS、DS Lite、DSi、DSiLLに対応

らくらく心電図トレーニングDS 〔ゲームソフト〕

※ソフトのみです。DS本体はご自身で準備して下さい。



No.83

1本

タッチペンを使って楽しみながら、不整脈診断の知識が身につくソフト

[スペック]

ニンテンドーDS専用ソフト ●DS、DS Lite、DSi、DSiLLに対応