

# 医学・歯学 教材カタログ

シミュレータ・超音波ファントム  
人体模型・器具備品・DVD

## 2025

 **KYOTO KAGAKU**

ものづくりで教育に感動を

## 身体診察 P.4~21

4 MW27  
多職種連携ハイブリッド  
シミュレータ SCENARIO

6 NEW MW42A  
デブリーフィング&データ管理  
システムふりかえ朗II

8 MW41A  
心臓病患者シミュレータ  
イチローII A

10 M55  
フィジカルアセスメントモデル  
"Physiko"

11 MW1  
浮腫触診モデル

12 MW28  
呼吸音聴診シミュレータ  
"ラングII"

13 US-19  
肺ファントム

13 MW7B  
血圧測定トレーナ "あつ姫 II"

14 M82  
眼底診察シミュレータ "EYE"

14 MW12  
耳の診察シミュレータ "EAR II"

15 MW43  
腹部アセスメントモデル

16 MW30  
頸部リンパ節・甲状腺触診モデル

16 MW31  
頸部リンパ節・甲状腺触診  
試験セット

17 MW62  
甲状腺触診モデル

18 NEW US-25  
甲状腺バイオプシーファントム

18 MW67  
直腸肛門機能検査モデル

18 NEW MW67  
直腸肛門機能検査モデル  
実習セット5個組

19 M92  
直腸診シミュレータ

19 M53B  
前立腺触診シミュレータ B形

20 M44  
乳癌触診モデル(乳房腫瘍触診用)

20 M71  
乳癌触診モデル 装着式

21 US-6  
乳房超音波診断ファントム  
"BREAST FAN"

21 US-9  
乳腺バイオプシーファントム

## 超音波 P.22~23/ P.85

22 US-4  
乳房超音波精度管理ファントム

22 US-4B  
日常点検用体表超音波  
精度管理ファントム

23 US-2  
超音波診断装置評価用ファントム

23 NEW LE-3/LE-4  
教育用エコー装置  
fST9700/fST9800

23 NEW TS-1  
ソノアルファワイヤレスエコー  
ダブルヘッド型

85 NEW US-24  
ブラックキューブ

85 US-18  
ベーシック超音波ファントム

## 基本的 臨床手技 P.24~45

24 MW49  
採血・静注シミュレータ  
"シンジョーIII"

24 MW9  
点滴静注シミュレータ "Vライン"

25 MW50  
装着式採血静注キット "SASUKE"

25 NEW MW66  
表在化動脈穿刺シミュレータ

26 M99  
動脈採血シミュレータ

26 NEW M99  
エコーガイド下動脈穿刺パッド

27 NEW KKG-1  
輸血トレーニングキット

28 M67C  
装着式上腕筋肉注射シミュレータ

28 M74  
殿筋注射2ウェイモデル

29 M94  
皮内注射シミュレータ

29 M95  
小児の手背静脈注射シミュレータ

30 MW17  
胸腔・心嚢穿刺シミュレータ

30 MW4  
胸腔穿刺シミュレータ

30 MW15  
心嚢穿刺シミュレータ

31 M43B  
  
 腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ  
 “ルンバルくん II A”

31 MW3  
  
 硬膜外麻酔シミュレータ  
 胸椎・腰椎穿刺モデル

32 M43E  
  
 超音波ガイド下腰椎・  
 硬膜外穿刺シミュレータ

32 PH-51  
  
 X線透視下 腰椎穿刺シミュレータ

33 M93B  
  
 CVC穿刺挿入シミュレータ II

34 MW18  
  
 末梢挿入中心静脈カテーテル  
 PICCシミュレータ

34 US-21  
  
 下肢静脈エコーファントム

35 MW63  
  
 褥瘡シミュレータ

36 M85  
  
 吸引シミュレータ “Qちゃん”

37 MW8  
  
 経管栄養シミュレータ  
 付属副教材：  
 経管栄養ルートモデル

37 US-20  
  
 経鼻胃管ファントム

38 NEW MW72  
  
 ストーマケアモデル装着式

38 MW58/MW59  
  
 膀胱ろうシミュレータ

39 MW52/MW2A  
  
 女性導尿・浣腸シミュレータ II /  
 男性導尿・浣腸シミュレータ

39 MW55  
  
 女性導尿・浣腸モデル 装着式/  
 男性導尿・浣腸モデル 装着式

40 NEW US-23  
  
 直腸・膀胱エコーファントム

41 US-16  
  
 膀胱内尿量測定ファントム

41 US-11  
  
 睾丸超音波診断ファントム

42 NEW US-22  
  
 マルチモダリティ診断ファントム  
 上腹部モデル

43 US-1  
  
 超音波診断ファントム  
 上腹部モデル “ECHOZY”

43 US-1B  
  
 超音波診断ファントム  
 上腹部病変付モデル “ABDFAN”

44 US-5  
  
 外傷・救急用超音波診断  
 トレーニングファントム  
 “FAST/ER FAN”

45 KAD-2  
  
 超音波検査用バーチャル  
 トレーニングシミュレータ  
 U/S Mentor™

45 US-17  
  
 リウマチファントム

**救命処置**  
 P.46～58

46 NEW KR-55  
  
 SimMan® シムマン 3G PLUS

46 KR-30  
  
 SimMan® シムマン  
 エssenシャル

46 KR-44  
  
 SimMan® ALS+LLEAP+  
 SimPad PLUS

47 KR-21A  
  
 レサシアンシミュレータ  
 PLUS+SimPad PLUS

47 KR-31A  
  
 SimJunior™+LLEAP+  
 SimPad PLUS

47 KR-19A  
  
 SimNewB+LLEAP+  
 SimPad PLUS

47 KR-18  
  
 SimBaby® シムベビー

48 KR-38  
  
 レサシアン QCPR充電式

48 KR-38  
  
 AED レサシアン QCPR充電式

49 KR-47  
  
 レサシ ジュニア QCPR

49 KR-37  
  
 レサシ ベビー QCPR

49 NEW KR-53  
  
 AEDトレーナー

49 KR-48  
  
 AEDトレーナー3

50 NEW KR-52  
  
 リトルアン 2.0 QCPR

50 KR-45  
  
 リトルアンQCPR

51 KR-26  
  
 リトルジュニア QCPR

51 KR-51  
  
 リトルベビー QCPR

51 KR-39  
  
 スキルガイド(延長ケーブル付き)

51 KR-38  
  
 SimPad PLUSスキルレポーター

52 MW11  
  
 評価型気道管理シミュレータ

53 MW13  
  
 DAMシミュレータ  
 トレーニングモデル

53 MW14  
  
 DAMシミュレータ  
 デモンストレーションモデル

54 MW19  
  
 DAMシミュレータ  
 気管支内視鏡モデル

54 MW60  
  
 輪状甲状間膜切開モデル

<p>55 KAD-4</p> <p>気管支内視鏡手技 トレーニング用シミュレータ ENDO Mentor Suite BRONCH ベーシックパッケージA</p>	<p>55 KAD-5</p> <p>気管支内視鏡手技 トレーニング用シミュレータ BRONCH Express™ ベーシックパッケージA</p>	<p>56 NEW NM17</p> <p>断端包帯法シミュレータセット</p>	<p>56 NM29</p> <p>外科包帯法シミュレータ</p>	<p>56 NM21</p> <p>腹膜透析シミュレータ</p>
<p>57 M62B</p> <p>外傷模型キット 災害基本セット</p>	<p>57 NM45</p> <p>模擬熱傷セット</p>	<p>58 NM46</p> <p>PHTLS 外傷模型キット</p>	<p>58 M62</p> <p>外傷模型キット</p>	
<p><b>専門手技</b> 外科、内科など P.59~66</p>				
	<p>59 M83</p> <p>縫合手技トレーニングフルセット</p>	<p>60 M57B</p> <p>縫合手技評価シミュレータ</p>	<p>60 KAD-9</p> <p>ロボット支援手術 トレーニング用シミュレータ RobotiX Mentor™</p>	<p>61 MW56</p> <p>A-LAP mini</p>
<p>61 MCM-2</p> <p>内視鏡外科手術用 トレーニングボックス マルチエンドボックスフルセット</p>	<p>61 Med-1</p> <p>軟部組織縫合練習用パッド</p>	<p>62 KAD-3</p> <p>関節鏡手技 トレーニング用シミュレータ ARTHRO Mentor™ II ベースシステム</p>	<p>62 US-3</p> <p>超音波診断ファントム 上腹部術中モデル "IOUSFAN"</p>	<p>63 KAD-8</p> <p>腹腔鏡下手術 トレーニング用シミュレータ LAP Mentor™ III</p>
<p>63 KAD-1</p> <p>腹腔鏡下手術 トレーニング用シミュレータ LAP Mentor™ Express</p>	<p>64 MW24</p> <p>NKSコロンモデル (CTC解析モデル)</p>	<p>64 M40</p> <p>大腸内視鏡トレーニングモデル</p>	<p>65 NEW DK-1</p> <p>内視鏡手技用医療シミュレータ "Medical Rising STAR"</p>	<p>65 KAD-6</p> <p>消化器内視鏡手技 トレーニング用シミュレータ ENDO Mentor Suite GI ベーシックパッケージ</p>
<p>66 PH-76</p> <p>歯科用頭部ファントム</p>	<p>66 MW45</p> <p>鼻腔・咽頭拭い液採取モデル</p>	<p>66 MW29</p> <p>口腔ケアモデル アドバンスド</p>		
<p><b>専門手技</b> 産婦人科、小児科など P.67~84</p>				
	<p>67 US-10A</p> <p>婦人科超音波診断ファントム</p>	<p>68 US-7</p> <p>胎児超音波診断ファントム "SPACE FAN-ST"</p>	<p>69 MW34</p> <p>妊婦腹部触診シミュレータ</p>	<p>70 MW44/MW48</p> <p>周産期全身シミュレータ "Konoha" / 周産期全身実習モデル "はな"</p>
<p>72 MW65</p> <p>分娩シミュレータ アドバンスド</p>	<p>72 NEW MW65</p> <p>胎児超音波診断モジュール 土台</p>	<p>73 NEW MW65</p> <p>産褥子宮モジュール</p>	<p>73 NEW MW65</p> <p>子宮頸部細胞診(スメア診) モジュール</p>	<p>73 NEW MW74</p> <p>帝王切開術子宮縫合モデル</p>
<p>74 MW40</p> <p>助産シミュレータフルセット</p>	<p>75 MW35</p> <p>妊婦内診シミュレータ</p>	<p>75 MW36</p> <p>分娩介助シミュレータ</p>	<p>75 MW37</p> <p>会陰裂傷縫合モデル</p>	<p>76 NEW MW37A</p> <p>会陰裂傷縫合モデル(2度裂傷)</p>
<p>76 NEW MW81</p> <p>OASISシミュレータ</p>	<p>77 MW38</p> <p>産褥子宮触診シミュレータ</p>	<p>77 NEW MW75</p> <p>骨盤臓器脱(子宮脱)モデル Utena ウテナ</p>	<p>78 MW21B</p> <p>NCPR モデルPlus II</p>	<p>78 MW32</p> <p>NCPR モデル</p>



人体模型 / 器具備品  
P.86~90

DVD  
P.91~92



93 【お知らせ】  
肌のトーンが  
選べるようになりました

消耗品 / 交換部品  
P.94~101

3つのスキントーンのパリエーション(ライト、ミディアム、ダーク)がある製品です  
(製品画像の一部はP93にて、ご紹介しております)

# 多職種連携ハイブリッドシミュレータ SCENARIO

型番      コードNo.  
 MW27 11406-000   レンタル  
 MW27 11406-100   一括購入



## シナリオが使える!追加できる! シナリオトレーニングのためのシミュレータ

### 特長

- 職種やレベルに応じた学修ポイントと行動目標の設定と記録ができます
- 実際のケアプランに基づいた患者設定で、地域連携教育やカンファレンスに活用できます
- 広がる教育コンテンツで進化し続けるシミュレータ

### 仕様

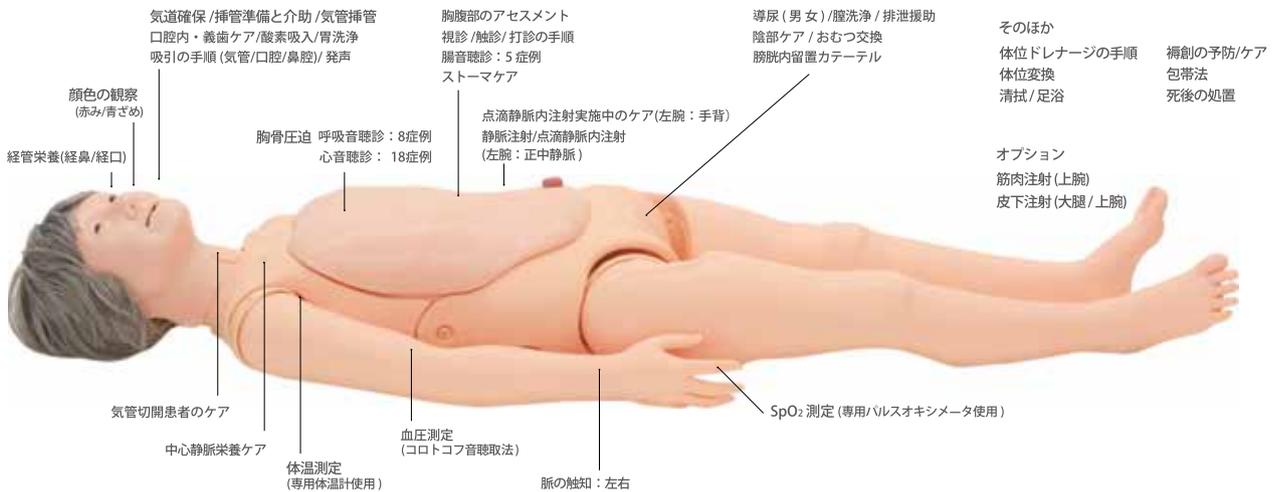
本体：成人全身モデル  
 大きさ：身長 約152cm  
 重量：約20kg  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂  
 電源：AC100-240V 50/60Hz  
 消費電力：80W

### 構成

- モデル本体 1体
- コントロールPC 1点
- キーボード 1点
- 生体情報モニタ 1点
- ヘッドセット(マイク) 1点
- かつら(高齢者) 1点
- かつら(成人) 1点
- シナリオ用マスク(高齢者) 1点
- シナリオ用マスク(成人) 1点
- 義歯(モデル装着済) 1式
- 正中注射/パッド 1点
- 女性性器ユニット 1点
- 男性性器ユニット 1点
- パジャマ/下着 1点
- 専用アネロイド式血圧計 1点
- 専用体温計 1点
- 専用/パルスオキシメータ 1点
- 付属品 1式
- ケーブル類 1式
- 取扱説明書



## モデル      実習項目



### モデルの年齢や性別の変更

シナリオに合わせて、マスク・ウィッグ・性器の変更が可能です。工具いらずで簡単チェンジ!

### 臨場感をうみだす付加機能

顔色の紅潮・蒼白を再現。咳・うめき声などのボイスも内蔵。付属マイクでの自由発話も可能です。

### アセスメントから対応まで

聴診・腹部触診などのアセスメントから、気管挿管・胸部圧迫などの対応まで、幅広く実施可能。



## 学修段階に応じた搭載シナリオ 計32シナリオ配信中※ 2025年3月時点

シナリオ毎に学修ポイントや行動目標など、シミュレーションに必要な情報が予め設定されています。現在は、在宅看護・病棟看護のシナリオをメインに収録しております。

### 循環器

急性心筋梗塞  
労作性狭心症  
起立性低血圧  
AF(心房細動)  
頻脈による動悸  
心電図異常  
うっ血性心不全

### アナフィラキシー

アナフィラキシーショック

### 呼吸器

誤嚥性肺炎  
誤嚥性肺炎 / 軽度の脱水症状  
痰の貯留による呼吸困難  
回路接続不良 / 気管カニューレの緩み  
急性肺血栓塞栓症  
喘息発作(小発作)  
気胸  
肺塞栓  
誤嚥性肺炎 / 窒息

### 消化器

弛緩性便秘  
麻痺性イレウス / 脱水症状  
腹膜炎の兆候  
閉塞性イレウス

### その他

心肺機能停止 / 昏睡  
脱水症状  
尿路感染 / 脱水症状 / 意識朦朧  
大腸ポリプ切除後の下血による貧血

### 術後

開腹術直後  
開腹術後1時間  
開腹術後1日目(呼吸器合併症の兆候あり)  
開腹術後1日目(術後出血の兆候あり)  
開腹術後1日目  
人工関節置換術直後

### 化学療法

化学療法初回投与開始直後



アナフィラキシーショックのシミュレーション風景  
(日本医科大学 医学教育センター)



在宅シーンのシナリオ  
(京都橋大学)



新作シナリオを  
順次追加配信!

配信シナリオの使用は追加料金不要

▼ 配信中のシナリオタイトルはWEBで! ▼

SCENARIO 京都科学 検索 🔍

## ソフトウェア

## 特長

### ステップ別に指導者をサポート

学修ポイントや準備物の確認、シミュレーション中の行動記録、デブリーフィングまでしっかりサポート。



### 操作が簡単

シミュレーション中の行動記録はタッチパネルのボタンを押すだけでOK。



### 状況に応じてバイタルが変化

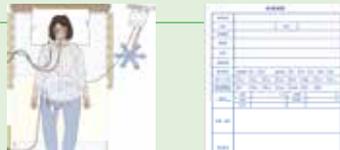
シナリオの進行に応じて、または学修者の行動に応じてモデルのバイタルが変化。バイタル情報は付属のモニタに表示できます。



## シミュレーショントレーニングモード

### ブリーフィング

- 学修目標や重要な行動、患者状況が設定されています
- 患者情報シートで学習者との事前の情報共有が可能です



### シミュレーション

- ボタンを押して、学修者の気づきや行動を記録
- 進行に応じてバイタルが自動で変化



### デブリーフィング

- 学修目標を達成できているかを確認
- 行動の軌跡を時系列で確認
- シミュレーションの記録を保存することで  
デブリーフィング画面をいつでも見返すことが可能

時間	フェーズ	行動	シナリオ	録音	音声録音可能
00:10	問診	食事状況	A		
00:21	問診	脈家数	A		
00:48	観察	体温測定	A		
00:57	観察	呼吸数測定	A		声がけができてい
01:12	アセスメント	呼吸数上昇	A		
01:33	観察	血圧測定	B		
03:59	アセスメント	血圧低下	B		
04:41	アセスメント	顔色の変化	B		
05:08	対応	救急搬送	B		

## シナリオ作成モード

- 搭載シナリオのカスタマイズ
- シナリオの新規作成
- 必要物品の登録 etc

### 医学部での活用事例

日本医科大学 医学教育センター  
ICTを活用した教育の推進“未来型医学教育”



アナフィラキシーショック  
のシナリオを使用

◀ ウェブで記事をチェック!

# NEW デブリーフィング&データ管理システム ふりかえ朗 II

型番 コードNo.  
MW42A 11422-100 標準パッケージ

※カスタマイズプランもございます。お問い合わせください

大画面で「ふりかえる」、グループで「気づく」、  
知識と行動がもっと「つながる」

## 特長

- シミュレーション中の様子を撮影し、その動画を用いてデブリーフィングを行える学修支援システムです
- SCENARIO や Konoha とも連携可能。シミュレータ側で記録した行動を自動で同期でき、撮影映像と合わせて一括で振り返りできます
- 学修者同士のグループワークだけでなく、OSCE の記録や指導方法の共有にも活用できます
- 電子黒板機能を搭載。専用ペンや指を使ったタッチ操作ができ、板書をデータ保存することもできます

## 仕様

大きさ：W134.5×D68×H210cm  
重量：約77kg  
電源：AC100V 50/60Hz  
消費電力：310W

## 構成

電子黒板(55inch) 1台  
タッチペン 2本  
モニタスタンド 1台  
カメラ 2台  
PC 1台  
マイク 1台  
カメラ用三脚 1点  
周辺機器 1式  
取扱説明書



行動を記録！  
基本の使い方

シミュレーション中の  
気になる行動のタイミングをタッチペンで記録

例えば 静脈採血の演習で…



POINT ふりかえ朗 II ひとつあれば  
あらゆるシミュレーションに対応  
追加設備は必要なし

「SCENARIO」「Konoha」なら  
行動を自動で ふりかえ朗 II に記録

POINT 行動の記録がカンタン!  
いつも通りシミュレータを操作するだけで、  
自動で ふりかえ朗 II に行動が記録されます。

さらに…  
チェックリストや  
生体モニターも大画面で  
シミュレータのデブリーフィング機能も  
大型モニタに一括表示

他にも…

- 録画開始・終了もシミュレータのコントロールPCから操作可能
- 行動記録はシミュレータと ふりかえ朗 II、両方に保存されます

# 活用シーン

## グループワークに



複数人で使える大型モニタ。  
グループの積極的な意見交換を促します。

## OSCEの記録に



撮影動画や日付が一覧で表示できるので、  
記録確認がとりやすい設計。

## 指導方法の共有・検討に



動画を外部機器に出力し、  
指導者同士の情報共有にも。

※ 外部機器での再生は動画のみで、行動の記録は出力されません。

## 新機能

### ✓ 電子黒板機能

- 専用ペンや指を使ったタッチ操作
- データ保存



### ✓ シミュレータのモニタを複製表示

- モニタがついているシミュレータ (SCENARIO, イチロー IIA 他) の画面を表示



### ✓ 動画と行動記録が連動して動く

- カメラは標準パッケージに2台付属、最大5台まで増設可
- 大きく映す動画をデブリーフィング中に自由に切り換え
- 任意の動画の全画面表示に対応

全画面表示時



### ✓ 記録したタイミングからの動画再生

- 記録ポイントをタッチすると、その5秒前から演出し再生

### ✓ 行動記録の追加・一言メモの記入

# 活用例

## ふりかえ朗 II で記録した動画を映像教材として活用

シミュレーション演習のみならず、記録した映像を演習前の事前学修資料や、ひとつの映像教材として活用することもできます。

ふりかえ朗 II の記録動画



\* 記録動画に係る個人情報の取り扱いに関しましては、各ご施設の方針に従ってください。個人情報や画像権に関するトラブルにつきまして、当社は一切の責任を負いません。

# 心臓病患者シミュレータ イチローII A

監修・指導：公益社団法人 臨床心臓病学会教育研究会(JECCS)  
天野利男 木野昌也 斎藤隆晴 高階延和

型番           コードNo.  
MW41A 11421-300   with プレミアムサービス  
MW41A 11421-110   プレミアムサービスのみ

**メンテナンスやソフトアップデートが標準付帯  
初学から専門医育成まで役立つ症例や機能が充実**



## 特長

- S3/S4 聞き分けトレーニング用症例の追加
- 呼吸副雑音と心雑音を組み合わせた合併症
- OSCE で安心のプレミアムサービス付き

## 実習項目

- ・心音の聴診   ・頸静脈の視診   ・心尖拍動の触診   ・動脈の触診
- ・呼吸音/腹部の動き   ・心電図/心音図/脈波の表示

## 仕様

本体：成人上半身モデル  
 大きさ：約W140×D75×H170cm(組立時)  
 重量：145kg  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂  
 電源：AC100V 50/60Hz  
 消費電力：約400W

## 構成

- 成人モデル本体 1体
- 制御部 1式
- ・外部スピーカ
- ・PC
- ・キーボード
- ・マウス
- 液晶モニタ 1点
- コントロールPC 1台
- 肋骨位置シート 1枚
- 保管用カバー 1枚
- テキスト 4冊
- 取扱説明書



## ソフト・ハードの安定性向上



OSCEでシミュレータを使用する際には、ソフト・ハード両方の安定性が大変重要です。京都科学では試験を行う場所に合わせて、イチローのセッティングをお手伝いさせていただきます。

## S3/S4聞き分けトレーニング用症例



初心者がつまづきやすいポイントをわかりやすく学修できる症例を追加しました。

## 合併症症例

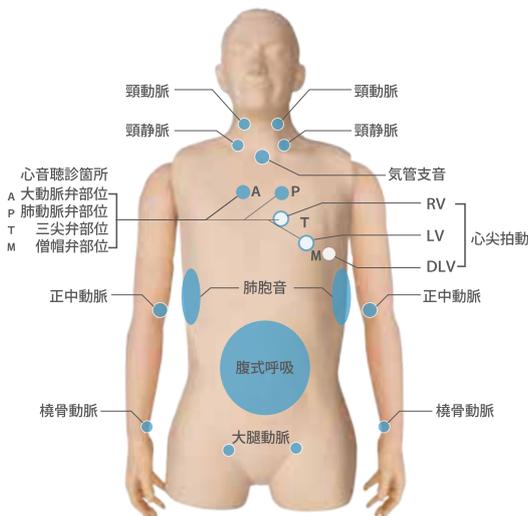


呼吸副雑音+心音、心雑音+心雑音の症例を内蔵しています。さらに、カスタマイズすることで多様な症例を体験することもできます。

## ケーススタディ



スライドの表示と本体症例で、より深く学ぶことができます。使いやすいシナリオがあらかじめ用意されています。



頸静脈の視診



心尖拍動の触診



動脈の触診



心音の聴診

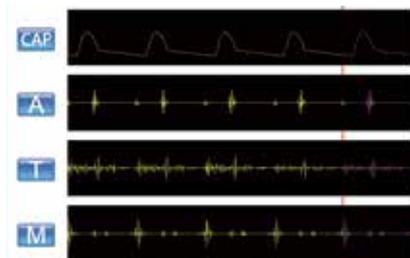


呼吸音/腹部の動き

気管部、肺胞部における肺音の聴診と腹部の動きがシミュレーションされます。



心電図/心音図/脈波の表示



● 症例一覧

心音・心雑音

正常

- S2分裂(-)心拍60
- S1分裂(+)
- S2分裂(+)
- S2異常分裂
- S3ギャロップ
- S4ギャロップ
- 肺動脈駆出音
- S3・S4ギャロップ
- 無害性雑音
- クリック音
- S2分裂(-)心拍72
- S2分裂(-)心拍84

心疾患

- 大動脈弁狭窄
- 僧帽弁閉鎖不全
- 僧帽弁狭窄
- 大動脈弁閉鎖不全
- 大動脈弁下部狭窄(肥大型心筋症)
- 僧帽弁狭窄閉鎖不全
- 肺動脈弁狭窄
- 心房中隔欠損
- 心室中隔欠損
- 三尖弁閉鎖不全
- 急性僧帽弁閉鎖不全
- 動脈管開存
- 僧帽弁逸脱
- 拡張型心筋症

不整脈

- 洞不整脈(呼吸性)
- 洞頻脈(肺高血圧)
- 洞徐脈
- 心室性期外収縮(1)
- 心室性期外収縮(2)
- 心室性期外収縮(3)
- 洞房ブロック
- 房室ブロック
- 心房細動
- 心房粗動

トレーニング用

- S3強調
- S4強調

その他 心電図シミュレーション症例 52種

組み合わせ自由

呼吸音

正常

正常

副雑音

- 粗い断続性副雑音
- 細かい断続性副雑音
- 高調性連続性副雑音
- 低調性連続性副雑音
- 胸膜摩擦音

標準搭載

心雑音+心雑音

- 大動脈弁狭窄(AS)+僧帽弁閉鎖不全(MR)
- 大動脈弁閉鎖不全(AR)+僧帽弁閉鎖不全(MR)
- 僧帽弁狭窄(MS)+三尖弁閉鎖不全(TR)
- 大動脈弁狭窄(AS)+僧帽弁狭窄(MS)
- 大動脈弁閉鎖不全(AR)+僧帽弁狭窄(MS)

呼吸副雑音+心音

- 僧帽弁閉鎖不全(MR)+細かい断続性副雑音
- S3ギャロップ+細かい断続性副雑音
- S4ギャロップ+細かい断続性副雑音
- 僧帽弁狭窄(MS)+細かい断続性副雑音

ケーススタディ

- AS(大動脈弁狭窄)
- AR(大動脈弁閉鎖不全)
- 急性冠状症候群
- HOCM(大動脈弁下部狭窄)
- S3ギャロップ

プレミアムサービスとは?

出張メンテナンス 1回/年

- 音調整
- 消耗パーツの交換
- 内部スピーカの交換(3年目)
- モデルクリーニング
- ソフトウェアアップデート
- 動作確認

遠隔サポート

- 電話相談・サポート
- 遠隔操作での操作方法説明
- ソフトウェアアップデート



すぐに解決!



# フィジカルアセスメントモデル “Physiko”

シナリオ監修・指導：名古屋大学大学院 医学系研究科 基礎・臨床看護学講座 教授 山内 豊明

型番	コード No.	
M55	11354-000	フィジカルアセスメントモデル“Physiko”
M55	11354-010	5年間保障メンテナンス

患者さんへの問診から各種症状の診察、状況判断まで必ず身につけておきたいアセスメント技術の習得をトータルアシスタント

## 特長

- マイクを使用しインストラクターの応答による問診が可能です
- 可動できる関節を備え、独立して座位をとることが可能です
- 実習内容に応じた3つのモードの設定が可能です

## 実習項目

- ・問診：任意
- ・瞳孔反射：4症例
- ・血压測定：任意設定
- ・心音聴診：17症例
- ・脈診(頸動脈/橈骨動脈)：心音同調
- ・呼吸音聴診：8症例
- ・腸音聴診：5症例
- ・心電図の学修：10症例

## 仕様

本体：成人全身モデル  
 大きさ：身長約155cm  
 重量：約24kg  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂  
 電源：AC100V-240V 50/60Hz  
 消費電力：70W

## 構成

モデル本体 1体  
 ターミナルボックス 1台  
 15インチノートPC/マウス 1式  
 アネロイド式血压計 1式  
 心電計の電極 1式  
 ワイヤレスマイク 300MHz 1台  
 衣類(肺Tシャツ/ズボン) 1式  
 取扱説明書



項目	症例	項目	症例			
瞳孔反射	正常	腸音聴診	ノーマル			
	瞳孔散大		亢進			
瞳孔縮小	減小					
左右不同(右に異常)	サブイレウス					
任意設定	腸音消失(イレウス)					
血压測定	任意設定	心電図シミュレーション	正常	心室粗動		
	S2分裂(-)心拍60		大動脈弁狭窄	心房細動	心室細動	
	S2分裂(+)		僧帽弁閉鎖不全	心房粗動	心室細動	
	S3ギャロップ		僧帽弁狭窄	心室期外収縮	心房粗動	心筋梗塞(急性期)
	S4ギャロップ		大動脈弁閉鎖不全	心室粗動	心室期外収縮	心筋梗塞(亜急性期)
	S3・S4ギャロップ		洞頻脈(肺高血圧)	心室細動	心室頻拍	心筋梗塞(慢性期)
呼吸音聴診	無害性雑音		洞徐脈(房室ブロック)			
	正常		粗い断続性副雑音(水泡音)			
	左肺減弱		細かい断続性副雑音(捻髪音)			
	右肺消失		高調性連続性副雑音(笛様音)			
気管支呼吸音化	低調性連続性副雑音(いびき音)					



瞳孔反射



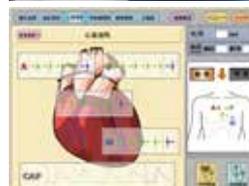
血压測定



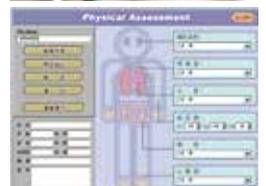
呼吸音/心音/腸音聴診



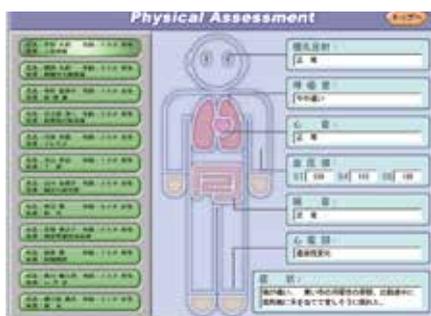
脈診(頸動脈/橈骨動脈)



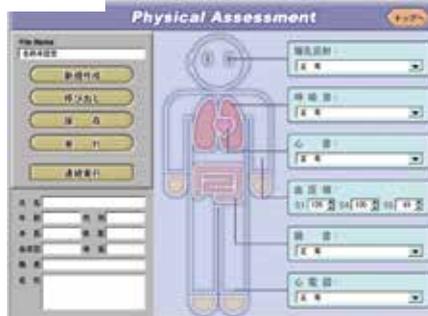
心電図



○実習内容に応じて設定が変更可能な3つのモード。



12人の患者トレーニングモード (Mode1)  
あらかじめ代表的な疾患をもつ12人の患者プログラムを設定。



任意の患者トレーニングモード (Mode2)  
任意の疾患をもつ患者の設定が可能。バイタルサインチェックなど効果的な教育プログラムに活用できます。



個別診察手技トレーニングモード (Skills Training)  
個別の診察手技に対して豊富な症例を選択でき、基本的に習得すべきアセスメントを繰り返してトレーニング。

## Physikoを使った12人の患者シミュレーショントレーニング

○医療の現場で出会う患者さんの代表的な訴え・症状を4つの項目にわけ、総合的にバランスよく学修できるようにしています。

○症状にあえて正常をひとつ入れ、それぞれの症状を正常と比較して、よりはっきりと理解できるようにしています。



12人の患者シナリオ

症状	年齢・性別	疾患
胸が痛い	58歳男性	心筋梗塞
	55歳男性	解離性大動脈瘤
	76歳女性	肺梗塞
お腹が痛い	28歳男性	肋間筋の筋肉痛
	26歳女性	イレウス
	19歳男性	下痢
意識不明	36歳女性	脳圧亢進状態
	84歳女性	肺炎
息苦しい	66歳男性	慢性閉塞性肺疾患
	70歳男性	肺線維症
	73歳男性	心不全
	21歳女性	貧血

### 58歳男性患者の場合

[ 58歳男性。寒い冬の月曜日の早朝、出勤途中に ]  
突然胸に手を当てて苦しうに倒れた。

- 疾患 —— 心筋梗塞
- 眼 —— 正常
- 血圧 —— 正常
- 呼吸 —— やや速い
- 心音 —— 正常
- 腸 —— 正常
- 心電図 —— 虚血性変化
- その他 —— 頸脈
- 注記 —— 脈圧低め

「胸痛」と聞いたら心筋梗塞、解離性大動脈瘤、肺梗塞の3つは胸壁に頭に浮かばなくてはならない。心筋梗塞では急に活動した時や寒冷刺激に曝された場合には、その発作が誘発され易い。年齢、高血圧症の既往、環境などのリスク要因についての検索が重要である。ちなみに心筋梗塞であっても胸痛を訴えない者は30~50%程度存在することも忘れてはならない。

## 浮腫触診モデル

型番      コードNo.  
MW1      11380-000

### 下腿部に装着し、段階的な浮腫の症状を触診実習

#### 特長

- 正常な皮膚と、程度の異なる(4段階)浮腫を持つ皮膚を設定
- 4段階の浮腫は「Mosby's Guide to Physical Examination(7thed.)」に基づいて製作しています

#### 仕様

本体：装着式浮腫モデル  
大きさ：W10×D20 cm  
重量：0.15 kg  
材質：軟質特殊樹脂

#### 構成

モデル本体 5点  
取扱説明書



# 呼吸音聴診シミュレータ “ラングII”

監修・指導：産業医科大学 若松病院 呼吸器内科 診療教授 吉井 千春

※1 石井和信ほか(2012)「医学教育におけるシミュレータ活用に関する全国調査」  
医学教育 44:311-314, 2013

型番      コードNo.  
MW28   11407-000

**日本国内の医学部96%※1が導入  
実際の患者さんから録音/編集した肺音34症例+  
声音振盪を搭載**

### 特長

- 実際の患者さんから録音 / 編集した肺音 34 症例 + 声音振盪を内蔵しています
- 前胸部 7 箇所、背部 8 箇所 で肺音を聴診、実際の診察手順をシミュレーション  
できます
- グループ学修や自己学修に役立つ、X 線 / CT 画像 / イラストを交えた症例解説  
画面を表示

### 実習項目

- ・胸部/背部からの呼吸音聴診

### 仕様

本 体：成人胸部モデル  
 大きさ：約W39×D45×H130cm(組立時)  
 重 量：約55kg  
 材 質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂  
 電 源：AC100V-240V 50/60Hz  
 消費電力：180W

### 構成

モデル本体 1台  
 制御部 1式  
 スピーカ 1台  
 コントロールPC 1台  
 ラングTシャツ 1枚  
 周辺機器 1式  
 取扱説明書



### 無線複数台操作

グループ学修やOSCEに活躍します



### プレイリスト作成機能

再生リストが作成できます



### 前胸部・背部からの同時聴診

両面から同時に聴診ができます



### 呼吸同期LED

LEDで呼気・吸気を表現

## 症例 心音音量を5段階で変更できるようになりました

正常	異常	水泡音	捻髪音
標準 やや大きい やや速い 心音強調*	左下肺野で減弱 右肺全体で減弱 左肺全体(癒着)で減弱 右肺全体で消失 左肺全体(気胸)で減弱 両肺野で減弱 右中下肺野で消失 右背側下肺野で気管支呼吸音化	右下肺野で水泡音 両上肺野で水泡音 両下肺野で水泡音 全体で水泡音 右上中肺野で水泡音 左下肺野で水泡音	両下肺野で捻髪音 両中下肺野で捻髪音 全体(特発性肺線維症)で捻髪音 全体(NSIP)で捻髪音
笛様音	その他の連続ラ音	いびき様音	その他
気管支および上肺野600~700Hzで笛様音 気管支および上肺野350~450Hzで笛様音 気管支および上肺野200~1000Hzで笛様音	気管支から上肺野にかけてストライダー 吸気相後期にスクォーク	気管支および上肺野150~250Hzでいびき様音 気管支および上肺野150~400Hzでいびき様音(多音性) 気管支および上肺野80~120Hzにいびき様音+笛音様 全体80~200Hzでいびき様音	右中下肺野で胸膜摩擦音 左下肺野で胸膜摩擦音 Hamman's sign* 声音振盪

※「心音あり」のみです



### 肺音

収録している肺音は、全て実際の患者さん  
から録音編集しています。



### 症例解説

X線画像上で、聴きたい部位をタップすると外部  
スピーカで音を出すことができます。

## 聴診部位

### 前胸部7箇所

- ① 気管           ⑤ 右中肺野
- ② 右上肺野   ⑥ 右下肺野
- ③ 左上肺野   ⑦ 左下肺野
- ④ 左中肺野

### 背部8箇所

- ① 左上肺野   ④ 左下肺野
- ② 右上肺野   ⑤ 右下肺野
- ③ 右中肺野   ⑥ 右肋骨横隔膜角
- ⑦ 左中肺野   ⑧ 左肋骨横隔膜角

# 肺ファントム

監修：弘前大学医学部附属病院 総合診療部 学内講師 小林 只

型番	コード No.	
US-19	41946-000	基本セット
US-19	41946-100	フルセット
US-19	41946-110	追加キューブセット

## 交換簡単なキューブで正常～重度肺炎まで重症度に応じた4つの病態を再現

### 特長

- 4種のキューブで肺エコーを実施し、特に誤嚥性肺炎の診断 / 評価から経過観察までの判断トレーニングができます
- 触知できる肋骨や肋間を再現しており、体表指標を基にしたプローブの的確なポジショニングとエコー画像描出を学べます
- キューブを入れ替えることで、教育の評価にも活用できます

### 仕様

本 体：成人腰部モデル  
 大きさ：[ボディ]W32×D25×H12.5cm  
 [キューブ]W11.5×D15×H11cm  
 重 量：[ボディ]1.9kg  
 [A-lines B-lines2種]0.9kg  
 [胸水+肺炎]1.4kg  
 材 質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

### 構成

	41946-000 基本セット	41946-100 フルセット	41946-110 追加キューブセット
ファントム本体	1台	1台	-
肺キューブ	4点	8点	4点
A-lines (正)	右	右・左	左
B-lines (少)	左	右・左	右
B-lines (多)	左	右・左	右
肺炎+胸水	右	右・左	左
タルカム/パウダー	1点	1点	-
書籍※	1冊	1冊	-
収納ケース	1点	1点	-
取扱説明書	○	○	-

※「みるミルできるポケットエコー2」

### 実習項目

- ・超音波装置による肺の状態の確認と臨床判断
- [実習用推奨器具]
- ・コンベックスプローブ



※エコー装置は含まれません

重症度が高い ▶▶▶

# 血圧測定トレーナ “あつ姫 II”

型番	コード No.
MW7B	11385-100

## 血圧測定の基本を確実に習得

### 特長

- 減圧速度、脈拍数、血圧値を数値で確認できるので客観的評価に最適です
- 別売のスピーカを接続でき、複数の学修者で同時にコロトコフ音を聴くことが可能です

### 仕様

本 体：成人左腕モデル  
 大きさ：約W70×D19×H17cm  
 重 量：約2.65kg※  
 材 質：軟質特殊樹脂  
 電 源：AC100V-240V 50/60Hz

消費電力：10W  
 ※本体+コントローラの総重量です。

### 構成

モデル本体	1体	腕モデル接続用ケーブル	1点
コントローラ	1点	専用バッグ	1点
アナロイド式血圧計(あつ姫II専用)	1点	取扱説明書	
電源用ケーブル(2種)	1式		

### 実習項目

- ・血圧測定



## 眼底診察シミュレータ“EYE”

監修：日本医学教育学会  
協力：関西医科大学 眼科

型番      コードNo.  
M82      11220-000

### 直像検眼鏡を使用した正常を含む10症例を眼底診察

#### 特長

- 眼球部にレンズを使い実際に近い眼軸状態を再現しています
- 瞳孔のサイズを三段階に切替えて、眼底検査の難易度を設定できます
- 症例スライドの位置設定で、眼軸の遠視・正視・近視状態を再現できます
- 頭部は軟質素材のため、臉を持ち上げるなど、実際のように診察実習が可能です

#### 実習項目

- ・眼底診察
- ・症例：正常眼底/高血圧性眼底/単純型糖尿病網膜症/慢性乳頭浮腫/急性乳頭浮腫/緑内障性視神経萎縮/網膜静脈分枝閉塞症の新鮮例/網膜静脈分枝閉塞症の網膜光凝固後陳旧例/トキソプラズマ網脈絡膜炎/加齢黄斑変性の網膜下出血

#### 仕様

本体：成人頭胸部モデル  
大きさ：W42×D22×H38 cm  
重量：約2kg  
材質：[頭部]軟質特殊樹脂  
          [胸部]硬質樹脂

#### 構成

モデル本体 1体  
症例画像ファイル 10症例  
プロウ 1台  
眼球ユニット 1式  
取扱説明書



## 耳の診察シミュレータ“EAR II”

監修：日本医学教育学会  
協力：名古屋大学大学院医学系研究科 教授 會根 三千彦

型番      コードNo.  
MW12    11391-000

### 正常含む9症例の診察をトレーニング

#### 特長

- 外耳に組込んだセンサーで耳鏡等の過度な挿入を音と光で警告します
- 頸部を傾けたり、耳介を少し引っ張り外耳道をまっすぐにするなど、実際の診察に近い状態でトレーニングできます
- 正常を含む代表的な病変を9症例の診察実習が可能です
- 異物除去や耳垢を取り除く手技のトレーニングも可能です

#### 実習項目

- ・耳の症例診察 ・外耳道からの異物や耳垢の除去
- ・症例：正常鼓膜/中耳炎(漿液性)/中耳炎(粘性性)/中耳炎(慢性穿孔性)/中耳炎(急性化膿性)/真珠腫/鼓室硬化症/外傷性鼓膜穿孔/耳垢閉塞

#### 仕様

本体：成人頭胸部モデル  
大きさ：W42×D21×H39 cm  
重量：1.75kg  
材質：[頭部/耳部]軟質特殊樹脂  
          [胸部]硬質樹脂  
電源：単3電池2本

#### 構成

モデル本体 1体  
耳ユニット  
・診察用(正常/狭窄外耳) 各1式(左右ペア)  
・異物等除去用(正常/狭窄外耳)  
除去練習用異物(耳垢/模擬異物) 1式  
取扱説明書



# 腹部アセスメントモデル

監修・指導：国際医療福祉大学 副学長 天野 隆弘  
 静岡県立大学 看護学部看護学科(基礎看護学) 教授 荒井 孝子  
 国際医療福祉大学 医学部 医学教育統括センター 助教 パパエフ タメルラン

型番 コードNo.  
 MW43 11423-000

## 生体に極めて近い感触を再現 視診/聴診/打診/触診による腹部診察技術を効率的に習得

### 特長

- 身体診察の授業や OSCE、臨床医のトレーニングにご使用できます
- 柔軟性に優れた素材を採用。生体に近い感触のため、正常 / 異常所見の臓器の特徴を、指で触れた感触で学べます
- 臓器は変更が可能で、正常例から腫大や腫瘤の例も触診できます
- 模擬聴診器で腹部の血管音と腸蠕動音を聴診できます

### 実習項目

- ・腹部診察

### 仕様

本体：成人胸腹部モデル  
 大きさ：約W40×D80×H20cm  
 重量：約1.4kg  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂  
 電源：AC100V-240V 50/60Hz  
 消費電力：10W

### 構成

- モデル本体 1体
- ・肝臓 4種
  - ・腎臓 2種
  - ・脾臓 2種
  - ・子宮 2種
  - ・リンパ腫 2種
  - ・肝臓可動機構
  - 模擬聴診器 1点
  - 専用収納ケース 1点
  - タルカム/パウダー 1点
  - 取扱説明書



## 実習項目

### ・腹部診察

#### 視診

- ・腹部全体

#### 聴診

- ・腎動脈雑音
- ・総腸骨動脈雑音
- ・大動脈血管雑音
- ・腸音(正常/亢進/減少/イレウス/サブイレウス)

#### 打診

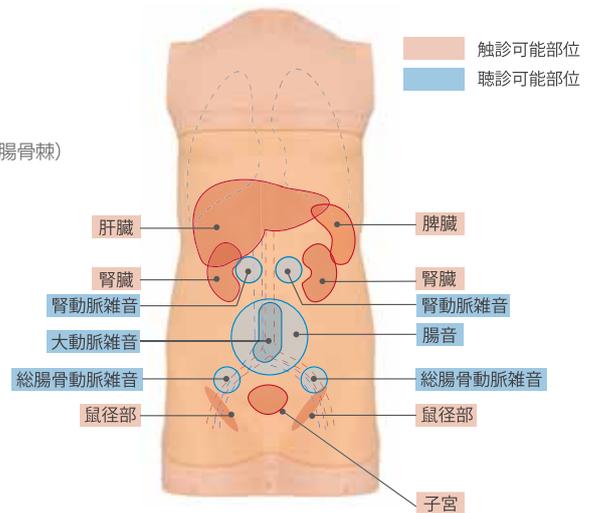
- ・肝臓
- ・脾臓

#### 触診

臓器の位置確認に必要なランドマーク付き  
 (骨盤・胸郭下部・肋骨・肋骨縁・剣状突起・恥骨・上前腸骨棘)

- |                                  |                               |                             |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| ・肝臓                              | ・腎臓                           | ・子宮                         |
| <input type="checkbox"/> 正常      | <input type="checkbox"/> 正常   | <input type="checkbox"/> 正常 |
| <input type="checkbox"/> 慢性肝炎    | <input type="checkbox"/> のう胞  | <input type="checkbox"/> 筋腫 |
| <input type="checkbox"/> 肝硬変(前期) | <input type="checkbox"/> 水腎症  |                             |
| <input type="checkbox"/> 肝硬変(後期) |                               |                             |
| ・脾臓                              | ・鼠径部                          |                             |
| <input type="checkbox"/> 正常      | <input type="checkbox"/> 正常   |                             |
| <input type="checkbox"/> 肥大(小)   | <input type="checkbox"/> リンパ腫 |                             |
| <input type="checkbox"/> 肥大(大)   |                               |                             |

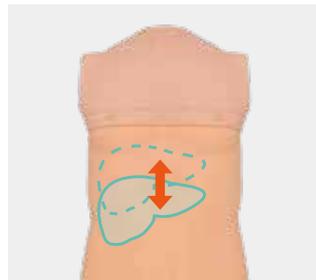
は臓器交換で触診可能な症例



人体の腹部に近い柔らかさ



臓器の変更



呼吸性変動の再現  
 呼吸・吸気をフットペダルで再現します



模擬聴診器での聴診  
 腹部の血管音と腸蠕動音を内蔵音源の追加も可能です

## 頸部リンパ節・甲状腺触診モデル

監修・指導：北海道大学 名誉教授 大滝 純司

型番      コード No.  
MW30   11412-000

### 正しい手技で正確に診察所見を把握できているか 確認できる触診モデル

#### 特長

- 診察部位に異常および正常所見を示す状況を再現しており、診察手技を臨床推論と共に学べます
- 腫大したリンパ節や耳下腺、正常な顎舌腺、疾患を持つ甲状腺を表現しています
- 触診や視診時に求められる唾液を飲み込む嚥下動作の設定が可能です
- リアルな触診感覚を再現しています

#### 実習項目

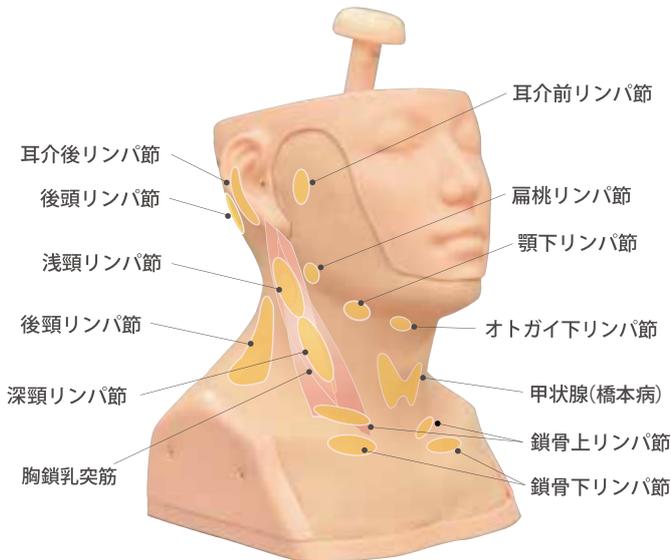
- ・頸部リンパ節触診 ・甲状腺触診 ・血管雑音の聴診

#### 仕様

本体：成人頭頸部モデル  
大きさ：W29×D29×H47cm  
重量：6.5kg  
材質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂

#### 構成

モデル本体 1体  
収納ケース 1点  
活用の手引き(DVD) 1点  
パウダー  
取扱説明書



部位	モデルの状態
耳介後リンパ節	腫れた状態 / 非常に硬い
後頭リンパ節	表現なし
浅頸リンパ節	腫れた状態 / しこりと分かる硬さ
後頸リンパ節	腫れた状態 / しこりと分かる硬さ
深頸リンパ節	腫れた状態 / しこりと分かる硬さ
耳介前リンパ節	腫れた状態 / 非常に硬い
扁桃リンパ節	腫れた状態 / しこりと分かる硬さ
顎下リンパ節	腫れた状態 / しこりと分かる硬さ
オトガイ下リンパ節	腫れた状態 / しこりと分かる硬さ
鎖骨上リンパ節	腫れた状態 / 硬く触っても動かない
鎖骨下リンパ節	腫れた状態 / 硬く触っても動かない
甲状腺 (橋本病)	橋本病

## 頸部リンパ節・甲状腺触診試験セット

型番      コード No.  
MW31   11412-100

※詳しくはお問い合わせください。

### OSCE等の試験でお使いいただけるモデルです

#### 特長

○頸部リンパ節・甲状腺触診モデルの触診箇所をAタイプ / Bタイプに分割したモデルです  
[Aタイプ]

耳介前リンパ節 / 耳介後リンパ節 / 浅頸リンパ節 / 鎖骨上リンパ節 / 深頸リンパ節 / 顎下リンパ節 / 後頸リンパ節 / 甲状腺

[Bタイプ]

浅頸リンパ節 / 後頸リンパ節 / オトガイ下リンパ節 / 顎下リンパ節 / 深頸リンパ節 / 鎖骨下リンパ節



# 甲状腺触診モデル

監修・指導：国際医療福祉大学 副学長 天野 隆弘  
静岡県立大学 看護学部看護学科(基礎看護学) 教授 荒井 孝子  
国際医療福祉大学 医学部 医学教育統括センター 助教 パバエフ タメルラン

型番 コードNo.  
MW62 11445-000

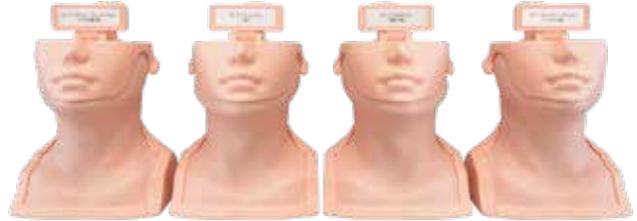
## 甲状腺疾患に特化した世界で唯一の触診モデル

### 特長

- 言葉では伝えにくい触診感覚を体験でき、SPでは再現の難しい様々な疾患を比較しながら繰り返しトレーニングできます
- 嚥下動作（手動）に合わせた腫瘍の移動も再現可能です
- パセドウ病や橋本病をはじめ、習得すべき代表的な甲状腺疾患をセットにしました
- 別売の模擬聴診器を使用し、左右4か所の部位で血管雑音を聴診できます

### 実習項目

- ・甲状腺触診
- ・症例：パセドウ病(女性)/橋本病(女性)/癌(男性)/のう胞腫瘍(女性)



### 仕様

本体：成人顔部モデル  
大きさ：W19.5×D21×H26 cm  
重量：約3kg(1台あたり)  
材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

### 構成

モデル本体  
・No.1 パセドウ病（女性）  
・No.2 橋本病（女性）  
・No.3 癌（男性）  
・No.4 のう胞腫瘍（女性）  
タルカムパウダー  
収納ケース  
取扱説明書

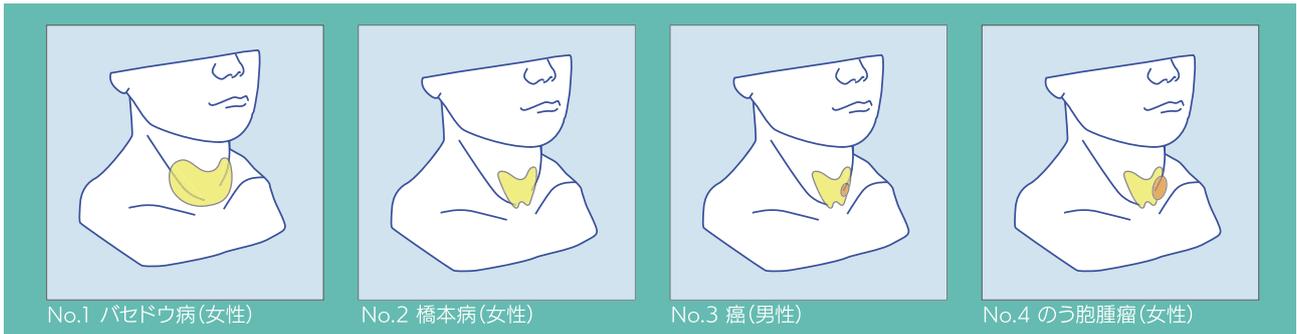
### 嚥下動作の再現

嚥下（手動）による腫瘍移動を再現し、男性では喉仏を再現しています。



### モデルの状態

症例に合わせた硬さの甲状腺や腫瘍の位置を再現しています。



## NEW 甲状腺バイオプシーファントム

監修：愛知医科大学医学部 外科学講座 乳腺・内分泌外科 教授 中野正吾

型番 コード No.  
US-25 41957-000

甲状腺、甲状腺内ターゲットなど頸部の構造物を再現  
体表指標を基にしたエコー画像描出をトレーニング

### 特長

- 難易度の異なる2種類のファントムを使用し、習熟度に応じた段階的トレーニングが可能です
- 吸引細胞診に対応しています
- 着色した模擬腫瘍により採取の成否を確認できます

### 実習項目

- ・甲状腺バイオプシー（吸引細胞診）
- [実習用推奨器具]**
- ・リニアプローブ

### 仕様

大きさ：W26×D14×H12 cm  
重量：1.5 kg  
材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

### 構成

ボディ 1点  
透明タイプ 1点  
不透明タイプ 1点  
収納ケース  
取扱説明書



## 直腸肛門機能検査モデル

型番 コード No.  
MW67 11460-000

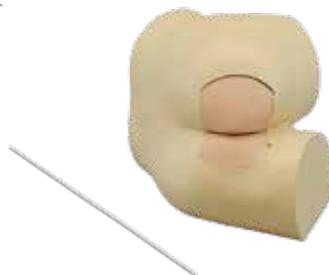
直腸肛門機能検査時の  
トランスデューサ挿入トレーニングに

### 特長

- 圧カトランスデューサ挿入練習用のモデルです
- 臀部付きのモデルですので、挿入だけでなく、患者への配慮も学べます

### 実習項目

- ・圧カトランスデューサの挿入
- ・挿入長の確認



### 仕様

本体：成人臀部モデル  
大きさ：約W37×D28×H30 cm  
重量：約6.0kg  
材質：軟質特殊樹脂

### 構成

モデル本体 1台  
直腸ユニット(本体付属) 1点  
模擬圧カトランスデューサ 1本  
ワセリン 1点  
収納ケース 1点  
取扱説明書

## NEW 直腸肛門機能検査モデル 実習セット5個組

型番 コード No.  
MW67 11460-100

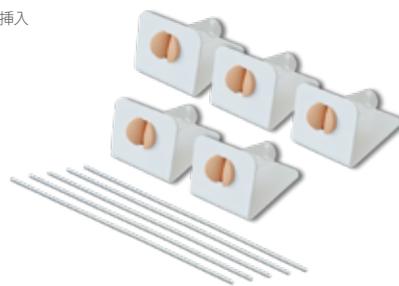
直腸肛門機能検査時の  
トランスデューサ挿入トレーニングに

### 特長

- 収納場所をとらず、大人数の実習に最適なコンパクトなモデルです
- 直腸が透明なので、どの程度挿入されているのか目視で確認できます

### 実習項目

- ・圧カトランスデューサの挿入
- ・挿入長の確認



### 仕様

本体：成人肛門部モデル  
大きさ：約W13×D17×H12.5cm  
(1個あたり)  
重量：約3.5kg(1個あたり)  
材質：軟質特殊樹脂

### 構成

モデル本体 5台  
ボトル(模擬直腸) 5本  
模擬圧カトランスデューサ 5本  
ワセリン 1点  
収納ケース 1点  
取扱説明書

# 直腸診シミュレータ

型番      コード No.  
M92      11269-000

## 正常を含む直腸の4症例の診察手技をトレーニング

### 特長

- 生体に近い指診部位の抵抗 / 触感を再現しています
- 直腸部の指診と同時に前立腺（男性）または子宮頸部（女性）の指診が可能です
- 直腸症例はユニット交換式です

### 実習項目

- ・正常を含む直腸の4つの症例の診察
- ・前立腺、子宮頸部の指診

### 仕様

本体：成人臀部モデル  
大きさ：約W37×D28×H30cm  
重量：約6kg  
材質：軟質特殊樹脂

### 構成

モデル本体 1式  
症例モデルユニット  
・正常 1式  
・がん(大) 1式  
・がん(小) 1式  
・ポリープ(有茎/無茎ポリープ) 1式  
男性指診用前立腺(正常) 1個  
女性指診用子宮頸部(正常) 1個  
ワセリン 1個  
取扱説明書  
※症例はユニット交換式です。



# 前立腺触診シミュレータ B形

型番      コード No.  
M53B      11272-100

## 前立腺肥大/前立腺炎/前立腺がんなど10種類の症例診察手技をトレーニング

### 特長

- 生体に近い指診部位の抵抗 / 感触を再現しています
- 仰臥位 / 腹臥位 / 側臥位の体位で実習が可能です
- 症例はワンタッチダイヤル操作で切り換えることができます

### 実習項目

- ・前立腺の症例指診触診
- ・症例：正常 2種/肥大症 2種/前立腺炎 1種/局所のがん 3種/全体がん 2種

### 仕様

本体：成人男性臀部モデル  
大きさ：約W30×D30×H24cm  
重量：約5.1kg  
材質：軟質特殊樹脂

### 構成

モデル本体 1式  
前立腺症例(ユニット内蔵) 10例  
肛門部 1点  
手袋 1双  
ワセリン 1点  
取扱説明書



## 乳癌触診モデル(乳房腫瘍触診用)

指導：倉敷成人病センター教授 妹尾 巨明

型番 M44  
コードNo. 11325-000

### “Dimple”症候(えくぼ症候)の触診が可能

#### 特長

- 乳癌 / 繊維腺腫 / 乳腺症のそれぞれ症状の違いを診断できます
- 極めて柔らかい乳房で触診感覚は実際の乳房に近似し、肋骨や鎖骨も表現しています

#### 実習項目

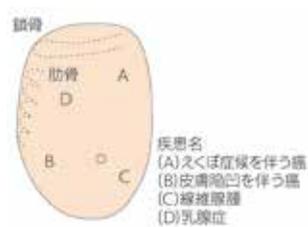
- ・乳癌触診 ・自己検診法の教育
- ・症例：(A)えくぼ症候を伴う癌/(B)皮膚陥凹を伴う癌/(C)繊維腺腫/(D)乳腺症

#### 仕様

本体：成人女性乳房部モデル  
大きさ：W20×D28×H13cm(ケース)  
重量：1.3kg  
材質：軟質特殊樹脂

#### 構成

モデル本体(ケース一体型) 1式  
タルカム/パウダー 1点  
取扱説明書



## 乳癌触診モデル 装着式

指導：倉敷成人病センター教授 妹尾 巨明

型番 M71  
コードNo. 11252-000

### 6つの腫瘍(しこり)を触診診断

#### 特長

- Dimple(えくぼ)症候 / 乳癌 / 繊維腺腫 / 乳腺症のそれぞれの症状の違いを触診できます
- モデルは大きさや皮膚の感触を生体に近い状態に再現し、臨場感のある実習が可能です
- 装着タイプで、自己検診の教育や指導、研修に最適です

#### 実習項目

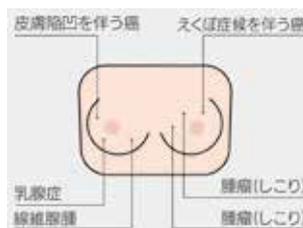
- ・乳癌診察 ・自己検診法の教育

#### 仕様

本体：成人女性胸部モデル  
大きさ：W27.5×D20.5×H8cm  
重量：1.05kg  
材質：軟質特殊樹脂

#### 構成

モデル本体(装着用ベルト付) 1体  
タルカム/パウダー 1点  
収納ケース 1点  
取扱説明書



# 乳房超音波診断ファントム “BREAST FAN”

監修：国立病院機構 名古屋医療センター 放射線科部長 遠藤 登喜子

型番           コード No.  
US-6           41904-000

## 実習項目

- ・乳房超音波検査における基本的な体表走査法
- ・代表的な乳腺疾患の画像描出

## 乳房超音波診断における基本的な体表走査法と特徴的な乳腺疾患のスクリーニング実習モデル

### 特長

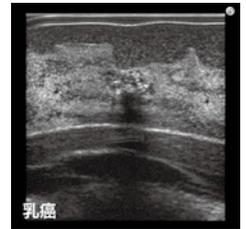
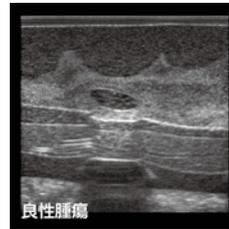
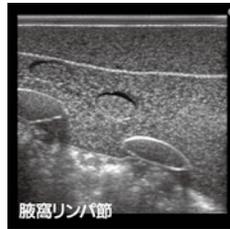
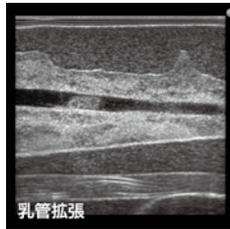
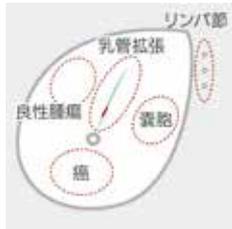
- リアルタイムに描出画像を確認しながら体表走査の基本と特徴的な乳腺症の描出技術をトレーニングできます
- 代表的な乳腺症以外に、腋窩リンパ節 / 皮下脂肪 / 乳管 / クーパー靭帯 / 乳房後方の脂肪腫 / 肋骨 / 鎖骨 / 大胸筋 / 肺を再現しています
- 人体に近似した超音波特性を示す素材を使用しています

### 仕様

本体：乳房モデル  
 大きさ：[本体]W26×D38×H11cm  
           [ベース板]W33×D45cm  
 重量：約7kg(全体)  
 材質：軟質特殊樹脂  
 減衰率：[マスターゲットブロック]0.59 dB/cmMHz(25℃)  
           [ドットターゲットブロック]0.73 dB/cmMHz(25℃)  
 音速：[マスターゲットブロック]1434m/sec(25℃)  
           [ドットターゲットブロック]1442m/sec(25℃)

### 構成

乳房本体モデル 1体  
 タルカムパウダー 1点  
 収納ケース 1点  
 活用の手引き(DVD) 1点  
 取扱説明書



# 乳腺バイオプシーファントム

特許第5429527号

型番           コード No.  
 US-9           11387-000   2個組(透明+不透明)  
 US-9           11387-100   2個組(透明のみ)  
 US-9           11387-200   2個組(不透明のみ)

## 透明と不透明タイプのセットで乳腺バイオプシーを段階的にトレーニング

### 特長

- 細胞診、針生検、マンモトーム生検すべてに対応しています
- 着色した模擬腫瘍により採取の成否を確認できます

### 実習項目

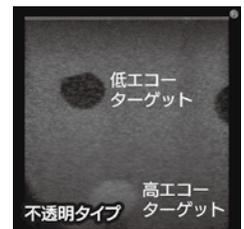
- ・乳腺バイオプシー

### 仕様

大きさ：約Φ16×H8cm  
 重量：約700g  
 材質：ハイドロゲル  
 注：本製品は外気に触れると乾燥/変質する素材でできているため、開封後の長期保存はできず、使い切りを原則としています。ご使用時以外は開封しないでください

### 構成

ファントム 2点  
 取扱説明書



# 乳房超音波精度管理ファントム

監修：JABTS精度管理委員会研究班  
 推奨：日本医学放射線学会 画像撮影委員会 乳房撮影委員会

型番 コードNo.  
 US-4 41902-000

## 評価項目

・超音波診断装置の画像精度管理と探触子の経年変化の管理

## 乳房超音波検査における要精査基準の判定ポイント判別ができる

### 特長

- 減衰率と音速の異なる2種類のブロックに、異なる分解能（コントラスト / 空間分解能）を評価する4種類のターゲットを配置しています
- 各ターゲットは、それぞれ深さ10mmと20mmに配置し、深さの違いによる分解能を評価できます
- 最低0.5mmの空間分解能を評価できます

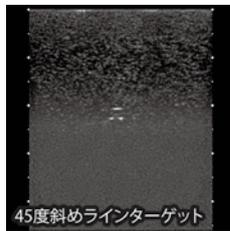
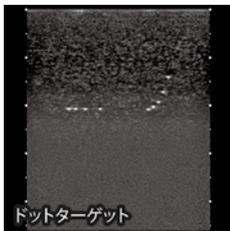
### 仕様

【マスターゲットブロック】  
 大きさ：約W18×D7.5×H11cm  
 重量：約1.3kg  
 材質：軟質特殊樹脂

【ドットターゲットブロック】  
 大きさ：約W13.5×D7.5×H11cm  
 重量：約1.0kg  
 材質：軟質特殊樹脂

### 構成

ファントム本体 1式  
 ・マスターゲットブロック 1点  
 ・ドットターゲットブロック 1点  
 温度計 1点  
 収納ケース 1点  
 取扱説明書



# 日常点検用体表超音波精度管理ファントム

監修・推奨：日本乳腺甲状腺超音波医学会(JABTS)

型番 コードNo.  
 US-4B 41902-100

## 評価項目

・超音波診断装置の画像精度管理と探触子の経年劣化管理

## 超音波検査における画像の精度管理装置および探触子の経年変化の日常管理に

### 特長

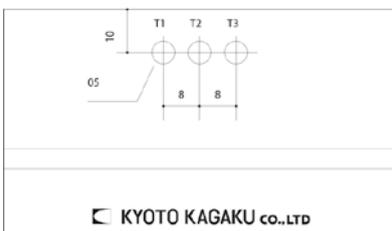
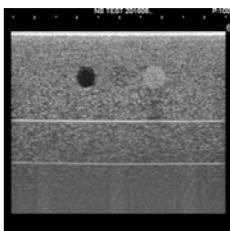
- 小型化により1スキャンで撮像でき、時間短縮と簡便性を実現しました
- 垂直性を担保するためのワイヤーを内蔵、プローブ位置を固定する衝立により同一条件で撮像できます
- 経年変化の極めて少ないファントム素材を使用し、長期間の耐久性を実現しました
- ※ファントム耐用期間「5年」試験クリア
- ※論文「乳房超音波精度管理用ファントム自体の経時的劣化の評価」参照

### 仕様

大きさ：約W103×D50×H80mm  
 重量：約0.33kg  
 音速：1434m/sec ±1m/sec (25℃)  
 減弱係数：0.59Db/cmMHz  
 密度：0.954g/ml  
 音響インピーダンス：1.37rayl  
 組み込まれたターゲット：グレースケールターゲット3つを深さ10mmに配置

### 構成

ファントム本体 1台  
 温度計 1点  
 取扱説明書



KYOTO KAGAKU CO.,LTD



# 超音波診断装置評価用ファントム

指導・監修：札幌医科大学医学部教授 名取 博

型番 コード No.  
US-2 41338-010 N-365 マルチパーパスファントム

評価項目  
・超音波診断装置評価

## 超音波診断装置の各種分解能の判別により装置の評価や点検ができます

### 特長

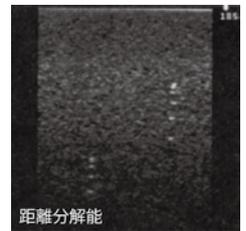
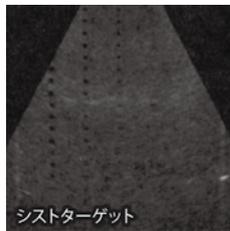
- 人体軟組織に近似した音速と音響減衰係数を有する当社独自開発のエラストマー素材を使用
- Bモード超音波画像では、バックグラウンドの微細点状エコーが示されます
- 基材の中に高精度の各種反射体を埋め込んでいます
- 経年変化が小さく、丈夫で安定した素材のため、機器の定期点検に同じファントムの使用が可能です

### 仕様

大きさ：W19×D7×H22cm  
重量：約3.6kg  
材質：軟質特殊樹脂  
減衰率：0.59DB/cm/MHz  
音速：1432m/sec(25°C)

### 構成

ファントム本体 1点  
収納ケース 1点  
取扱説明書



## NEW 教育用エコー装置fST9700/fST9800

型番 コード No.  
LE-3 12800-200 fST9700(コンボックス)  
LE-4 12800-300 fST9800(リニア)

### お持ちのスマホやタブレットに接続して使える教育用エコー装置

- 【ご注意】
- ・本製品は教育用を目的としておりますので、臨床では使用しないでください
  - ・使用にあたっては、お手持ちの端末にアプリをダウンロードする必要があります

### 構成

本体  
簡易マニュアル

### 仕様

大きさ：W5×D6×H15.6 cm  
重量：220g  
電源：microUSB  
消費電力：フル充電で3時間稼働  
[アプリインストールについて]  
対応OS：iPad / iPhone(いずれもiOS 11.0以降)、一部Android機種  
※詳細はお問い合わせください。  
※Windows系のPC/タブレットはご利用いただけません。  
アプリ名称：Wireless USG



	fST9700	fST9800
周波数	3.2MHz/5MHz(Harmonic)	7.5MHz/10MHz(Harmonic)
走査深度	90-305mm	20-55mm
素子数	80	80
曲率	60mmR	-
表示モード	B/B/M	B/B/M
測定できる要素	Length, Angle, Area/Circumference, Trace, Depth, GA(CRL, BPD, GS, FL, HC, AC), EFW(BPD, FL)	Length, Angle, Area/Circumference, Trace, Depth

## NEW ソリアルワイヤレスエコー ダブルヘッド型

型番 コード No.  
TS-1 12818-000

### リニア/コンボックス一体型ワイヤレスハンディエコー

- 【ご注意】
- ※管理医療機器(クラスII)
  - ・使用にあたっては、お手持ちの端末にアプリをダウンロードする必要があります

### 構成

本体  
充電器(5V d.c. 1A)  
専用ソフト※  
※ワイヤレスは2.4 GHzです。  
5 GHzは使用できません。

### 仕様

大きさ：W6.9×D2.8×H16 cm  
重量：250 g  
材質：合成樹脂  
電源：3.85 V 50/60 Hz  
[アプリインストールについて]  
対応OS：iPad / iPhone(いずれもiOS 9.0以降)  
※詳細はお問い合わせください。



	リニア	コンボックス
周波数	7.5 MHz / 10 MHz(Harmonic)	3.5 MHz / 5 MHz(Harmonic)
素子数	128	128
表示モード	Bモード / BMモード / カラードップラー / パワードップラー / パルスドップラー	
その他	TGC機能 / Harmonic機能 / 簡単な計測機能 / Wi-Fiによるワイヤレス(2.4 GHz) / ワイヤレス充電機能	

## 採血・静注シミュレータ “シンジョーⅢ”

型番      コードNo.  
 MW49   11430-000  
 MW49   11430-000-99 “シンジョーⅡ”からの腕 買替プラン

**目的に応じてパッドや穿刺部位が  
 選択できるようになりました**

### 特長

- 穿刺部位は、前腕屈側と背側の計4か所から選択できます
- 血管や神経の走行を学ぶことができるアームカバーが付属しています

### 実習項目

- ・解剖理解(神経/血管の走行) ・真空管採血 ・血管の触知 ・静脈内注射 ・逆血の確認
- ・点滴静脈注射 ・シリンジ採血

#### 【実習用推奨器具】

- ・静脈留置針 23G ・採血針 23G ・翼状針 23G

### 仕様

本体：成人腕モデル  
 大きさ：約W54×D11×H11cm(本体)  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂  
 電源：AC100V-240V 50/60Hz  
 消費電力：5W

### 構成

構成	シンジョーⅢ	シンジョーⅡ 買替プラン
腕モデル	2	1
腕台	2	1
注射パッド Rタイプ	2	1
注射パッド Tタイプ	2	1
前腕正中皮静脈部注射パッド	4	2
手背静脈部注射パッド	2	1
循環ポンプ(広口ピン付)	1	-
ボトル設置台	2	1
血液用ボトル	2	1
着色用綿棒(赤)10本組	1	-
解剖アームカバー	2	-
シリンジ	1	1
収納ケース	1	-
取扱説明書	1	1



## 点滴静注シミュレータ “Vライン”

型番      コードNo.  
 MW9     11388-000

**刺入部位の確認から薬剤投与まで  
 末梢静脈路確保手技を総合的にトレーニング**

### 特長

- 末梢静脈路確保の基本となる一連の手技をトレーニングできます
- 実習に必要な器具類を5名分付属しています

### 実習項目

- ・前腕正中皮静脈 ・手背静脈(背側中手静脈)からの点滴静脈注射 ・採血/静脈注射

#### 【実習用推奨器具】

- ・静脈留置針 23G ・翼状針 23G

### 仕様

本体：成人腕モデル  
 大きさ：約W52×D10×H10cm(本体)  
 重量：0.9kg  
 材質：軟質特殊樹脂

### 構成

腕モデル本体 1点  
 手背静脈部注射パッド 2点  
 前腕正中皮静脈部注射パッド 2点  
 模擬血液用ボトル設置台 1点  
 模擬血液用ボトル 1点  
 輸液セット/輸液袋 各1点  
 点滴静注シミュレータ器具セット 5名分  
 ディスポカップ 1点  
 シリンジ(ロック式) 50mL 1点  
 着色用綿棒(赤) 10本組  
 専用バッグ 1点  
 取扱説明書



## 装着式採血静注キット “SASUKE”

型番      コード No.  
MW50   11431-000   5個組

**準備がかんたん、耐久性が高く  
自由度が高い装着が可能な静注モデル**

### 特長

- 穿刺耐久回数が大幅に向上した素材を用いたパッドです
- パッドをホルダーにセットする簡単セッティング方式を採用。実習をすぐに始められます
- SP(模擬患者)や全身モデルの腕部に装着し、臨場感のある静脈内注射実習が可能です

### 実習項目

- ・血管の触知   ・採血   ・静脈内注射
- [実習用推奨器具]**
- ・静脈注射針 23G

### 仕様

本体：成人腕部分モデル  
 大きさ：[本体]W12×D14×H2.5cm  
           [パッド]W6.5×D11×H2cm  
 重量：約1.5kg  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

### 構成

ホルダー   5点  
 注射パッド   5点  
 ベルト   5本  
 血液ボトル   5本  
 シリンジ   5本  
 取扱説明書



## NEW 表在化動脈穿刺シミュレータ

型番      コード No.  
MW66   11459-000   5個組

**臨場感あるトレーニングを何度も行える  
リアルさにこだわった動脈穿刺シミュレータ**

### 特長

- 透析針が血管内壁に刺入した際の感触を再現できます
- 穿刺パッドはマジックテープで簡単に着脱でき、任意の場所に装着可能です
- 実際に腕に取りつけられるため、臨場感あるトレーニングが行えます
- 集団学修にもすぐ使える5個セットです

### 実習項目

- ・穿刺位置の触診   ・表在化動脈への穿刺   ・逆血の確認
- 注：血液透析装置に取り付けての循環は行えません
- [実習用推奨器具]**
- ・透析針 16-18G

### 仕様

本体：成人腕部分モデル  
 大きさ：約W15×D11×H3.5 cm  
 重量：170 g(パッド)  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

### 構成

モデル本体   5点  
 固定ベルト   5点  
 給水ボトル   5点  
 ボトル設置台   5点  
 シリンジ 20mL   5点  
 着色用綿棒(赤)   10本組  
 ピーカー   5点



## 動脈採血シミュレータ

監修・指導：独立行政法人国立病院機構京都医療センター 総合内科 医長 小山 弘

型番 M99      コードNo. 11351-000

### 橈骨動脈の穿刺/採血/動脈ラインの留置手技実習に最適なモデルです

#### 特長

- 動脈ラインをテープ固定で留置し、波形モニタリングが可能です
- 解剖学的にリアルな血管の走行と臨場感のある拍動を再現、逆血確認も可能です
- 穿刺部位の皮膚は表面に針跡が残りにくく、実際に近い感触の素材です

#### 実習項目

- ・橈骨動脈の穿刺 ・動脈採血 ・動脈ラインの留置
- 【実習用推奨器具】
- ・動脈採血キット 22-25G

#### 仕様

本体：成人腕モデル  
 大きさ：約W9×D30×H18cm(本体)  
 重量：1.5kg(本体)  
 材質：軟質特殊樹脂  
 電源：AC100V-240V 50/60Hz  
 消費電力：8W

#### 構成

モデル本体 1体  
 腕台 1台  
 動脈穿刺部位(交換用予備込)  
 ・模擬皮膚外側(大) 2点  
 ・模擬皮膚内側(小) 2点  
 ・模擬血管 4本  
 ・シリコンベルト 1本  
 ・骨台 1台  
 循環ポンプ 1台  
 着色用綿棒(赤) 10本組  
 広口びん 2点  
 シリンジ 50mL 1本  
 接続チューブ 黒/赤 各1本  
 ビニールシート 1点  
 ACアダプタ 1点  
 電源ケーブル 1点  
 取扱説明書



## NEW エコーガイド下動脈穿刺パッド

型番 M99      コードNo. 11351-110      2個組

注：M99 動脈採血シミュレータに取り付けてご使用ください  
 本製品は、拍動の熱知による穿刺には適していません

### 超音波ガイド下による 橈骨動脈の穿刺のトレーニング

#### 特長

- 超音波診断装置によるエコーガイド下血管穿刺が可能です
- 解剖学的にリアルな血管の走行を再現しています
- 穿刺部位の皮膚は表面に針跡が残りにくく、実際に近い感触の素材です

#### 実習項目

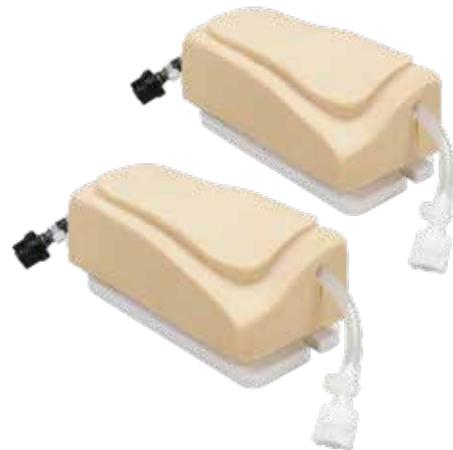
- ・橈骨動脈の穿刺および動脈採血 ・動脈ラインの留置
- 【実習用推奨器具】
- ・動脈採血キット 22-25G ・リニアプローブ

#### 仕様

大きさ：W15×D4×H6 cm(パッドのみ)  
 重量：100g  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

#### 構成

動脈穿刺超音波パッド 2個  
 模擬皮膚外側(大) 2点  
 取扱説明書



# NEW 輸血トレーニングキット

共同開発：一般社団法人日本看護学校協議会

型番	コードNo.	
KKG-1	12812-100	A:赤血球 10セット
KKG-2	12812-200	B:血漿 10セット
KKG-3	12812-300	C:血小板 10セット

本品は、シミュレーション用模擬剤です。人体には絶対に使用しないでください。故意の使用、誤使用による責任は一切負いません。

## 輸血の手順を臨床さながらにシミュレーション

### 特長

- シミュレータ等に接続して滴下まで実施可能。血液バッグ / 輸血セットは実物を使用しています
- ※血液は模擬血液を使用
- 赤血球 / 血漿 / 血小板をご用意しています
- 臨場感を高める付属品 (各血液型 A/B/O/AB のシール、交差試験適合票、輸血伝票)

### 仕様

本体：血液バッグモデル  
大きさ：W8×D21×H18cm  
重量：0.5kg

### 構成

【Aセット】  
赤血球血液バッグ 10点  
血液バッグ用キャップ(W栓) 10点  
血液型別シール4種 10枚  
輸血セット 10式  
ドキュメント2種 10式  
・交差試験適合表  
・添付伝票

【Bセット】  
血漿血液バッグ 10点  
血液バッグ用キャップ(W栓) 10点  
血液型別シール4種 10枚  
輸血セット 10式  
ドキュメント2種 10式  
・交差試験適合表  
・添付伝票

【Cセット】  
血小板血液バッグ 10点  
血液バッグ用キャップ(W栓) 10点  
血液型別シール4種 10枚  
輸血セット 10式  
ドキュメント2種 10式  
・交差試験適合表  
・添付伝票



身体診察

基本的臨床手技

救命処置

専門手技

超音波

器具

DVD

## 装着式上腕筋肉注射シミュレータ

型番      コードNo.  
M67C    11297-300

SP(模擬患者)や全身モデルの上腕部に装着し  
臨場感のある筋肉注射の実習ができます

### 特長

- 皮膚 / 肩峰部の感触がリアルかつ位置確認もでき、筋肉部は生体に近い吸子の抵抗感があります
- 廃液パックを内蔵し、取り外さなくても廃液できる構造です  
※刺入の深さを判定するセンサーは付いていません

### 実習項目

- ・上腕筋肉注射実習
- [実習用推奨器具]**
- ・筋肉注射針 23G

### 仕様

本体：成人上腕部分モデル  
大きさ：約W25×D11×H3cm  
重量：0.45kg  
材質：軟質特殊樹脂

### 構成

モデル本体 1式  
支持台枠 1点  
皮膚部 1点  
軟質組織部 1点  
筋肉部 1点  
肩峰突起部 1点  
排水タンク 1点  
固定ベルト 2点  
取扱説明書



## 殿筋注射2ウェイモデル

型番      コードNo.  
M74      11213-000

四分三分法、ホッホシュテッタ法、クラークの点  
3種類の方式に対応

### 特長

- モデルは軟質皮膚 / 筋肉層 / 硬質骨格の三層構造で、実際に近い感触で刺入部位を確認できます
- 刺入部位の目安となる大転子 / 上前腸骨棘 / 後腸骨棘 / 仙骨を触診できます
- 刺入時にランプ表示で位置や深さなど注射部位の正誤を判定

### 実習項目

- ・殿筋注射(四分三分法/ホッホシュテッタ法/クラークの点)
- [実習用推奨器具]**
- ・筋肉注射針 21-23G

### 仕様

本体：成人殿部モデル  
大きさ：約W32×D35×H20cm  
重量：約3.2kg  
材質：特殊軟質樹脂(三層構造)  
電源：AC100V-240V 50/60Hz  
消費電力：2W

### 構成

モデル本体 1体  
9V電池 100V用ACアダプタ(両用) 1式  
ホッホシュテッタ法用スタンド 1台  
コントローラ 1台  
センサーパッド 1式  
取扱説明書



# 皮内注射シミュレータ

型番 M94      コードNo. 11346-000

## 前腕屈側への皮内注射をトレーニング

### 特長

- 実際の皮膚に近い感触の素材を使用しています
- 刺入部位の皮膚は柔らかい材質のため、皮膚を伸展させての刺入が可能です
- 刺入部では境界のはっきりした膨疹ができることを確認できます

### 実習項目

- ・皮内注射
- [実習用推奨器具]**
- ・皮内注射針 29G

### 仕様

本体：成人腕モデル  
 大きさ：約W20×D10×H8cm  
 重量：0.3kg  
 材質：軟質特殊樹脂

### 構成

モデル本体 1体  
 専用固定台 1点  
 注射/パッド 5点  
 注射/パッドケース 4点  
 取扱説明書



# 小児の手背静脈注射シミュレータ

型番 M95      コードNo. 11350-000

## 乳児/幼児への手背部静脈内持続点滴および固定法をトレーニング

### 特長

- 2箇所の手背部静脈で乳幼児への静脈注射 / 採血 / 点滴静注のトレーニングができ、逆血も確認できます
- 乳幼児の皮膚感や刺入感のほか、血管の細さ / 深さ / 硬さ / 血管走行を忠実に再現しています
- 手甲 / 手指が屈折でき、臨場感のある実習が可能です

### 実習項目

- ・乳幼児への手背静脈内注射 ・採血 ・点滴静脈内注射
- [実習用推奨器具]**
- ・静脈留置針 23G ・翼状針 23G

### 仕様

本体：乳児・幼児腕モデル  
 大きさ：[乳児]W23×D6×H5cm  
           [幼児]W30×D8×H6cm  
 重量：[乳児]0.6kg  
           [幼児]0.7kg  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂  
 電源：AC100V-240V 50/60Hz  
 消費電力：5W

### 構成

モデル本体(1歳前後想定) 2台  
 モデル本体(3歳-4歳想定) 2台  
 小児手背用専用台 2台  
 循環ポンプ(広口ピン付) 1台  
 着色用綿棒(赤) 10本組  
 ビーカー 1点  
 取扱説明書



## 胸腔・心嚢穿刺シミュレータ

型番      コードNo.  
MW17    11396-000    フルセット

### 超音波ガイド下で胸腔および心嚢穿刺手技のトレーニングが可能なシミュレータ

#### 特長

- 超音波ガイド下・触診による穿刺部位の確認や決定が可能です
- 解剖学的に忠実で、穿刺時の感触もリアルに再現しています

#### 仕様

大きさ：[本体]W38×D25×H48cm  
[胸腔穿刺/パッド]W16×D7×H21cm  
[心嚢穿刺/パッド]W16×D14×H21cm  
重量：9.65kg(パッド込)  
材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

#### 構成

成人胸部モデル本体(スパーサ込) 1体	体位設定用クッション
胸腔穿刺/パッド(左側胸部/右背部) 各1点	イルリガートル
胸腔穿刺用ケース(模擬肺/横隔膜含む)	接続用チューブ 2種
装着用ストラップ 2組(2本1組)	注水用シリンジ 50mL
心嚢穿刺/パッド 1点	漏斗
心嚢穿刺用ケース(模擬心臓/肝臓含む)	肺用シリンジ 50mL

#### 実習項目

- ・胸腔穿刺(体位設定/胸水超音波確認/穿刺位置の触診/胸腔穿刺/胸水吸引)
  - ・心嚢穿刺(体位設定/心嚢貯留液超音波確認/穿刺位置の触診/心嚢穿刺/心嚢貯留液吸引)
- 【実習用推奨器具】**
- ・胸腔穿刺：注射針 22-23G
  - ・心嚢穿刺：静脈留置注射針 18G



模擬肺用チューブ  
ディスボカップ(大)  
ディスボカップ(小)  
胸腔穿刺教育用模型  
取扱説明書

## 胸腔穿刺シミュレータ

型番      コードNo.  
MW4      11383-000  
MW4A    11383-100    装着式

### 超音波ガイド下で胸腔穿刺手技のトレーニングが可能なシミュレータ

#### 特長

- 超音波ガイド下/触診による穿刺部位の確認や決定が可能です
- 肺容量を変化させ胸水量の調節が可能で、合併症(気胸)のリスクが高い実習も行えます

#### 仕様

大きさ：[本体]W38×D25×H48cm      重量：9.17kg(パッド込)  
[胸腔穿刺/パッド]W16×D7×H21cm    材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

#### 構成

成人胸部モデル本体(スパーサ含) 1体※	模擬肺用チューブ
胸腔穿刺/パッド(左側胸部/右背部) 各1点	ディスボカップ(小)
胸腔穿刺用ケース(模擬肺/横隔膜含む)	胸腔穿刺教育用模型※
装着用ストラップ 2組(2本1組)	心嚢穿刺/パッド部挿入用凹部スパーサ※
体位設定用クッション※	取扱説明書
漏斗	※は11383-000のみ付属
肺用シリンジ 50mL	

監修：国際医療福祉大学 副学長 天野 隆弘  
指導：国際医療福祉大学教授 山王病院 副院長 呼吸器センター長 奥仲 哲弥  
国際医療福祉大学教授 山王病院 呼吸器センター内科部長 永田 泰自  
国際医療福祉大学教授 国際医療福祉大学三田病院 副院長 呼吸器センター長 佐藤 哲夫  
国際医療福祉大学大学院 准教授 荒井 孝子

#### 実習項目

- ・胸腔穿刺(体位設定/胸水超音波確認/穿刺位置の触診/胸腔穿刺/胸水吸引)
- 【実習用推奨器具】**
- ・胸腔穿刺：注射針 22-23G



## 心嚢穿刺シミュレータ

型番      コードNo.  
MW15    11394-000

### 超音波ガイド下で心嚢穿刺手技のトレーニングが可能なシミュレータ

#### 特長

- 超音波ガイド下/触診による穿刺部位の確認や決定が可能です
- 心嚢穿刺の手技に適した体位が設定できます

#### 仕様

大きさ：[本体]W38×D25×H48cm  
[心嚢穿刺/パッド]W16×D14×H21cm  
重量：8.65kg(パッド込)  
材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

#### 構成

成人胸部モデル本体(スパーサ込) 1体	注水用シリンジ 50mL
心嚢穿刺/パッド 1点	模擬肺用チューブ
心嚢穿刺用ケース(模擬心臓/肝臓含む)	ディスボカップ(大)
体位設定用クッション	胸腔穿刺/パッド部挿入用凹部スパーサ
イルリガートル	取扱説明書
接続用チューブ 2種	

#### 実習項目

- ・心嚢穿刺(体位設定/心嚢貯留液超音波確認/穿刺位置の触診/心嚢穿刺/心嚢貯留液吸引)
- 【実習用推奨器具】**
- ・心嚢穿刺：静脈留置注射針 18G



監修：国際医療福祉大学 副学長 天野 隆弘  
指導：国際医療福祉大学教授 国際医療福祉大学熱海病院 循環器内科 重政 朝彦  
国際医療福祉大学准教授 山王メディカルセンター 循環器内科 古川 佳子  
国際医療福祉大学准教授 国際医療福祉大学三田病院 心臓血管センター 栗田 康生  
国際医療福祉大学大学院 准教授 荒井 孝子

# 腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ “ルンバールくん II A”

監修・指導：国際医療福祉大学 副学長 天野 隆弘

型番 コードNo.  
M43B 11348-600

## 臨床現場を想定した総合的な 腰椎穿刺手技の手順を実習

### 特長

- 体位保持から髄圧測定まで腰椎穿刺手技の手順を総合的に学修できます
- 穿刺部位のパッド交換で、難易度の異なる 4 タイプの患者さんを想定した腰椎穿刺実習が可能
- リアルな穿刺感覚で正確な手技が体得できます
- 透明穿刺部位と精巧な付属の腰椎模型の併用で、解剖学的理解を深められます

### 実習項目

- ・腰椎刺入位置の触診 ・胸椎穿刺(髄液採取/髄圧測定) ・硬膜外麻酔



### 仕様

本体：成人腰部モデル  
大きさ：約W33×D22×H30cm(本体)  
重量：3.15kg  
材質：軟質特殊樹脂(本体)

### 構成

モデル本体 1体  
腰椎穿刺パッド(成人標準) 2点  
腰椎穿刺パッド(成人肥満) 1点  
腰椎穿刺パッド(高齢者標準) 1点  
腰椎穿刺パッド(高齢者肥満) 1点  
硬膜外穿刺パッド 1点  
腰椎説明模型 1点  
模擬皮膚 1枚  
シリンジ 1点  
スタンド 1点  
貯水袋 1点  
専用固定台 1台  
体位保持用練習台 1台  
取扱説明書



# 硬膜外麻酔シミュレータ 胸椎・腰椎穿刺モデル

型番 コードNo.  
MW3 11382-000

## 合併症の危険が伴う硬膜外麻酔手技を 繰り返しトレーニング

### 特長

- 硬膜外麻酔および腰椎穿刺手技の手順を全体を通じて学べます
- 硬膜外麻酔手技では抵抗消失法が実習でき、正中法のほか、傍正中法の穿刺も可能です
- 第7胸椎(T7)から第5腰椎(L5)までの脊椎部を再現

### 実習項目

- ・刺入位置の触診 ・硬膜外麻酔 ・腰椎穿刺(髄液採取/髄圧測定手順)
- 【実習用推奨器具】
- ・硬膜外針 18G ・スパイナル針 21G

### 仕様

本体：成人胴体部モデル  
大きさ：約W48×D23×H29cm  
重量：5kg(パッド込)  
材質：軟質特殊樹脂

### 構成

モデル本体 1体  
穿刺パッド 5点  
固定台 1点  
排液パック 1点  
シリンジ 50mL 1点  
取扱説明書



## 超音波ガイド下腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ

型番 M43E      コードNo. 11348-500

### 超音波ガイド下での 腰椎/硬膜外穿刺のトレーニングに

#### 特長

- 超音波ガイド下で腰椎穿刺に必要なランドマークを目視できます
- 側臥位と座位、両方の腰椎穿刺の実習ができます
- 透明な穿刺パッドで、針の走行を直接確認できます

#### 実習項目

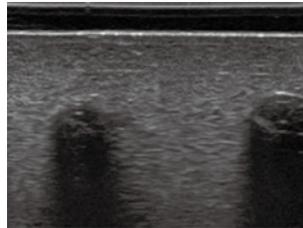
- ・超音波ガイド下腰椎穿刺    ・超音波ガイド下硬膜外麻酔
- ・棘突起、横突起を含む腰椎(L2-L5)    ・脊柱管、硬膜上腔

#### 仕様

本体：成人腰部モデル  
 大きさ：約W33×D21×H30cm  
 重量：3.15kg  
 材質：軟質特殊樹脂

#### 構成

モデル本体 1体  
 超音波用腰椎穿刺/硬膜外麻酔パッド 1点  
 超音波用模擬皮膚 1点  
 専用固定台(座位/側臥位) 1台  
 貯水袋 1点  
 スタンド 1台  
 シリンジ 1本  
 洗浄ピン 1本  
 取扱説明書



## X線透視下 腰椎穿刺シミュレータ

型番 PH-51      コードNo. 41913-000

### X線透視下での腰椎/ 硬膜外穿刺骨セメント療法をトレーニング

#### 特長

- 腰椎(L2-L5)はX線透視で確認できます
- 骨セメント用パッドの腰椎内部はスポンジ状になっており、実際にセメントを入れられます
- 硬膜上腔へ穿刺した針先の確認のために、造影剤を注入できます
- リアルな穿刺感覚で、正確な手技が体得できます

#### 実習項目

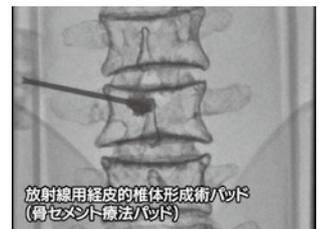
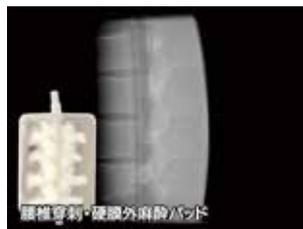
- ・X線透視下での解剖/ランドマークの理解を深める    ・錐体形成術として骨セメント療法
- ・X線透視下での硬膜外麻酔    ・椎間関節注射/神経根ブロック/椎間板造影法における針の穿刺確認

#### 仕様

本体：成人腰部モデル  
 大きさ：約W33×D21×H30cm  
 重量：1.5kg  
 材質：軟質特殊樹脂(本体)

#### 構成

モデル本体 1体  
 放射線用腰椎穿刺/硬膜外麻酔パッド 1点  
 放射線用経皮的錐体形成術パッド 1点  
 模擬皮膚 1点  
 シリンジ 1本  
 固定台 1点  
 取扱説明書



監修：Dr. David Wilson MBBS, BSc, MFSEM, FRCP,  
 FRCR Consultant Radiologist St Luke's Hospital Oxford,  
 Senior Clinical Lecturer University of Oxford

# CVC穿刺挿入シミュレータⅡ

型番	コード No.	
M93B	11347-300	ブラインドパッドⅡ+超音波パッドⅡ
M93B	11347-500	超音波パッドⅡ
M93B	11347-510	CVCカテーテル挿入パッド

## 安全で的確なCVC穿刺挿入技術の習得のための実習用モデルです

### 特長

- 5種類のパッドでCVC穿刺技術を向上させる、レベルに応じた実習が可能です
- 実習部位の骨格や血管の走行を正確に再現しています
- 3カ所の部位からの穿刺法を実習できます

### 実習項目

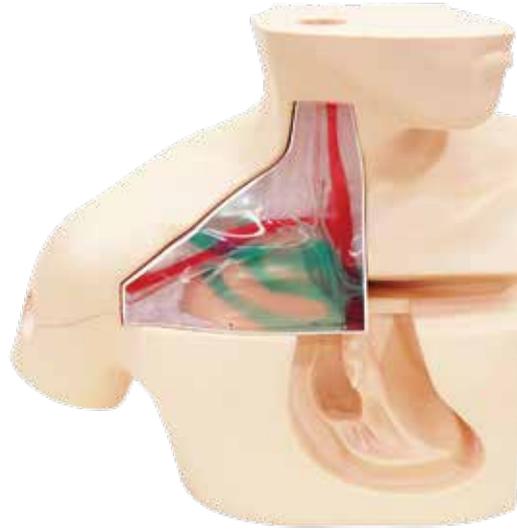
- ・ 鎖骨下静脈/経鎖骨上鎖骨下静脈/内頸静脈でのCVC穿刺挿入
- [実習用推奨器具]**
- ・ 中心静脈カテーテルキット

### 仕様

本体：成人胸部モデル  
 大きさ：W40×D17×H38cm  
 材質：[本体]軟質特殊樹脂  
 [CVCカテーテル挿入パッド]ハイドロゲル

注：CVCカテーテル挿入パッドは外気に触れると乾燥/変質する素材でできているため、開封後の長期保存はできず、使い切りを原則としています。ご使用時以外は開封しないでください

構成	11347-300 ブラインドパッドⅡ + 超音波パッドⅡ	11347-500 超音波パッドⅡ	11347-510 CVCカテーテル 挿入パッド
モデル本体 1体	○	○	○
透明パッド 1点	○	○	○
透明パッド用皮膚 1枚	○	○	○
ブラインドパッドⅡ	○ 1点	—	—
超音波パッドⅡ	○ 1点	○ 2点	—
CVCカテーテル挿入パッド	—	—	○ 2点
超音波トレーニングパッド 1点	○	○	○
動脈拍動ポンプ	○	—	○
超音波パッド用ボトル 1本	○	○	○
広口ピン 1本	○	○	○
着色用綿棒 (赤・青)各10本組	○	—	—
シリンジ (50mL) 1点	○	○	○
シリンジ (実習用) 1点	○	○	○
カテラン針 1点	○	○	○



## 全てのセットに付属



### 透明パッド

静脈・動脈・骨格・肺など視覚的に解剖を理解する  
 透明パッド 皮膚付き  
 11347-190



### 超音波下穿刺 トレーニングパッド

超音波ガイド下穿刺の基本的なトレーニングに最適  
 超音波下穿刺トレーニングパッド 2個組  
 11347-210

## ご施設の教育内容によって選択 ※セット構成については、上記表参照



### CVCカテーテル 挿入パッド

カテーテル挿入・抜去までのトレーニングができる  
 CVCカテーテル挿入パッド 2個組  
 11347-240



### 超音波パッドⅡ

超音波ガイド下で穿刺のトレーニングができる  
 超音波パッドⅡ 2個組  
 11347-170



### ブラインドパッドⅡ

ランドマーク法のトレーニングができる  
 ブラインドパッドⅡ 2個組  
 11347-280  
 ※従来の成否センサーはお使いいただけません

# 末梢挿入中心静脈カテーテル PICCシミュレータ

監修・指導：杏林大学医学部麻酔科学教室 徳嶺 讓芳

型番 コードNo.  
MW18 11398-000

## 感染予防/医療安全で求められる 超音波ガイド下でのPICCのトレーニングに

### 特長

- 超音波ガイド下で穿刺できカテーテルの挿入が可能な素材を使用
- 解剖学的に正確な構造をしており、カテーテルルートの確認が可能です
- 腕は可動式で手技に適切なポジションが設定でき、カテーテルの操作性の違いを理解できます
- 透明な血管はカテーテルの迷入を再現でき、合併症の理解につながります

### 実習項目

- ・手技時のポジショニング ・穿刺部位の選定 ・超音波ガイド下での穿刺 ・ガイドワイヤー/ダイレーターの挿入 ・シースイントロドューサの挿入 ・カテーテル挿入

#### 【実習用推奨器具】

- ・末梢挿入中心静脈カテーテル 4Fr. 50-60cm

### 仕様

本体：成人胸部・腕部モデル  
大きさ：W80×D38×H18cm(使用時)  
重量：4.5kg(パッド込)  
材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

注：PICC穿刺パッドは外気に触れると乾燥/変質する素材でできているため、開封後の長期保存はできず、使い切りを原則としています。ご使用時以外は開封しないでください

### 構成

成人モデル本体 1体  
PICC穿刺パッド 2個組  
シリンジ 50mL 1点  
着色用綿棒(赤) 10本組  
模擬血液用ボトル 1点  
模擬血液用ボトル設置台 1点  
ディスクカップ 1点  
取扱説明書



カテーテル挿入

## NEW 下肢静脈エコファントム

監修・指導：島根大学医学部附属病院クリニカルスキルアップセンター長 狩野 賢二

型番 コードNo.  
US-21 41950-000

## 下肢深部静脈血栓症(DVT)の スクリーニングのトレーニングに

### 特長

- 血管の蛇行、分岐、血栓を忠実に再現
- ミルキング可能な血管を内蔵。プローブによる圧迫で血管の扁平化も確認できます
- 脚の形状に沿った下肢静脈血栓のプローブ走査を学修できます

### 仕様

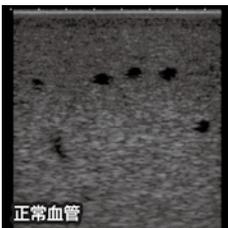
本体：成人下腿モデル  
大きさ：約W27×D17×H47cm  
重量：約3.0kg  
材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

### 構成

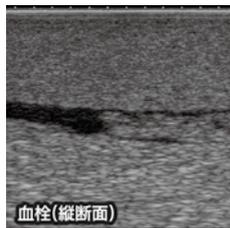
モデル本体 1台  
腓腹部ファントム(本体に付属) 1点  
タルカムパウダー 1点  
収納ケース 1点  
取扱説明書

### 実習項目

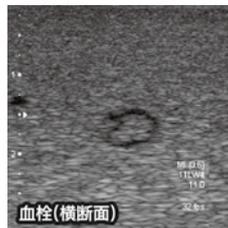
- ・下肢深部静脈血栓のスクリーニング ・ミルキングによる血流の観察



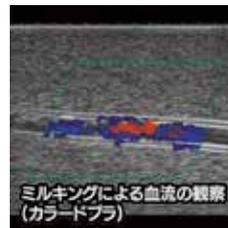
正常血管



血栓(縦断面)



血栓(横断面)



ミルキングによる血流の観察  
(カラードプ)

# 褥瘡シミュレータ

監修・指導：神戸大学医学部 形成外科学教室 教授 寺師 浩人  
 富山リハビリテーション医療福祉大学校 非常勤講師 杉元 雅晴  
 神戸大学医学部附属病院 看護部 野口 まどか

型番	コードNo.	
MW63	11446-000	フルセット
MW63	11446-100	ベーシックセット

## 評価/触診/エコーによる観察、処置までトータルで学べるモデル

### 特長

- 褥瘡が発生しやすい仙骨部、坐骨部、大転子部に褥瘡を配置
- ポケットの広がり方や滲出液、壊死組織の質感まで実際の褥瘡を忠実に再現しています
- 高齢者をイメージしたボディで褥瘡部分の洗浄やドレッシング材の貼り付け、外用薬の塗付のトレーニングが可能です

### 実習項目

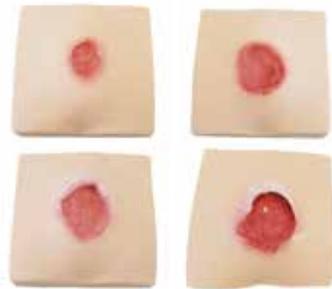
- ・DESIGN-R® 2020を用いた褥瘡の評価 ・創部の触診
  - ・エコー撮像法を用いた観察(坐骨部の水腫) ・創および創周囲の洗浄
  - ・ドレッシング材の貼付/外用薬の塗付/陰圧閉鎖療法 ・デブリードマン ・褥瘡予防
- 【実習用推奨器具】**
- ・リアプローブ

### 仕様

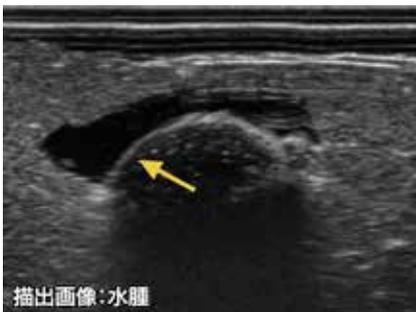
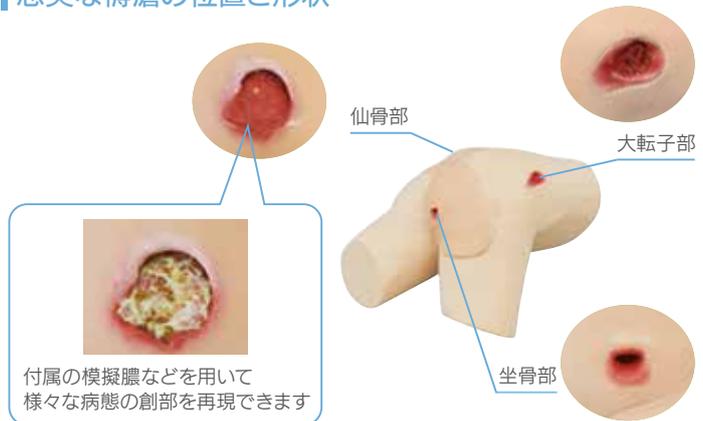
大きさ：W44×D40×H38 cm  
 重量：3.8 kg  
 材質：軟質特殊樹脂

### 構成

- モデル本体
  - 仙骨部褥瘡パッドステージII
  - 仙骨部褥瘡パッドステージIII
  - 仙骨部褥瘡パッドステージIV(肉芽あり)
  - 仙骨部褥瘡パッドステージIV(ポケットあり)
  - 坐骨部褥瘡パッドステージIV
  - エコーパッド2種セット※
  - 壊死組織 除去セット※
  - 消耗品セット
  - 収納ケース
  - 取扱説明書
- 注：※はベーシックセットには含まれません  
 注：どちらにもエコー装置は含まれません



## 忠実な褥瘡の位置と形状



## 予防と創部ケア



## 壊死組織の除去



身体診察

基本的臨床手技

救命処置

専門手技

超音波

器具

DVD

# 吸引シミュレータ “Qちゃん”

型番 M85      コードNo. 11229-000

## 一時的吸引の習得に最適 介護職員等によるたんの吸引手技の実習に

### 特長

- モデル断面が透明なため、カテーテル挿入状況を確認でき、グループ実習への応用も可能です
- 模擬痰を使って実際に吸引手技をシミュレーションできます
- 内部がリアルに再現されているのでカテーテル挿入の長さを確認できます

### 実習項目

- ・一時的吸引法(口鼻腔内吸引/気管内吸引)



### 仕様

本体：成人頭部・胸部モデル  
 大きさ：約W45×D23×H17cm  
 重量：2kg  
 材質：軟質特殊樹脂

### 構成

モデル本体 1体  
 カテーテル 14Fr 2点  
 シリンジ 50mL 1点  
 トレイ 1点  
 模擬痰 1式  
 トレーニングモデル用潤滑剤 1点  
 取扱説明書

## 実習項目

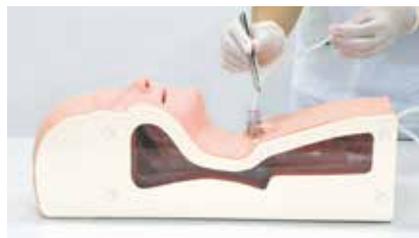
- ・一時的吸引法(口鼻腔内吸引・気管内吸引) ※気管内吸引は気管切開部からの手技です。



鼻腔内吸引



口腔内吸引



気管切開部からの吸引

## 関連製品のご提案



**小型吸引機 3WAY**  
 YM-22 12203-400  
 管理医療機器(クラスII)



**パルスオキシメータ**  
**サーフィンPO**  
 MY-100 12746-000  
 管理医療機器(クラスII)  
 JANコード:4540752005435



**経管栄養ルートモデル**  
 MW5 11229-200  
 口鼻腔内吸引・気管内吸引の解剖学的理解を深めることができます。



**PORTEX 気管切開チューブII**  
 MY-102 12746-020  
 JANコード:5019315018100  
 「喀痰吸引実習」で、模擬痰がチューブ内から気管内に流入するのを防ぐ「栓」が付いています。



**吸引実習用清潔器具セット**  
 12726-100



**介護演習用 口腔カバー**  
 11229-060  
 口腔部に装着して、模擬痰を溜めるための口腔内カバーです。

## 経管栄養シミュレータ 付属副教材:経管栄養ルートモデル

型番 MW8  
コードNo. 11386-000

### 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

#### 特長

- 介護職員による経鼻/経口/胃ろうからの経管栄養手技研修に準拠したシミュレータです
- カテーテルを装着した患者さんへのケア実習が可能で、実際に栄養剤を注入することもできます
- 解剖学的に正確な内部構造を再現しており、経鼻/経口からのカテーテルルートや位置の確認が可能です

#### 実習項目

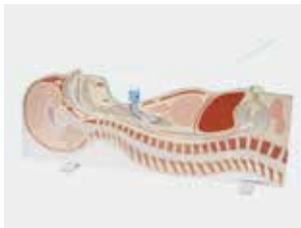
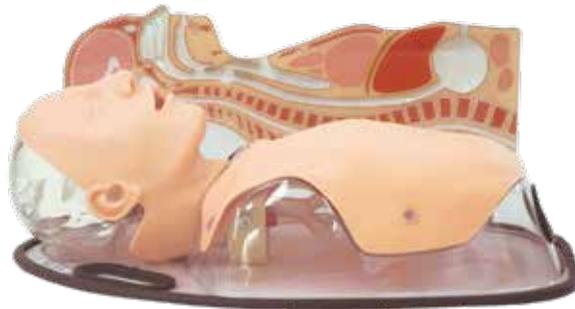
- ・経鼻/経口経管栄養カテーテル挿入 ・胃ろうケア ・栄養剤注入
- 【実習用推奨器具】**
- ・経鼻栄養カテーテル 14Fr

#### 仕様

本体：成人胴体部モデル  
大きさ：約W65×D37×H23cm  
重量：4.4kg  
材質：軟質特殊樹脂

#### 構成

モデル本体 1体  
支持台(30°設定) 1式  
排液用ホース 1本  
漏斗 1点  
デスポップ 1点  
トレーニングモデル用潤滑剤 1点  
経管栄養ルートモデル 1点  
経管栄養胸部シート 1点  
栓 1点  
取扱説明書



## 経鼻胃管ファントム

監修・指導：弘前大学医学部附属病院総合診療部 学内講師 小林 只

型番 US-20  
コードNo. 41947-000

### エコーによる経鼻胃管カテーテルの 位置確認をトレーニング

#### 特長

- 超音波ガイド下でカテーテルの位置確認を行うことができます
- 頭部のスイッチでカテーテル先端の位置を食道/気管で切替えることができ、気管への誤挿入を再現できます

#### 実習項目

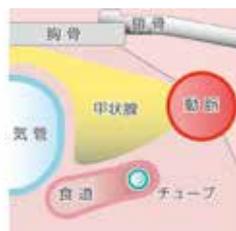
- ・超音波診断装置を用いた経鼻胃管カテーテルの位置の確認
- 【実習用推奨器具】**
- ・リニアプローブ

#### 仕様

本体：成人頭胸部モデル  
大きさ：[ボディ]約W30×D18×H17cm  
[キューブ]約W17×D10×H10cm  
重量：[ボディ]1.8kg  
[キューブ]1.1kg  
材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

#### 構成

ファントム本体 1体  
頸部キューブ 1点  
シリンジ 1本  
カテーテル 1本  
タルカムパウダー 1点  
書籍『みるミルできるポケットエコー2』  
収納ケース  
取扱説明書  
注：エコー装置は含まれません



## NEW ストーマケアモデル装着式

監修・指導：京都橋大学看護教育研修センター 准教授 多田千和子 皮膚・排泄ケア認定看護師  
講師 中務直美 皮膚・排泄ケア認定看護師

型番 コードNo.  
MW72 11465-000 5セット  
MW72 11465-100 1セット

### SP(模擬患者)や全身モデルに装着しストーマケアの一連の技術を身に付ける

#### 特長

- 演習内容やシナリオに合わせて、ストーマの位置(4箇所)や種類(単孔式/双孔式)を変更できます
- 装着時の「一体感」と、前屈した際に「皺」ができる様に薄い素材を選定しました
- 模擬便が付属しており、リアルな演習が実施できます

#### 実習項目

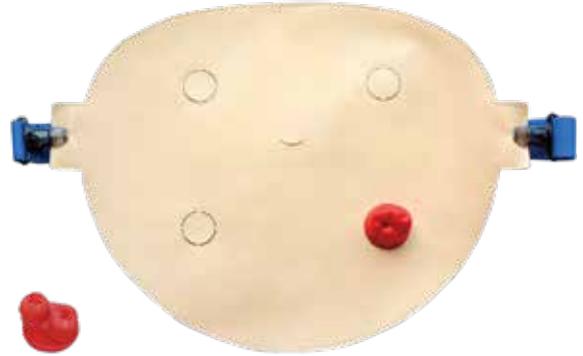
- ・患者体験 ・排泄物の処理 ・洗浄 ・装具交換

#### 仕様

本体：成人腹部モデル  
大きさ：W35×D3×H26cm  
重量：約0.9kg(ケース込)

#### 構成

- ・モデル本体 5式
- ・腹部皮膚 5枚
- ・ストーマ単孔式 5点
- ・ストーマ双孔式 5点
- ・ベルト 5点
- ・模擬便の素 5点
- 取扱説明書
- 注：11465-100は各1点ずつになります



## 膀胱ろうシミュレータ

型番 コードNo.  
MW58 11440-000 男性  
MW59 11441-000 女性

### カテーテルの交換や固定まで膀胱ろうカテーテル交換を総合的にトレーニング

#### 特長

- 交換後のカテーテルの可動性や尿の流出といった、特定行為を行う上で確認すべき事項をふまえた実習ができます
- ガーゼ等を使用したカテーテル固定の実習が可能です
- 膀胱内のカテーテル位置を確認できます

#### 実習項目

- ・膀胱ろうカテーテルの交換 ・膀胱ろうケア(カテーテルの固定)
- ・バルーンカテーテルの挿入/留置 ・側臥位による洗腸

#### 仕様

本体：成人腰部モデル  
大きさ：W34×D33×H24cm  
重量：[男性]3.5kg  
[女性]3.4kg  
材質：軟質特殊樹脂

#### 構成

- ・モデル本体 1台
- ・性器部ユニット 1式
- ・弁 4点
- ・イルリガートル 1点
- ・チューブ(給水/排水用) 3本
- ・潤滑剤(オリーブ油) 1点
- 取扱説明書



## 女性導尿・浣腸シミュレータII / 男性導尿・浣腸シミュレータ

型番	コードNo.	
MW52	11433-000	女性
MW52	11433-000-99	女性導尿・浣腸シミュレータからの皮膚 買替プラン
MW2A	11381-100	男性

### 改良を重ね生体に近い形状と挿入感を再現

#### 特長

- 生体に近いやわらかさでより実際に近い実習を実現。陰唇を開く際の指への負荷が6分の1になりました(当社比)
- バルーンカテーテルの挿入/留置に対応。カテーテルが膀胱まで達すると排尿(水)を確認できます

#### 実習項目

- ・尿道口の確認、陰部清拭(水を使用) ・カテーテルの挿入 ・留置、位置確認
- ・膀胱圧迫による残尿確認 ・カテーテルの抜去 ・側臥位による浣腸

#### 実習用推奨器具

- ・男性導尿用カテーテル 16Fr. ・女性導尿用カテーテル 14Fr.

#### 仕様

本体：成人腰部モデル  
 大きさ：W34×D33×H24cm  
 重量：[男性]3.5kg  
 [女性]3.4kg  
 材質：軟質特殊樹脂

#### 構成

成人腰部モデル 1台  
 性器部ユニット 1式  
 導尿用弁 3個※  
 浣腸用直腸部 1点  
 イルリガートル 1点  
 チューブ(給水/排水用) 3本  
 潤滑剤(オリーブ油) 1点  
 ※2個は予備です



## 女性導尿・浣腸モデル 装着式/男性導尿・浣腸モデル 装着式

監修・指導：静岡県立大学 看護学部看護学科(基礎看護学) 教授 荒井 孝子  
 准教授 山口 みのり  
 看護学部看護学科(母性看護学・助産学) 講師 福島 恭子

型番	コードNo.	
MW55	11436-000	男女セット
MW54	11435-000	女性
MW53	11434-000	男性

### リアルだから身につく「安全で確かな技術」

#### 特長

- 女性性器部のやわらかさが向上。陰唇の消毒からカテーテルの挿入完了まで陰唇の開きをしっかり保持できます
- 解剖学的に正確な構造を再現しており、手順を感覚とともに学修できます
- バルーンカテーテルの挿入/留置に対応。カテーテルが適切な長さになると排尿(水)を確認できます

#### 実習項目

- ・外尿道口の確認/消毒 ・カテーテルの挿入/排尿の確認 ・カテーテルの抜去 ・浣腸

#### 仕様

本体：成人性器部モデル  
 大きさ：[男性]W8×D21×H18cm  
 [女性]W8×D21×H9cm  
 重量：[男性]0.5kg  
 [女性]0.4kg  
 材質：軟質特殊樹脂

#### 構成

モデル本体 1体  
 貯水袋 1点  
 排水用チューブ 1点  
 装着用ゴム紐 1点  
 装着用スポン 1点  
 潤滑剤(オリーブ油) 1点  
 メンテナンス用カテーテル 1本  
 取扱説明書  
 ※男女セット(11436-000)の場合は各2点となります



# NEW 直腸・膀胱エコーファントム

監修・指導：東京大学名誉教授 石川県立看護大学 学長 教授 真田 弘美  
石川県立看護大学 成人看護学 准教授 松本 勝

型番 US-23  
コードNo. 41953-000

## 便の状態が異なる直腸と尿量の異なる膀胱を搭載したキューブファントム

### 特長

- 直腸（硬便、軟便、硬便 / 軟便 / 空虚な腸）の便貯留の観察ができます
- 膀胱（小、中、大 / 留置バルーン入り）の観察と尿量を測定できます

### 実習項目

- ・直腸便貯留の観察
- ・膀胱内尿量の計測
- ・膀胱と前立腺の観察
- ・膀胱留置カテーテル(先端部)の観察

### 仕様

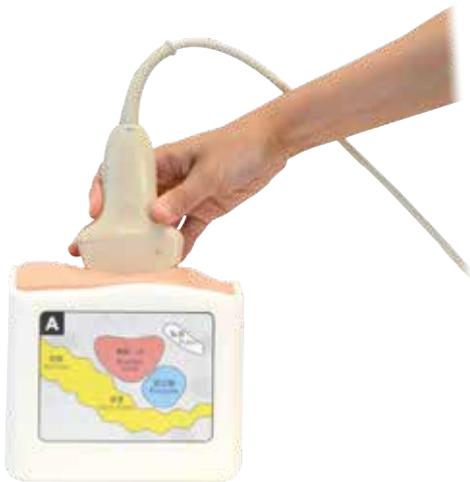
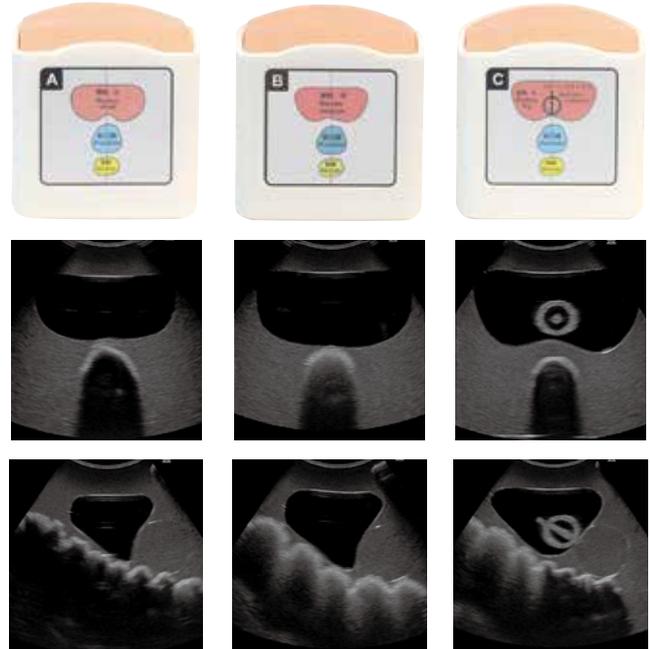
本体：成人直腸・膀胱モデル  
大きさ：約W15×D15×H20 cm  
重量：各2.0 kg  
材質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂

### 構成

A：膀胱小/硬便モデル 1台  
B：膀胱中/軟便モデル 1台  
C：膀胱大(バルーン入り)/硬便、軟便、空虚モデル 1台  
タルカム/パウダー 1点  
収納ケース 1点  
取扱説明書



A: 膀胱小 / 硬便モデル    B: 膀胱中 / 軟便モデル    C: 膀胱大(バルーン入り) / 軟便・硬便・空虚モデル



# 膀胱内尿量測定ファントム

監修：弘前大学医学部附属病院 総合診療部 学内講師 小林 只

型番 US-16      コードNo. 41932-000

## 尿量の異なる4種のキューブを搭載 脱水～尿閉の判断のトレーニングに

### 特長

- 膀胱触知できる恥骨を再現しており、体表指標を基にしたエコー画像描出を学修できます
- 在宅医療 / 看護における脱水重症度、尿閉、バルーン閉塞の判断、病院等における下部尿路機能回復のために実施する包括的排尿ケアで活用いただけます

### 仕様

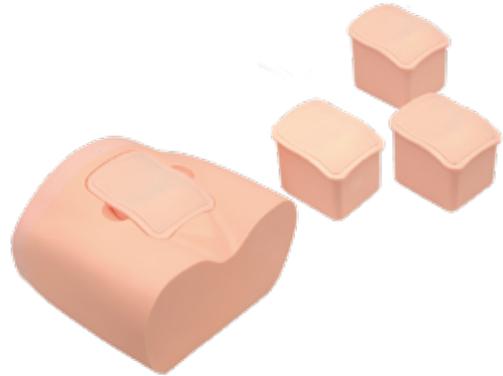
本体：成人腰部モデル  
 大きさ：[ボディ]W30×D26×H18cm  
           [キューブ]W14×D12×H13cm  
 重量：[ボディ]3.2kg  
           [キューブ]1.5kg  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

### 構成

モデル本体 1台  
 膀胱キューブ 4種類  
 タルカムパウダー 1点  
 収納ケース 1点  
 書籍『みるミルできるポケットエコー1』 1冊  
 取扱説明書

### 実習項目

- ・超音波装置による膀胱内の尿量の確認
- ・処置判断および臨床判断



# 睾丸超音波診断ファントム

監修・指導：Charlotte Henningsen, MS, RT(R), RDMS, RVT, FSDMS, FAIUM  
 Chair & Professor - Sonography Department  
 Adventist University of Health Sciences

型番 US-11      コードNo. 41911-000

## 睾丸の超音波走査をトレーニング

### 特長

- 臨床に近似した画像を描出します
- 検査用ユニットは正常 / 腫瘍の2種類があり、交換が可能です
- ファントム部は洗浄が可能で、後片付けが容易です

### 仕様

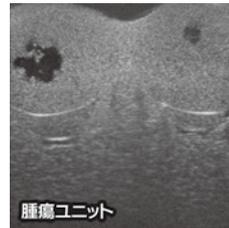
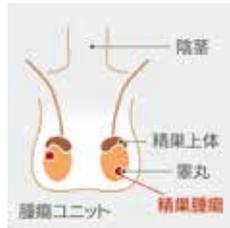
本体：成人男性腰部モデル  
 大きさ：W34×D33×H24cm  
 重量：3.6kg  
 材質：軟質特殊樹脂

### 構成

ファントム本体 1台  
 正常ユニット 1式  
 腫瘍ユニット 1式  
 タルカムパウダー 1点  
 収納ケース 1点  
 取扱説明書

### 実習項目

- ・睾丸の超音波走査のトレーニング



身体診察

基本的臨床手技

救命処置

専門手技

泌尿器科

超音波

器具

D  
V  
D

# NEW マルチモダリティ診断ファントム 上腹部モデル

型番 コードNo.  
US-22 41952-000

フュージョンイメージングを用いて  
CTで指摘された病変部位を超音波でも確認する  
ための総合画像診断トレーニング用ファントム

### 特長

- CTと超音波でそれぞれ異なる画像を描出できるマルチモダリティ機器対応の新素材を採用しています
  - 各臓器や主要な上腹部消化管を解剖学的に正確に再現しています
  - 各臓器に腫瘍などの病変を表現しています
- 注：生検のトレーニングを目的とした穿刺はできません

### 実習項目

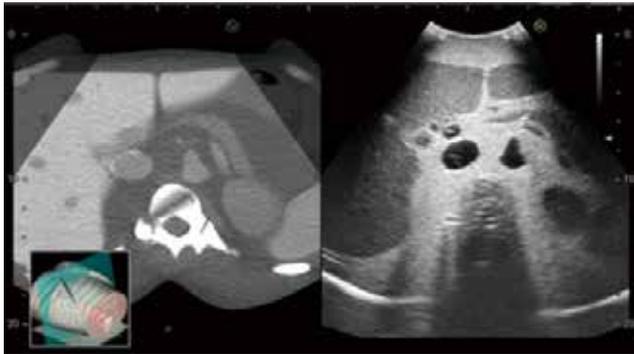
- ・ 上腹部臓器および臓器内病変のCTおよびUSスクリーニング
- 【実習用推奨器具】
- ・ コンパックスプローブ

### 仕様

本体：成人上腹部モデル(病変付き)  
大きさ：W29×D19×H31cm  
重量：約1.2kg  
材質：軟質特殊樹脂  
注：生検等の穿刺はできません。

### 構成

ファントム本体 1体  
ポジショニングクッション 1点  
タルカム/パウダー 1点  
収納ケース 1点  
取扱説明書



CT

超音波



### 臓器構成

肺 / 腎臓 (左右) / 胆嚢 / 大動脈 / 肝臓 (門脈、胆管、肝動脈、肝静脈) / 脾臓 / 膵臓 (膵管) / 下大動脈 / 脊椎 / 肋骨

### 病変

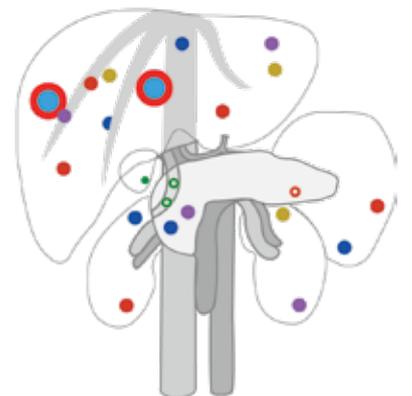
肝臓 / 胆嚢 / 膵臓 / 脾臓 / 腎臓の病変

- ・ 肝臓病変 (嚢胞、固形)
- ・ 胆嚢および胆管結石
- ・ 膵臓腫瘍
- ・ 脾臓病変
- ・ 左右腎臓病変

### 【ターゲット一覧】

	肝臓 HUJ70	胆嚢 HUJ20	膵臓 HUJ30	脾臓 HUJ50	腎臓右 HUJ30	腎臓左 HUJ30
無エコー	3 HUJ50		1 HUJ10	1 HUJ10	1 HUJ10	
低エコー	2 HUJ50					1 HUJ10
中エコー	2 HUJ50		1 HUJ10			1 HUJ10
高エコー	2 HUJ90		1 HUJ10		1 HUJ10	
二重 内高エコー 外低エコー	2 HUJ90					
結石			1 HUJ170			2 HUJ170

※病変仕様はご要望に応じて変更可能です。



# 超音波診断ファントム上腹部モデル “ECHOZY”

監修：元大阪教育大学 保健センター所長 朝井 均  
指導：長吉総合病院 臨床検査科 中村 滋

型番	コード No.	
US-1	41900-000	ECHOZYセット
US-1	41900-010	

## 実習項目

・腹部臓器および臓器内病変のUSスクリーニング

## これから腹部超音波検査を学ぶ方々の 実習に最適なモデル

### 特長

- 肝臓や胆嚢、脾臓、脾臓、腎臓のほか、主要な上腹部消化管についても正確に再現しています
- 肝臓については、クイノーの8区域の学修が可能です

### 仕様

本体：成人上腹部モデル  
大きさ：W29×D19×H31cm  
重量：約12kg  
材質：軟質特殊樹脂

### 構成

上腹部モデル本体 1体  
上腹部解剖モデル ECHO-ZOU 1体※  
活用の手引き(DVD) 1点  
テキストブック 1冊※  
ポジショニングクッション 1点  
タルカムパウダー 1点  
収納ケース 1点(2点※)  
取扱説明書  
注：※は41900-000のみ付属



# 超音波診断ファントム 上腹部病変付モデル “ABDFAN”

監修・指導：ハワイ大学医学部 外科 教授 町 淳二

型番	コード No.	
US-1B	41900-100	ABDFANセット
US-1B	41900-030	

## 上腹部にエコー値の異なる病変を表現しており 臓器内病変のスクリーニングが実習できます

### 特長

- 10mmと20mmのサイズとエコー値の異なる嚢胞/結石/腫瘍などの病変を各臓器に表現しています
- 各臓器や主要な上腹部消化管を、超音波に対して人体と同等の特性を持つ素材で解剖学的に正確に再現しており、生体に近似した精細な超音波画像が得られます

### 仕様

本体：成人上腹部病変付モデル  
大きさ：W25×D18×H28cm  
重量：約12kg  
材質：軟質特殊樹脂

### 構成

腹部病変付きモデル本体 1体  
上腹部解剖モデル ECHO-ZOU 1体※  
活用の手引き(DVD) 1点  
テキストブック 1冊※  
ポジショニングクッション 1点  
タルカムパウダー 1点  
収納ケース 1点(2点※)  
取扱説明書  
注：※は41900-100のみ付属



身体診察

基本的臨床手技

救命処置

専門手技

超音波

器具

DVD

# 外傷・救急用超音波診断トレーニングファントム “FAST/ER FAN”

監修・指導：ハワイ大学医学部 外科 教授 町 淳二

型番 US-5  
コードNo. 41903-000

## 腹部外傷におけるFASTおよび急性腹症病変の画像診断技術を高めるプローブ走査や画像描出をトレーニング

### 特長

- Primary survey および Secondary survey を想定した胸腹部診断を繰り返し実習できます
- FAST 以外にも、急性胆嚢炎や胆管炎などの急性腹症病変の症状も診断できます
- 人体に近い超音波特性素材で、各臓器を解剖学的に正確に再現、脈管系の確認など画像描出も可能です

### 実習項目

- ・腹部外傷における超音波画像診断
  - ・急性腹症病変の超音波画像診断
- [実習用推奨器具]**
- ・コンベックスプローブ

### 仕様

本体：成人胸腹部モデル  
 大きさ：約W62×D30×H24cm  
 重量：約30kg  
 材質：軟質特殊樹脂

### 構成

ファントム本体 1台  
 活用の手引き(DVD) 1点  
 タルカムパウダー 1点  
 取扱説明書



付属の活用の手引き(DVD)  
 外傷時の出血や急性病変の画像描出動画を収録。

### FASTにおける4つの主要な確認ポイント



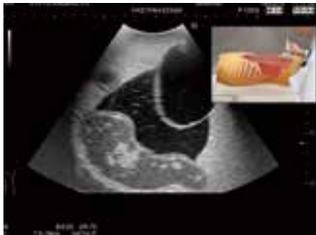
心嚢部:心タンポナーデの有無



右上腹部:モリソン窩・肝臓周囲の出血



左上腹部:心胸・脾臓下部の出血



骨盤部:骨盤腔内の出血

### 急性腹症病変



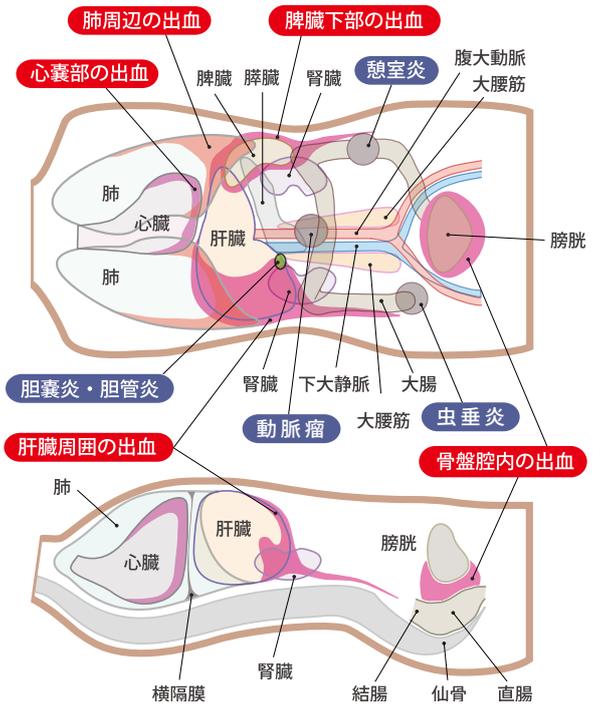
胆嚢炎・胆管炎



腹部大動脈の動脈瘤

### 腹腔及び胸腔内の出血、急性病変部位

- 心嚢部の出血
  - 肺周辺の出血
  - 腹部の出血
  - 急性腹症病変
- ※図には小腸の表現は省略



※表示している超音波画像は操作部の画像が合成してあります。

# 超音波検査用バーチャルトレーニングシミュレータU/S Mentor™

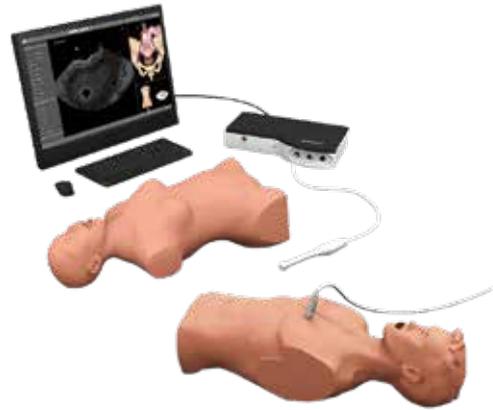
型番	コードNo.	
KAD-2	11410-000	男性マネキン
KAD-2	11410-100	女性マネキン

※別売モジュールより1つお選びいただけます。

## U/S Mentorのモジュールは世界中の医療関係者と共に絶え間なく発展しています

### 特長

- ユーザーの経験値に応じて診断の難易度をカスタマイズ可能
- 自己評価と能力測定のためのパフォーマンス指標



### 仕様

消費電力：850W

### 構成

23インチタッチスクリーン付きオールインワンPC  
フットスイッチ付  
標準搭載モジュール  
※ベーシックスキル+お好みの別売モジュールから1つをお選びいただけます。

### 標準搭載モジュール



### 超音波検査の基本スキル

精神運動スキルと超音波検査法の基本的な能力の向上のためのモジュール。  
特に、視覚と手の協調と超音波画像の診断に焦点をあてています。

### 別売モジュール※価格はお問い合わせください

ベッドサイド心エコー検査 11410-010	腹部エコー検査モジュール 11410-020	TEE (経食道心エコー) 検査 11410-030
アドバンスド心エコー検査 11410-040	婦人科経腔・経腹エコー検査 11410-050	産科・妊娠初期エコー検査 11410-060
産科妊娠中期エコー検査 11410-070	胎児 脳神経エコー検査 11410-080	胎児心エコー検査 11410-090
eFAST&RUSHモジュール 11410-110	頭部エコー検査モジュール 11410-120	肺エコー検査モジュール 11410-130
肺エコー検査モジュール/パッケージ (COVID-19モジュール含む) 11410-140		<b>別売部品</b> スタンドアローンカート 11410-210

# リウマチファントム

型番	コードNo.
US-17	41933-000

## 早期診断で注目されている関節リウマチにおける超音波診断をトレーニング

### 特長

- 手指関節の骨と関節リウマチ病的所見の撮像トレーニングが可能です
- 滑膜の肥厚や関節液が増加した状態を再現しています (中指 / 薬指)

### 実習項目

- ・超音波装置による関節撮像

### 仕様

本体：右手モデル  
大きさ：W17×D5×H21cm  
重量：約0.6kg  
材質：軟質特殊樹脂

### 構成

ファントム本体 1台  
収納ケース 1点  
タルカムパウダー 1式  
取扱説明書



## NEW SimMan® シムマン 3G PLUS

型番      コード No.  
KR-55    11827-000

[目的に応じて最適な組み合わせをご提案いたします。詳細はお問い合わせください]

### 実習項目

・意思決定   ・チームコミュニケーション   ・患者ケア(気道確保/血管確保/心肺蘇生/薬理的機能ほか)

### 救急医療手順を学ぶための没入型トレーニング

#### 特長

- 成人患者をリアルに再現した全身シミュレータです
- 交換可能なフェイススキンや関節機能を持ったアームが備わっており、実際の臨床機器を使ってトレーニングできます



## SimMan® シムマン エssenシャル

型番      コード No.  
KR-30    11263-800

[目的に応じて最適な組み合わせをご提案いたします。詳細はお問い合わせください]

### 重要なスキルを身につけるための 高性能の臨床機能を備えています

#### 特長

- 「使いやすさ」を追求した設計により、初心者/熟練者にかかわらずシミュレーションの長所を存分に活かした指導が行えます
- 耐久性と信頼性に優れ、持ち運びが簡単な構造です

#### 仕様

電源：AC100-240V 50/60Hz



## SimMan® ALS+LLEAP+SimPad PLUS

型番      コード No.  
KR-44    11263-900

[目的に応じて最適な組み合わせをご提案いたします。詳細はお問い合わせください]

### 実習項目

・気道管理   ・呼吸評価   ・触診と聴診   ・急速輸液   ・ECGの解釈  
・除細動   ・超音波診断

### 基本的な診断から最新の生命維持技術まで 救急治療に医療従事者にむけてのトレーニングモデル

#### 特長

- 病院到着前のプレホスピタル診断から病院での最終的なケアまで、救急医療従事者に必要とされるトレーニング要件を満たせます
- 機動性や耐久性を備えた設計がされており、現実的な臨床環境でのトレーニングが可能です

#### 仕様

大きさ：W55cm×D180cm(本体)  
重量：約29kg  
電源：AC100-240V 50/60Hz



## レサシアンシミュレータ PLUS+SimPad PLUS

[目的に応じて最適な組み合わせをご提案いたします。  
詳細はお問い合わせください]

型番 コード No.  
KR-21A 11254-000

新開発のエアウェイ、自発呼吸再現機能に加え  
バイタルサインの再現機能を備えています

### 特長

- 器具を用いた気道確保、除細動・経皮ペースティング等の蘇生関連処置のほか、呼吸・循環を含めたバイタルサインの評価を訓練できます
- シミュレーション中の CPR 手技の良否をリアルタイム表示。更にデータは自動記録され、ログビューアで詳細な事後評価を行えます



### 仕様

大きさ：W55×D161×H21cm(本体)  
重量：約21kg(電池込)  
電源：AC100-240V 50/60Hz  
[タブレット型端末]※400-09201

## SimJunior™+LLEAP+SimPad PLUS

[目的に応じて最適な組み合わせをご提案いたします。  
詳細はお問い合わせください]

型番 コード No.  
KR-31A 11372-400

完全ワイヤレス環境を実現しているので  
病棟や救急現場に持ち込み  
いつでもどこでもトレーニングを始められます

### 実習項目

- ・気道、呼吸機能
- ・循環機能 ・音機能
- ・患者モニタ表示機能
- ・シナリオ機能
- ・ディブリーフィング機能
- ・その他(痙攣の表現、瞳孔の状態再現：正常/散大/収縮)



### 仕様

電源：AC100-240V 50/60Hz  
[タブレット型端末]※400-09201

## SimNewB+LLEAP+SimPad PLUS

[目的に応じて最適な組み合わせをご提案いたします。  
詳細はお問い合わせください]

型番 コード No.  
KR-19A 11240-900

新生児蘇生の様々な処置に対応  
あらゆる患者状態を再現できる  
SimNewB SimPad対応版

### 特長

- 体重約 3.5kg、身長 51cm の新生児女児モデル
- SimPad PLUS はタッチパネルでの直感的操作が可能で、心音 / 呼吸音 / 体動やチャアーゼなども含めた様々なバイタルサインの変化を自在に再現できます

### 実習項目

- ・心電図(3誘導および12誘導)、心拍数
- ・SpO2および脈波、脈拍数
- ・血圧(観血および非観血)
- ・呼吸数 ・体温



### 仕様

大きさ：身長51 cm  
重量：約3.5 kg  
[タブレット型端末]※400-09201

## SimBaby® シムベビー

[目的に応じて最適な組み合わせをご提案いたします。  
詳細はお問い合わせください]

型番 コード No.  
KR-18 11366-100

リアルな解剖学的/臨床的機能で乳児治療のトレーニング

### 実習項目

- ・気道管理 ・呼吸
- ・循環機能 ・除細動
- ・血管アクセス
- ・解剖学的構造



### 仕様

電源：AC100-240V 50/60Hz

# レサシアン QCPR

## おすすめセット

医療従事者のBLS/ICLSトレーニングに。全身状態の観察、手の位置/速度/深度などのリアルタイムフィードバックを受けながらの胸骨圧迫、換気、AEDの使用まで医療従事者の初期対応に必要なトレーニングが実施できます。



11246-050  
AED レサシアン QCPR充電式 全身



11826-000 AED トレーナ  
11250-060 AED リンクトレーニングパッド



11217-060  
スキルガイド(延長ケーブル付き)

## レサシアン QCPR充電式

型番	コード No.	
KR-38	11217-030	全身 ※171-01260
KR-38	11217-020	半身 ※171-00160

頸動脈拍動の確認やバックバルブマスク換気などより専門的なBLSに

### 仕様

大きさ: [全身]W157×D42×H24 cm  
[半身]W76×D33×H24 cm  
重量: [全身]8 kg  
[半身]5.4 kg

### 構成

【共通構成】  
マネキンワイブ 4枚  
レサシアンスプリング 30kg/60kg  
重要事項説明書  
取扱説明書  
マネキンフェイス 3点  
ディスプレイエアウェイ 2点  
USBケーブルA-C

USB 2A電源アダプタ  
コンプレッションスプリング50kg装着済み  
【全身のみ】  
レサシアンQCPR全身充電式本体  
トローリーバッグ  
【半身のみ】  
レサシアンQCPR充電式半身マネキン本体  
ソフトキャリングケース兼トレーニングマット



## AED レサシアン QCPR充電式

型番	コード No.	
KR-38	11246-050	全身 ※173-01260
KR-38	11246-040	半身 ※173-00160

パッドセンサー付きでAED使用時に詳細な評価が可能

### 仕様

大きさ: [全身]W157×D42×H24 cm  
[半身]W76×D33×H24 cm  
重量: [全身]8 kg  
[半身]5.4 kg

### 構成

【共通構成】  
マネキンワイブ 4枚  
レサシアンスプリング 30kg/60kg  
重要事項説明書  
取扱説明書  
マネキンフェイス 3点  
ディスプレイエアウェイ 2点  
USBケーブルA-C  
USB 2A電源アダプタ

マルチトレーニングパッド 1点  
コンプレッションスプリング50kg  
AEDスキン装着済み  
【全身のみ】  
AEDレサシアンQCPR全身充電式本体  
トローリーケース  
【半身のみ】  
AEDレサシアンQCPR半身充電式マネキン本体  
ソフトキャリングケース兼トレーニングマット



## レサシ ジュニア QCPR

型番 コードNo.  
KR-47 11248-100 ※181-00150

小児の命を救うトレーニング換気の際の圧迫や適切な胸部挙上を実現



### 仕様

大きさ：W106×D36×H20 cm  
重量：6kg

### 構成

レサシジュニアQCPR 1体  
ソフトキャリングケース 1点  
トレーニングマット 1点  
脈拍球 1点  
ジャケット 1点  
パンツ 1本  
レサシジュニアQCPR フェイス 4枚  
レサシアンQCPR エアウェイ 3点  
マネキンワイブ 4枚  
ユーザーガイド 1点  
製品情報 1点  
AA バッテリー 4点  
USB-C to USB-Aケーブル  
電源アダプタ  
重要事項説明書

## レサシ ベビー QCPR

型番 コードNo.  
KR-37 11244-200 ※161-01260

挿管やチューブ挿入換気の詳細な評価で高度なNCPRトレーニングが可能



### 仕様

大きさ：W58×D26×H13cm  
重量：2.3 kg

### 構成

標準ヘッド  
衣服  
パルスバルブ付き充電式レサシベビーマ  
ネキン本体  
ディスプレイカバーエアウェイ 5個  
フェイススキン 2個  
マネキンワイブ 6個  
マネキンフェイスシールド 1ロール  
5V USBウォールアダプタ  
USB-A/Cケーブル  
ブランケット  
QCPRアームバンド  
ユーザーガイド  
重要事項説明書  
キャリングケース

## NEW AEDトレーナ

型番 コードNo.  
KR-53 11826-000 1/パック ※197-01050  
KR-53 11826-010 3/パック ※197-02050

様々なAED機種に対応した最新モデル

### 特長

○6種のシナリオを内蔵。6台まで同時設定可能で集団学修にも



### 仕様

大きさ：W20×D14×H4.1 cm  
重量：約0.5 kg

### 構成

AEDトレーナ 1台(3台)  
AEDトレーナケース 1台(3台)  
標準トレーニングパッド 1枚(3枚)  
単三電池 4個(12個)  
[Training Only] labels 1枚(3枚)  
Getting started Guide 1枚  
取扱説明書  
重要事項説明書  
保証書  
注：( )内は3パック  
※未就学児モードへの切り替えはQCPRア  
プリをご使用ください

## AEDトレーナ3

型番 コードNo.  
KR-48 11250-000 ※198-00150

フィリップス社 ハートスタートFR3を再現

### 特長

○AHA2020 およびERC2021 ガイドラインに準拠した8種類のシナリオを内蔵



### 仕様

大きさ：W13.3×D21.8×H5.7cm  
重量：0.6kg

### 構成

AEDトレーナ3  
トレーニングパッドⅢ  
小児キー  
ユーザーガイド  
クイックスターターガイド  
乾電池 4点  
OSカード  
ハードキャリングケース  
マネキン外部アダプタ

# リトルアン QCPR

## おすすめセット

市民向けの講習会や集団学修など、BLSトレーニングに最適なセット。持ち運び＆収納が簡単で耐久性の高いモデル、6台同時設定可能なAEDトレーナ、6台同時フィードバックが可能なアプリで効率的な集団学修を行うことができます。



11825-010  
リトルアン 2.0 QCPR 6体セット



11826-010 AEDトレーナ 3パック×2  
11826-100 AEDトレーナ 搬送バッグ6パック用



QCPRアプリ **無料**  
※お手持ちのスマートフォン、タブレットにダウンロードして下さい。

## NEW リトルアン 2.0 QCPR

型番 コードNo.  
KR-52 11825-010 6体セット ※135-01350

### 積み重ね収納が可能になった最新モデル

#### 仕様

大きさ：W76×D42×H43 cm(ケース込)  
重量：約18 kg(ケース込)

#### 構成

リトルアン2.0マネキン 6体	ユーザーガイド 1枚
マネキンフェイス 6枚	保証書 1枚
マネキンフィルター 60個	重要事項説明書 1枚
単3電池 12個	スーツケース
ワイブ 24枚	※ジャケットは付属しません



## リトルアンQCPR

型番 コードNo.  
KR-45 11249-600 リトルアンQCPR ※122-01050  
KR-45 11249-620 アップグレードキット ※123-60750

### CPRの質・トレーニング効率・学習者の取り組みを改善するためのサポート機能がつけました

#### 特長

#### 仕様

大きさ：W38×D63 cm  
重量：2.6 kg  
注：積み重ね収納はできません

#### 構成

マネキン 1体	単3電池 2個
マネキンフェイス 1枚	バッテリーストラップ 1点
ソフトケース	
リトルアンエアウェイ 1枚	
マネキンワイブ 4枚	



## リトルジュニア QCPR

型番 コード No.  
KR-26 11249-210 4体セット ※129-01050  
KR-26 11249-200 ※128-01050

低コストで人体を忠実に再現した小児用CPRトレーナー



### 仕様

大きさ：W55×D25×H19cm  
重量：1.9kg

### 構成

リトルジュニアQCPR 1体(4体)  
フェイス 1点(4点)  
ディスク肺 1点(4点)  
マネキンワイブ 4点(16点)  
ジャケット  
ソフトキャリーケース※1  
トレーニングマット※2  
※( )内は4体セットの構成  
※1 キャリーケースに車輪はついておりません  
※2 4体セットには含まれません

## リトルベビー QCPR

型番 コード No.  
KR-51 11821-010 4体パック ※134-01050  
KR-51 11821-000 ※133-01050

胸骨圧迫と口対口呼吸の基本的なトレーニングが可能  
窒息への対処機能も搭載



### 仕様

大きさ：W65×D26×H14 cm  
重量：約1.8 kg

### 構成

リトルベビーQCPR 1体(4体)  
リトルベビーQCPR 肺 1個(6個)※1  
マネキンワイブ 4個(16個)  
肌着  
ソフトケース 1点(4体用)  
※( )内は4体セットの構成  
※1 単品はマネキンに取り付け済み

## スキルガイド(延長ケーブル付き)

型番 コード No. ※170-30050(本体のみ)  
KR-39 11217-060 123-50550(ケーブルのみ)

有線でマネキンに接続CPRの基本的なフィードバックに

### 特長

- CPR スキルの測定 / 記録によりスキルを向上させます
- 小型で軽量かつ携帯でき、操作も簡単です

### 構成

スキルガイド(延長ケーブル付き)  
ユーザガイド  
重要事項説明書



## SimPad PLUSスキルレポータ

型番 コード No.  
KR-38 11247-010 ※206-30001

ワイヤレスで最大6台のマネキンに接続可能  
ログの保存や詳細なフィードバックが可能

### 構成

SimPad PLUSスキルレポータ  
AC 電源コード  
リチウムイオン電池  
SimPad PLUS ケース  
USB ケーブル  
SimPad PLUSリストストラップ  
ユーザガイド  
製品情報



蘇生トレーニング用マネキンは演習内容に応じて自由に組み合わせできます。  
製品ラインナップと組み合わせ対応表はWEBをご確認ください。

[https://www.kyotokagaku.com/jp/products\\_introduction/CPRmanikins/](https://www.kyotokagaku.com/jp/products_introduction/CPRmanikins/)



# 評価型気道管理シミュレータ

型番      コード No.  
MW11    11390-000

## 気管挿管手技のスキルを客観的に評価 手技の上達を確認できる世界初のシミュレータ

### 特長

- 内蔵センサにより、挿管スキルを定量的に測定し、客観的に評価します
- 個人アカウントを作成して、学修者一人ひとりの記録を残せます
- 難易度の異なる症例をタッチパネルで設定できます
- 手技の動画 / 評価を一括で管理しているので、効率的に振り返りを行えます

### 実習項目

- ・手技経過時間   ・スニッフingポジション   ・喉頭蓋の挙上   ・切歯への荷重
  - ・チューブの深さ   ・舌への荷重/ブレード位置   ・両肺への換気   ・カフエア注入量
- [実習用推奨器具]**
- ・喉頭鏡マッキントッシュ型 No.3 No.4   ・ビデオ喉頭鏡   ・気管チューブ 内径7.0/7.5mm

### 仕様

大きさ：W50×D110×H160cm  
重量：82kg  
電源：AC100-240V 50/60Hz  
消費電力：80 W

### 構成

評価型気道管理シミュレータ本体 1台  
プリンタ 1点  
キーボード 1点  
ビデオ喉頭鏡用接続コード 1点  
トレーニングモデル用潤滑剤 1点  
取扱説明書



### 詳細WEB



## 挿管手技の評価ができる



内蔵センサにより、挿管スキルを定量的に測定し、客観的に評価します。

## 状況に合わせた学修モード



個人アカウントを作成して、学修者一人ひとりの記録を残すことができます。

## 挿管困難症例の再現

難易度の異なる症例を、タッチパネルで設定することができます。

正常 ★    開口障害 ★★    後屈困難 ★★★    小顎症 ★★★★★

## 基本機能

### 成功・不成功の評価

下記の2項目により、手技の成功を判断します。

- ▶ 手技経過時間
- ▶ 両肺への換気

### 挿管技術の評価

内蔵された23個のセンサで手技を評価します。エキスパートの手技データと比較し、より患者さんに負担の少ない手技を学修できます。

- ▶ スニッフingポジション
- ▶ 喉頭蓋の挙上
- ▶ 切歯への荷重
- ▶ チューブの深さ
- ▶ 舌への荷重/ブレード位置
- ▶ カフエア注入量

## より効果的なフィードバック

- ▶ 手技後に、手元を撮影した動画と各技術項目の推移を同時再生できます。
- ▶ 付属のプリンタで結果画面をプリントできます。



カメラ

## 長期的な学修データの保存

過去に行った手技を学修者ごとに記録し、閲覧することができます。

- ▶ 過去の手技すべての評価と映像を閲覧できます。



## フィードバック



手技の動画・評価を一括で管理しているので、効率的に振り返りを行うことができます。



### 対応デバイス

喉頭鏡、ビデオ喉頭鏡を使用できます

## DAMシミュレータ トレーニングモデル

型番      コード No.  
MW13   11392-000

### DAM(気道確保困難症例)を段階的に再現可能な トレーニングモデル

#### 特長

- 用手的気道確保法、ラリンジアルマスクでの気道確保など、DAMに対応した様々な実習項目を網羅
- 解剖学的に正確な内部構造を備えており、実際に近い状況下でのトレーニングが可能

#### 実習項目

- ・用手的気道確保法 ・胸部/腹部の動きと呼吸音の聴診 ・スニッフing/ポジションの設定
- ・挿管後の状況を確認(成功時と合併症：片肺挿管、食道挿管) ・挿管前処置(気道の評価と確認)
- ・気管チューブの固定(テープ固定/THOMAS 固定) ・喉頭視野の改善(外部喉頭圧操作)
- ・ファイバー挿管 ・経口および経鼻気管チューブ挿入 ・ラリンジアルマスクによる気道確保
- ・バッグバルブマスク法(胸部の上下動の確認)

#### 【実習用推奨器具】

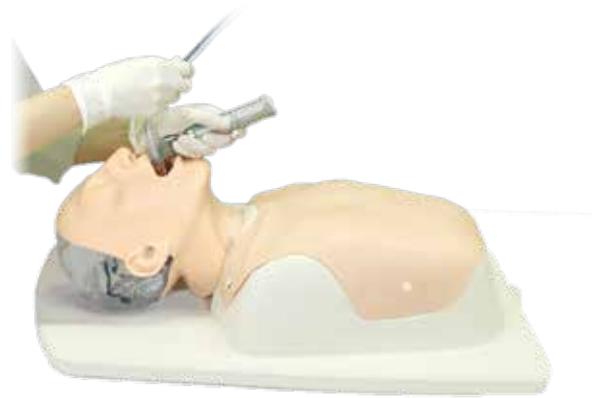
- ・喉頭鏡マッキントッシュ型 No.3 No.4 ・ビデオ喉頭鏡 ・気管チューブ 内径7.0/7.5mm
- ・声門上デバイス LMA シュープリム サイズ4 i-gel サイズ4

#### 仕様

本 体：成人頭胸部モデル  
大きさ：約W70×D39×H25cm  
重 量：7kg  
材 質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂

#### 構成

モデル本体 1体  
上顎側切歯 3点※  
舌 II 1点  
トレーニングモデル用潤滑剤 1点  
シリンジ 50mL 1点  
専用バッグ 1点  
取扱説明書  
※2点は予備です



## DAMシミュレータ デモンストレーションモデル

型番      コード No.  
MW14   11393-000

### コンパクトでDAMの再現が可能 セミナーや医療器具のデモンストレーションに 特化したモデル

#### 特長

- コンパクトかつ軽量設計のため、持ち運びが容易です
- DAM(気道確保困難症例の管理)の段階的な症例設定が可能です
- 気管支先端のファンの回転で換気を確認できるため、デモンストレーションに有効

#### 実習項目

- ・用手的気道確保法 ・バッグバルブマスク法(ファンの回転を確認) ・スニッフing/ポジションの設定
- ・気管チューブの固定(テープ固定、THOMAS固定) ・挿管前処置(気道の評価と確認)
- ・ファイバー挿管 ・喉頭視野の改善(外部喉頭圧操作) ・ラリンジアルマスクによる気道確保
- ・経口および経鼻気管チューブ挿入

#### 【実習用推奨器具】

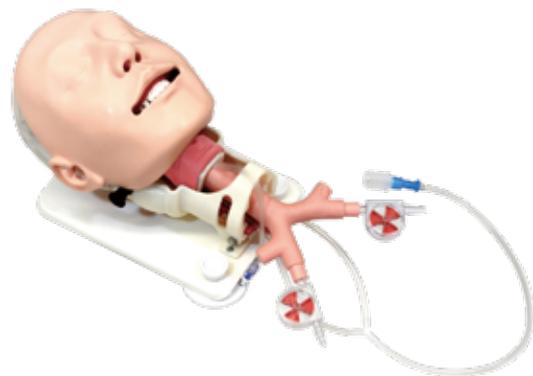
- ・喉頭鏡マッキントッシュ型 No.3 No.4 ・ビデオ喉頭鏡 ・気管チューブ 内径7.0/7.5mm
- ・声門上デバイス LMA シュープリム サイズ4 i-gel サイズ4

#### 仕様

本 体：成人頭部モデル  
大きさ：約W45×D20×H25cm  
重 量：2.65kg  
材 質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂

#### 構成

モデル本体 1体  
上顎側切歯 3点※  
舌 II 1点  
トレーニングモデル用潤滑剤 1点  
シリンジ50mL 1点  
専用バッグ 1点  
取扱説明書  
※2点は予備です



## DAMシミュレータ 気管支内視鏡モデル

型番      コード No.  
MW19   11393-100

### 気管支内視鏡のトレーニングに最適なモデル

#### 特長

- 内視鏡を使用し、気管支内での操作や画像確認の実習が可能
- 気管支内部は気管および左右の気管支分岐から B<sup>1</sup> - B<sup>10</sup> 気管支分岐部、内部のヒダまで正確に再現

#### 実習項目

- ・気管支内視鏡操作   ・画像確認



#### 仕様

本体：成人頭部モデル  
 大きさ：約W45×D20×H25cm  
 重量：2.65kg  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂

#### 構成

モデル本体 1体  
 上顎側切歯 3点※  
 舌 II 2点  
 トレーニングモデル用潤滑剤 1点  
 シリンジ50mL 1点  
 専用/バッグ 1点  
 取扱説明書  
 ※2点は予備です



## 輪状甲状間膜切開モデル

型番      コード No.  
MW60   11442-000

### 輪状甲状靭帯の穿刺/切開からカテーテル挿入のトレーニングに

#### 特長

- ランドマークとなる輪状軟骨 / 甲状軟骨の解剖学的触感を再現しました
- 予め頭部が後屈（頸部伸展）した状態を模しています
- セッティングが容易で、モデルの移動防止用吸盤付
- 皮膚は位置をずらすことで複数回使用できます

#### 実習項目

- ・輪状甲状靭帯の穿刺   ・切開



#### 仕様

本体：成人頭部モデル  
 大きさ：W13.5×D24×H12.5cm  
 重量：約1.7kg  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

#### 構成

モデル本体 1台  
 皮膚 3枚  
 皮下組織 3個  
 取扱説明書



# 気管支内視鏡手技トレーニング用シミュレータ ENDO Mentor Suite BRONCHベーシックパッケージ

型番 コードNo.  
KAD-4 11448-000

※目的に応じて最適な組み合わせをご提案いたしますので詳細はお問い合わせください。

気管支鏡のスキルの習得と臨床手順の実践に最適な学習環境を提供します

## 特長

- 本物のスコープ、触覚フィードバック、チームトレーニングを促進する柔軟な作業設定を特徴とするリアルなシミュレーション
- 実際の患者をモデルにした実際の仮想患者の症例
- 包括的な患者環境には、鎮静、局所麻酔、反応性バイタルサイン、咳、合併症が含まれます
- 独自の教育環境により、3D知覚、解剖学的知識、手順のノウハウ、および患者の安全性が向上します

## 仕様

大きさ：W57-87×D130-186×H135-180cm  
重量：225kg  
電源：100-240V  
消費電力：700W

## 構成

専用プラットフォーム 1台  
タッチスクリーンモニター 27インチ 1式※  
気管支鏡用スコープ 1本  
フットスイッチ 1式  
触覚機能  
ツール  
・マスターツール(気管支鏡用) 1式  
・気管支鏡用10ccシリンジ 1式  
※上下昇降機能付きです



# 気管支内視鏡手技トレーニング用シミュレータ BRONCH Express™ ベーシックパッケージA

型番 コードNo.  
KAD-5 11449-000

※目的に応じて最適な組み合わせをご提案いたしますので詳細はお問い合わせください。

気管支鏡のスキルの習得と臨床手順の実践に最適な学習環境を提供します

## 特長

- 本物のスコープ、触覚フィードバック、チームトレーニングを促進する柔軟な作業設定を特徴とするリアルなシミュレーション
- 実際の患者をモデルにした実際の仮想患者の症例
- 包括的な患者環境には、鎮静、局所麻酔、反応性バイタルサイン、咳、合併症が含まれます
- 独自の教育環境により、3D知覚、解剖学的知識、手順のノウハウ、および患者の安全性が向上します

## 仕様

大きさ：W56×D36×H23cm  
重量：約15kg  
電源：100-240V  
消費電力：100W

## 構成

BRONCH Express 専用プラットフォーム 1台  
Lap Top PC 1台※  
BRONCH Mentor 専用スコープ 1式  
マスターツール(気管支内視鏡用) 1式  
※上下昇降機能付きです



## NEW 断端包帯法シミュレータセット

型番	コード No.	
NM17	11234-010	上肢切断部包帯法シミュレータ
NM18	11234-020	下肢切断部包帯法シミュレータ
NM44	11455-000	両端包帯法シミュレータセット

※LF01063(11234-010)  
※LF01064(11234-020)  
※LF01065(11455-000)

### 実習項目

・切断肢の包帯法

### 断端包帯法を学ぶモデル

#### 特長

- 腰部は腸骨稜の範囲までを再現しています
- 義肢の取り付け練習にも使えるモデルです

#### 仕様

大きさ：[上半身]W66×D33×H46cm  
[下半身]W88×D77.5×H25.5cm  
重量：[上半身]6.8kg  
[下半身]6.8kg



## 外科包帯法シミュレータ

型番	コード No.
NM29	11338-000

※LF00929

### 実習項目

・清浄、包帯法などの手術創管理

### 14箇所の手術創を再現した包帯訓練用モデル

#### 特長

- 気管切開術 / 乳腺全摘出 / 開胸術 / 胆嚢切除術 / 開腹術 / 人工肛門など 14 箇所の手術創を再現
- 弾力性のある皮膚に手術創を表現、実際の患者を想定した手術創管理の練習ができます

#### 仕様

大きさ：W84×D30.5×H63.5cm  
重量：12kg



## 腹膜透析シミュレータ

型番	コード No.
NM21	11330-000

※LF01027U

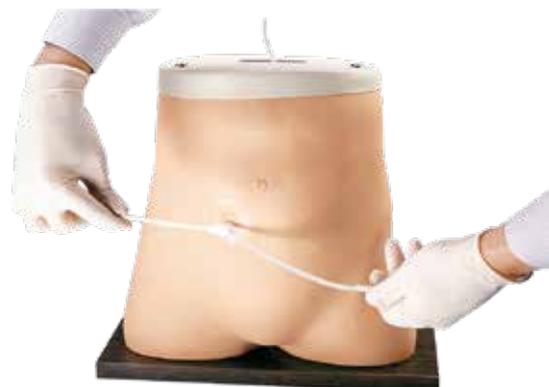
### 腹膜透析の実演と練習が実際にトレーニングできます

#### 特長

- 繰り返し腹膜透析の手順を学ぶことで、腹膜透析に必要な最も細心で厳格な手順を学べます
- 実際の患者さんに行うのと同じように透析液の出し入れが可能

#### 仕様

大きさ：約W43×D43×H30cm(ケース)



## 外傷模型キット 災害基本セット

型番 コードNo.  
M62B 11327-000

※44519

### 初学者向けの外傷対応スターターキット

#### 特長

- 実際の医療現場でよく遭遇する外傷を再現しています
- 創傷部は繰り返し使用ができます

#### 実習項目

- ・外傷アセスメント
- ・症例：裂傷/鎖骨/複雑骨折/大腿骨/複雑骨折/脛骨/複雑骨折/腸管脱出 など

#### 仕様

大きさ：約W33×D25.5×H13 cm  
重 量：約2.3kg

#### 構成

脛骨複雑骨折 1点  
裂傷および開放骨折 12種  
シミュレーション用ワックス 1点  
傷口埋込用ガラス 1式  
着色用グリース白茶青赤 各1点  
傷/パーツ貼付用接着剤 1点  
霧吹き 1本  
スパチュラ 3本  
舌圧子 3本  
メチルセルロース(血液増粘用) 1式  
血液凝固剤 1本  
血液粉末 1式  
収納用ケース



## 模擬熱傷セット

型番 コードNo.  
NM45 11456-000

※LF00729

### 様々な部位の熱傷を再現したモジュール

#### 特長

- 腕 / 顔面 / 足 / 胸部の 4 箇所の熱傷を再現しています
- シミュレータや SP に合わせて、カットして使うことも可能です

#### 実習項目

- ・外傷アセスメント

#### 仕様

大きさ：[腕部2枚]約W43×D15×H10cm  
[顔面1枚]約W20×H20cm  
[脚部4枚]約W35.5×H18cm  
[胸部1枚]約W45.7×H45.7cm  
重 量：[腕部2枚]約1kg  
[顔面1枚]約0.8kg  
[脚部4枚]約2kg  
[胸部1枚]約1.8kg

#### 構成

腕部 2枚  
顔面 1枚  
脚部 4枚  
胸部 1枚



## PHTLS 外傷模型キット

型番           コード No.  
NM46       11457-000

※800-665

### 様々な部位の創傷を再現したモジュール

#### 特長

○頭部や腹部の外傷に焦点を当てたキットで、シミュレータやSPに装着して、日常的なシミュレーションにお使いいただけます

#### 実習項目

・外傷   ・出血部治療



#### 仕様

重量：約6.3kg  
収納用ケース付

#### 構成

肋骨(開放骨折) 1点  
上腕(開放骨折) 1点  
頬(歯の露出) 1点  
蓋骨(開放骨折) 1点  
顔面(火傷) 1点  
擦傷 広範囲 1点  
胸部(熱傷：第2度/第3度) 1点  
鎖骨(打撲傷を伴う骨折) 1点  
腹部(腸管脱出) 1点  
傷(散弾銃による) 1点  
中間の傷(フレック) 1点  
中間ラウンド創傷 1点  
射創(至近距離からの散弾銃による) 1点  
射創(散弾銃の接触弾による) 1点

創傷(ドライバー) 1点  
創傷(片刃) 1点  
創傷(両刃) 1点  
バニーイヤー 1式  
擦傷 1点  
小射創 1点  
射創(ハンドガン) 1点  
創傷(アイスピック) 1点  
Skin Tite® 接着剤 1点  
血液粉末 3包※  
血液凝固剤 約114g 1点  
接着剤 約30gプラスチック 1式  
キャリアケース 1点  
※1包で約3.8Lの模擬血液ができます

## 外傷模型キット

型番           コード No.  
M62       11253-000

※44522

### 装着式の豊富なモジュールにムラージュキットが付属

#### 特長

○装着式の外傷モジュールは、模擬血液袋をポンプでつなぎ、出血の再現ができます  
○メイクアップキットも充実しており、シナリオに合わせた状況設定を自由に行えます

#### 実習項目

・火傷/切傷など外傷治療



#### 仕様

大きさ：W84×D30.5×H63.5cm  
重量：12kg  
収納用ケース付

#### 構成

腹部(腸管脱出) 1点  
大腿(複雑骨折) 1点  
手の平(銃創) 1点  
顎(創傷) 1点  
顎(裂傷) 1点  
切断肢 1点  
胸部(開放性気胸) 1点  
非出血の模擬創傷：  
・接着剤付皮膚(裂傷/開放骨折創傷) 36種  
・顔(打撲) 1点  
・背中/胸部/顔/前腕/  
・手(1-3度熱傷) 各部位1点  
メイクアップアクセサリ：  
・アトマイザーミスト噴霧器 2点

・ボディ用接着剤(皮膚接着用) 1点  
・血液凝固剤 3本  
・Broken Plexiglas®(ガラス埋没創傷) 2式  
・死傷シミュレーションワックス 2点  
・木炭 1点  
・コールドクリーム容器 1点  
・模擬汚れ 1式  
・グリスペイント白/青/茶/赤 各1本  
・血液増粘剤 1点  
・鏡 1枚  
・ワセリン 1点  
・モデリング パースト(ダーク) 1点  
・モデリング パースト(白) 1点  
・模擬血液粉末 5包※  
・スパチュラ 2本  
・ティッシュ 1式  
・舌圧子 6本  
※1包で模擬血液約19L分

# 縫合手技トレーニングフルセット

型番	コード No.	
M83	11219-100	フルセット
M83	11219-020	A腹部セット
M83	11219-040	B血管セット
M83	11219-060	C腸管セット
M83	11219-000	D腕部セット

## 模擬皮膚を使用して 様々なタイプの縫合手技をトレーニング

### 特長

- 柔らかな縫合部位に支持台が適度な張力を与え、リアルな感触で実習できます
- 皮膚管には、自分で新たに実習用の切開口をつくることも可能です
- 腕部縫合トレーニングキットは模擬患者や実習用モデルにも装着できます

### 実習項目

- ・4種類の縫合手技(腹部/血管/腸管/腕)

### 構成

- 腕部支持枠 1台
- 腕の皮膚 2点
- 腹部支持台 1台
- 腹部の皮膚 2点
- 腸管支持台 1台
- 腸管 5本
- 血管 5本
- 器具(持針器/ピンセット/ハサミ/針/糸) 1式
- 付属部品 1式
- 取扱説明書



A: 腹部セット



B: 血管セット



C: 腸管セット



D: 腕部セット

## 縫合手技評価シミュレータ

型番 M57B  
コードNo. 11230-100

この製品は、文部科学省の知的クラスター創生事業の一環である「岐阜・大垣ロボテック先端医療クラスター」の支援のもと、早稲田大学理工学術院 高西淳夫研究室との共同研究によって開発されたものです。

### 手術の基本となる縫合、結紮手技を6項目で定量的に評価

#### 特長

- 3つのモード設定により、目的に応じた実習が行えます
- 保存した過去のデータと比較することで手技の上達度が確認できます
- 実習結果を客観的にとらえながら繰り返し学ぶことで、自己学習効果を高めます
- 臨床能力の客観的な実技評価試験に使用できます

#### 実習項目

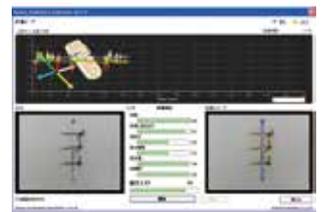
- ・皮膚縫合手技(縫合結紮)

#### 仕様

大きさ: W11×D31×H17.5cm  
重量: 1kg  
電源: AC100-240V 50/60Hz  
消費電力: 60W

#### 構成

ユニット装着台 1台  
縫合装置ユニット 1台  
縫合用皮膚(別梱包) 40枚  
USBカメラ 1台  
ノートPC(セットアップ済) 1台  
セットアップ用CD 1枚  
皮膚縫合の解説映像CD 1枚  
専用ケース 1点  
取扱説明書



## ロボット支援手術トレーニング用シミュレータ RobotiX Mentor™

※フルモジュールパッケージもご用意しています。詳しくはお問い合わせください。

型番 KAD-9  
コードNo. 11453-000

### ロボット支援手術のトレーニングソリューション

#### 特長

- RobotiX Mentor™は、リアルなグラフィックスと組織挙動を兼ね備えており、ロボット支援手術の包括的なカリキュラムを提供するVRシミュレータです
- 効率的なシミュレーションカリキュラムの管理が可能です
  - ・Webベースの管理システム
  - ・カスタマイズ可能なカリキュラム、習熟度に合わせたトレーニング、客観的なレポート、ビデオデブリーフィング

#### 実習項目

- 【ロボティクススキル】
- ・基本スキル ・エッセンシャルスキル(RTN、FLSIに基づく) ・ロボット手術の基礎(FRS)
  - ・縫合(シングルサイト/マルチポート) ・ステープラ
- 【トレーニングコース】
- ・推奨される基本トレーニングカリキュラム ・術系スキル ・胸部外科コース ・CAmLSおよびチームトレーニングコースによる患者の安全性を高める手技 ・ロボット婦人科手術(FRGSカリキュラムの基礎/泌尿器科の高度なトレーニングカリキュラム)
  - 【プロシージャートレーニング】※搭載モジュールによる
    - ・婦人科: 子宮摘出術の手順タスク(FRGS) ・子宮摘出術の手順 ・膣閉鎖術
    - ・泌尿器: 根治的前立腺摘出術 ・胸部: 肺葉切除術 ・一般外科: 鼠径ヘルニア修復術
    - ・大腸: 右半結腸切除術

#### 仕様

大きさ: W131-171.5×D73.3×H140cm  
重量: 155kg  
電源: 100-240V  
消費電力: 1200W

#### 構成

ワークエリアコンポーネント 1式  
タッチスクリーンモニター 27インチ(アングル調整付) 1式  
ヘッドレスト部 昇降機能



# A-LAP mini

型番      コードNo.  
MW56   11437-000

## 腹腔鏡下の縫合スキルを客観的に評価し上達度を 確認できるシミュレータ

### 特長

- 腹腔鏡下の縫合を実習でき、成功不成功を客観的に数値で評価出来ます
- 評価は統計的根拠に基づいた世界初の評価基準を採用しています
- 新開発の腸管シートは、生体に近い縫合感を再現しています
- 手技結果データを継続的に保存できる記録機能を搭載しています

### 実習項目

- ・腹腔鏡下縫合手技(縫合結紮)
- [実習用推奨器具]**
- ・シルク縫合糸

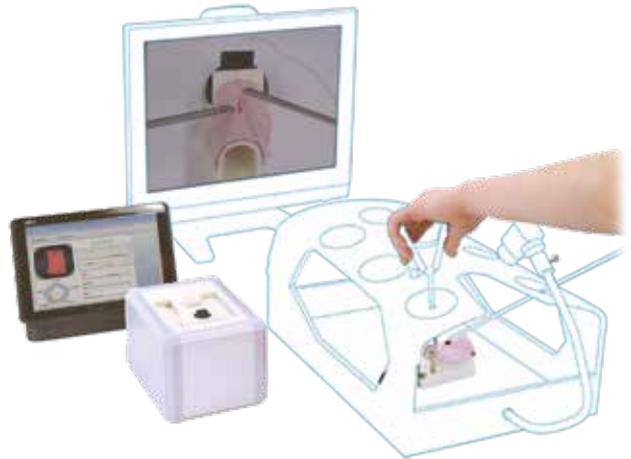
### 仕様

大きさ：W15×D20×H13cm(評価ボックス)  
重 量：約1.5 kg(評価ボックス)  
電 源：AC100V-240V 50/60Hz  
消費電力：[評価ボックス]26VA  
          [パソコン]40VA

### 構成

- 評価ボックス 1台
- ボックス用電源ケーブル 1点
- 腸管縫合用固定具 1点
- ケーブル 1点
- ノートパソコン 1点
- パソコン用電源ケーブル 1点
- 腸管シート 30枚
- 収納ケース
- 取扱説明書

注：トレーニングボックス/モニター/鉗子は付属しません



## 内視鏡外科手術用トレーニングボックス マルチエンドボックス フルセット

型番      コードNo.  
MCM-2 11363-200

## モニターやカメラが付属すぐに演習が始められるセット

### 特長

- ハイビジョンカメラによるクリアな視野です
- トロカールポジションが自由に設定可能です

### 実習項目

- ・内視鏡/腹腔鏡下トレーニング



### 仕様

大きさ：W31×D34×H20cm(本体)

### 構成

- マルチエンドボックス本体 1台
- サージカルトップ(スキンベース+プラスティックルーフ) 1式
- モニター 1台
- カメラ 1台
- 専用ケース 1点
- 取扱説明書
- ※持針器は含まれません

## 軟部組織縫合練習用パッド

型番      コードNo.  
Med-1 11363-020   ピンク  
Med-1 11363-030   イエロー



### 仕様

大きさ：W150×H150mm  
材 質：ラテックス

## 関節鏡手技トレーニング用シミュレータ ARTHRO Mentor™ II ベースシステム

型番 コードNo.  
KAD-3 11447-000

※目的に応じて最適な組み合わせをご提案いたしますので詳細はお問い合わせください。

### 実習項目

・ARTHRO Mentor™の搭載モジュールによる  
[標準搭載モジュール] アドバンス膝モジュール/肩診断・肩修復モジュール

関節鏡視下の基本/診断スキルを練習するための  
80以上のタスクとケース、治療手順までの包括  
的なカリキュラムを搭載

### 特長

- 膝/肩/腰モデルは交換できます
- 内外反の動きで曲げ伸ばしが出来ます
- 肩関節鏡検査：ピーチチェア/側臥位

### 仕様

大きさ：W80×D80×H172cm 消費電力：700W  
重量：約70kg  
電源：110-240V

### 構成

マネキン付プラットフォーム 1台 ※0度/30度/45度切り替え可能  
タッチスクリーンモニタ 24インチ 1式  
カメラ 1式※  
インストゥルメント 1式  
フットスイッチ 1台



## 超音波診断ファントム 上腹部術中モデル "IOUSFAN"

監修・指導：ハワイ大学医学部 外科 教授 町 淳二

型番 コードNo.  
US-3 41901-000

### 実習項目

・開腹手術の術中超音波および腹腔鏡超音波検査

開腹手術の術中超音波および腹腔鏡超音波検査の  
トレーニング用ファントム

### 特長

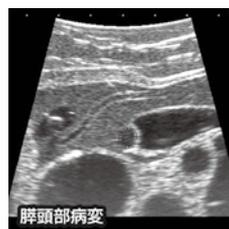
- 解剖学的に正確に再現した上腹部に、エコー値の異なる病変を表現
- 実際に近い感覚でプローブ走査ができ、人体に近似した超音波画像が得られます
- 取り外しのできる胃と十二指腸を付属、胆道および膵臓部を対象とした様々な走査手技を実習できます

### 仕様

本体：成人上腹部臓器モデル  
大きさ：約W30×D38×H17.5cm  
重量：約5.8kg  
材質：軟質特殊樹脂

### 構成

上腹部臓器本体(本体部/胃/十二指腸部) 1体  
腹腔容器 1点  
活用の手引き(DVD) 1点  
取扱説明書



## 腹腔鏡下手術トレーニング用シミュレータ LAP Mentor™ III

型番	コード No.	
KAD-8	11452-000	触覚付き
KAD-8	11452-100	チームトレーニングセット

エビデンスに基づいた腹腔鏡下手術の  
高度なテクニックや一連の手術手順を  
バーチャルトレーニング

### 特長

- 世界中の一流の医師と共同開発した LAP Mentor™ のモジュールは、多岐にわたる腹腔鏡下手術のテクニック習得をサポートします
- LAP Mentor™ には 16 のモジュールがあり、その中には独自の基本的なトレーニングや、70 を超える患者データをもとに再現された複雑な症例が含まれています

### 仕様

大きさ：W80×D80×H172cm  
重量：約70kg  
電源：110-240V  
消費電力：1100W



## 腹腔鏡下手術トレーニング用シミュレータ LAP Mentor™ Express

型番	コード No.	
KAD-1	11409-000	タワー
KAD-1	11409-200	卓上型

エビデンスに基づいた腹腔鏡下手術の  
高度なテクニックや一連の手術手順を  
バーチャルトレーニング

### 特長

- 世界中の一流の医師と共同開発した LAP Mentor™ のモジュールは、多岐にわたる腹腔鏡下手術のテクニック習得をサポートします
- LAP Mentor™ には 16 のモジュールがあり、その中には独自の基本的なトレーニングや、70 を超える患者データをもとに再現された複雑な症例が含まれています

### 仕様

大きさ：W70×D80×H172cm(タワー)  
重量：約54kg  
電源：110-240V  
消費電力：1100W



# NKSコロンモデル(CTC解析モデル)

監修・指導：野田げんきクリニック 野田 勝久  
きただクリニック。 北田 学利  
松島クリニック 鈴木 康元

型番           コードNo.  
MW24   11403-000

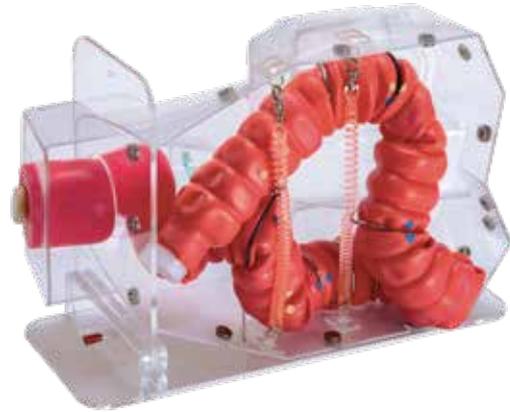
## CTC解析結果をもとに作成した新コロンモデル 再現性を高めた腸管形態で大腸内視鏡技術を向上

### 特長

- 透明ボディの採用で、スコープの確認や腸管の形状が確認できます
- 直腸の再現性を重視し、CTC解析により腸管形態を3つにパターン化

### 実習項目

- ・大腸内視鏡検査   ・Small αループ(HOLD法：引き主体の挿入法)   ・Large αループ(Push法：押し主体の挿入法)
- ・Nループ(mix法：押しと引きをmixした挿入法)

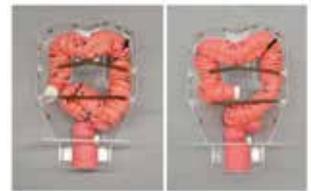


### 仕様

本体：大腸ルートモデル  
大きさ：約W43×D28×H16cm  
重量：約6.0kg  
材質：硬質樹脂/軟質特殊樹脂

### 構成

ボディ本体 1体  
腹部カバー 1点  
ベース台 1点  
腸管部(肛門キャップ付) 1点  
すべり止めシート 1点  
ディスクカップ 1点  
潤滑剤(水溶性) 50mL 15袋  
内視鏡用ゼリー 20mL 15袋  
活用の手引き(DVD) 1点  
専用ケース 1点  
取扱説明書



パターンその1   パターンその2

# 大腸内視鏡トレーニングモデル

型番           コードNo.  
M40   11361-000

## 難易度の異なる大腸の走行を自在に設定できます

### 特長

- 大腸各部の長さや固定位置を変化させることで、内視鏡挿入の難易度を変えられます
- 肛門部の開閉により、実際の大腸と同様、送気や吸引操作により管腔が変化します

### 実習項目

- ・大腸内視鏡検査



### 仕様

本体：成人腹部モデル  
大きさ：W48×D22×H30cm  
重量：約6.5kg  
材質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂

### 構成

モデル本体 1体  
腸管部 1式  
肛門弁 1点  
ゴム球 1点  
腹部カバー 1点  
取付具 1式  
腸固定位置ガイド 5枚組 1式  
潤滑剤(水溶性) 50mL 30袋  
内視鏡用ゼリー 20mL 30袋  
希釈ボトル 1本  
体位固定スタンド 1点  
ゴムシート 1枚  
肛門蓋 1点  
取扱説明書



## NEW 内視鏡手技用医療シミュレータ “Medical Rising STAR”

※Medical Rising STARはデンカ株式会社の登録商標です。

型番 コードNo.  
DK-1 12814-000

### 拍動性出血を再現観血的な消化器内視鏡処置の技術向上を目指す

#### 特長

- 実際の内視鏡やデバイスを用いて、内視鏡処置の学修が行えます
- 特殊な軟質素材で処置部分のリアルな触感を再現しています
- シリンジ操作により拍動性出血を再現できます
- 上部消化管管腔に対して、潰瘍モデルを任意の位置に貼付可能です。難易度調節が容易なため、初学者から熟練者まで幅広く活用できます

#### 実習項目

- ・上部消化管の内視鏡操作 ・クリップおよび止血鉗子を用いた止血手技



#### 仕様

大きさ：約W70×D20×H28 cm  
重量：約3.2 kg  
材質：[上部消化管モデル]ABS樹脂  
[潰瘍モデル]軟質特殊樹脂

#### 構成

上部消化管モデル 1体  
潰瘍モデル(クリップ用/止血鉗子用) 各1体  
咽喉～食道部モデル 1式  
上部消化管モデル土台 1式  
上部消化管モデル固定用クリップ 3点  
出血管切り替え用三方活栓 1点  
遮光シート 1枚  
スタンド 1点  
収納ケース  
取扱説明書



## 消化器内視鏡手技トレーニング用シミュレータ ENDO Mentor Suite GIベーシックパッケージ

※目的に応じて最適な組み合わせをご提案いたしますので、詳細はお問い合わせください。

型番 コードNo.  
KAD-6 11450-000 ENDO Mentor Suite GIベーシックパッケージ  
KAD-7 11451-000 GI Mentor Express ベーシックパッケージ

### 100を超えるタスクと症例を搭載GISキル、胃腸の診断、治療手順など実践的なトレーニングを提供します

#### 特長

- トレーニングシステムは、専用のハードウェアとソフトウェアの組み合わせ、本物のスコープとタッチスクリーンを使用して、実際の内視鏡手術のリアルな感覚を作り出します
- 上部消化管と下部消化管のリアルな解剖学的構造により、様々な胃腸の診断および治療手順の現実的なシミュレーションを提供します

#### 実習項目

- ・GI Mentor™の搭載モジュールによる

#### 仕様

大きさ：W57-87×D130-186×H135-180cm  
重量：225kg  
電源：100-240V  
消費電力：700W

#### 構成

【KAD-6：ENDO Mentor SuiteKAD-6】  
専用プラットフォーム 1台  
タッチスクリーンモニター 27インチ 1式  
上下昇降機能  
上部/下部用スコープ 1本  
フットスイッチ 1式  
触覚機能  
ツール  
・マスターツール(上部/下部消化管用) 1式  
・(オプション)ERCP用専用ワイヤー 3本

【KAD-7：GI Mentor Express】  
GI Mentor Express専用プラットフォーム 1台  
Lap Top PC 1台  
Lap Top PC専用スタンド 1台  
GI Mentor Express専用スコープ 1式  
ツール  
・フットスイッチ 1台  
・マスターツール 1式



## 歯科用頭部ファントム 開口型/閉口型

監修・指導：朝日大学歯学部 教授 勝又 明敏

型番	コード No.	
PH-76	41301-300	フルセット
PH-76	41301-500	閉口型
PH-76	41301-400	開口型

### 人体に近似したX線吸収率を再現 歯/顎顔面域のX線/CT撮影撮影トレーニングに

#### 特長

- 閉口 / 開口の2種類からお選びいただけます
- 硬組織（エナメル質 / 象牙質、皮質骨、内骨）の X 線吸収を、CT 値を基に再現しています
- 下顎骨体、上顎歯槽骨を取り外せる構造なので、口腔 / 咽頭腔 / 上顎洞へのアプローチ（病変設置など）が可能です
- 頸動脈を管腔として再現、模擬石灰化物などの挿入が可能です

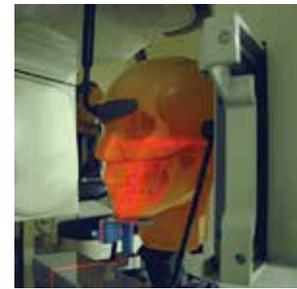
#### 評価項目

- ・歯顎顔面X線撮影のトレーニングと品質管理
- ・疾患をあらわすX線像のシミュレーション

#### 仕様

本体：成人頭部モデル  
 大きさ：W20×D21×H29cm  
 重量：約4.8kg  
 材質：[軟組織部]ポリウレタン樹脂(比重1.06)  
 [骨格部]エポキシ樹脂(比重1.31)

構成	フルセット	閉口型	開口型
頭部モデル本体 1体	○	○	○
上顎歯槽骨部 1点	○	○	○
下顎骨体部(閉口型) 1点	○	○	—
下顎骨体部(開口型) 1点	○	—	○
舌部(閉口型) 1点	○	○	—
舌部(開口型) 1点	○	—	○
固定ベース(ビス共) 1点	○	○	○
三脚 1点	○	○	○
撮影データ(DVD) 1点	○	○	○
収納ケース	○	○	○
取扱説明書	○	○	○



## 鼻腔・咽頭拭い液採取モデル

型番	コード No.
MW45	11426-000

### 鼻腔/咽頭への適切な挿入・検体採取の技術習得のために

#### 特長

- 鼻腔内の正しい採取部位に到達すると綿棒に色が付き、正確な角度や深さでの挿入技術が身につきます
- 舌を圧排しての綿棒操作が練習できます

#### 実習項目

- ・鼻腔/咽頭拭い液の採取（PCR検査など）



#### 仕様

本体：成人頭胸部モデル  
 大きさ：W42×D23×H38cm  
 重量：2.15 kg  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂

#### 構成

モデル本体 1台  
 顎部断面モデル 1台  
 シリンジ 10mL 1点  
 ディスポカップ 1点  
 着色用綿棒(青) 10本組  
 鼻腔用交換パッド  
 取扱説明書

## 口腔ケアモデル アドバンスド

型番	コード No.
MW29	11408-000

### 口腔内洗浄で水が使える 患者の状態に合わせた口腔ケアの一連の流れを学修

#### 特長

- 体位に留意した実践的な口腔ケアをトレーニングできます
- 気管挿管患者の口腔ケアや、水を使ったケアも習得できます

#### 実習項目

- ・口腔内の観察
- ・口腔粘膜のケア
- ・フラッシング
- ・舌苔の除去
- ・口腔内清拭/洗浄
- ・保湿ケア
- ・義歯の手入れ
- ・口腔マッサージ



#### 仕様

本体：成人頭部モデル  
 大きさ：W21×D37×H26cm  
 重量：2.6kg  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

#### 構成

モデル本体 1台  
 義歯(アドバンスド用) 1点  
 疾患歯(アドバンスド用) 1点  
 支持台 1点  
 模擬残渣 1点  
 ミラー 1点  
 スポンジブラシ 2点  
 歯ブラシ 1点  
 義歯用歯ブラシ 1点  
 義歯収納ケース 1点  
 専用バッグ 1点  
 取扱説明書

# 婦人科超音波診断ファントム

監修・指導：Charlotte Henningsen, MS, RT(R), RDMS, RVT, FSDMS, FAIUM  
Chair & Professor - Sonography Department  
Adventist University of Health Sciences

型番	コードNo.	
US-10A	41909-100	婦人科3種セット(正常妊娠7週ユニット/病変ユニットII/異所性妊娠ユニットII)
US-10C	41909-110	婦人科3種セット(正常妊娠10週ユニット/病変ユニットII/異所性妊娠ユニットII)
US-10	41909-000	婦人科2種セット(病変ユニットII/異所性妊娠ユニットII)
US-10B	41909-200	産科2種セット(正常妊娠7週ユニット/異所性妊娠ユニットII)
US-10D	41909-210	産科2種セット(正常妊娠10週ユニット/異所性妊娠ユニットII)

## 典型的な産科婦人科症例が含まれた トレーニング用ファントム

### 特長

- 検査ユニットは、6種類あります
- 経膈超音波検査でみられる症例をリアルに再現。経腹走査にも対応しています

構成	41909-100	41909-110	41909-000	41909-200	41909-210
腰部モデル本体 1体	○	○	○	○	○
正常妊娠7週ユニット 1式	○	—	—	○	—
正常妊娠10週ユニット 1式	—	○	—	—	○
異所性妊娠ユニットII 1式	○	○	○	○	○
病変ユニットII 1式	○	○	○	—	—
IUDユニット1式	—	—	—	—	—
保管ケース	2点	2点	1点	1点	1点
タルカム/ワウダー 1点	○	○	○	○	○
シリンジ 1本	○	○	○	○	○
取扱説明書	○	○	○	○	○

### 仕様

本体：成人女性腹部モデル  
 大きさ：W34×D33×H24cm(本体)  
 重量：[ボディ]約3.1kg  
 [ユニット]約3.8kg  
 材質：軟質特殊樹脂



詳細WEB



	再現している内容	経腹超音波	経膈超音波	US 10A	US 10C	US 10	US 10B	US 10D
<b>正常妊娠7週ユニット</b> コードNo 41909-050 ● 正常妊娠7週目				✓	—	—	✓	—
<b>正常妊娠10週ユニット</b> コードNo 41909-070 ● 正常妊娠10週目				—	✓	—	—	✓
<b>異所性妊娠ユニットII</b> コードNo 41909-040 ● 異所性妊娠(卵管膨大部) ● ダグラス窩出血				✓	✓	✓	✓	✓
<b>病変ユニットII</b> コードNo 41909-030 ● 子宮体がん ● 卵巣嚢腫 ● 子宮筋腫 ● ダグラス窩出血				✓	✓	✓	—	—
<b>IUDユニット</b> コードNo 41909-080 ● 子宮内避妊具(IUD)装着位置確認				—	—	—	—	—
<b>NEW 正常(卵胞期)ユニット</b> コードNo 41909-090 ● 子宮内膜(増殖期) ● 正常卵巣(卵胞期):右卵巣				—	—	—	—	—

# 胎児超音波診断ファントム “SPACE FAN-ST”

監修・指導：京都大学 大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 母性看護・助産学分野 教授 我那山 キヨ子  
独立行政法人国立病院機構 京都医療センター 産科医長 江川 晴人

型番 US-7  
コードNo. 41905-000

## 第23週の正常胎児を精巧に再現 胎位、胎向が変えられる超音波スクリーニングモデル

### 特長

- 子宮内の胎児は、第23週の胎児の形態観察と計測に必要な骨や臓器を備えています
- 推定体重の算出に必要な BPD/AC/FL の計測や羊水量の計測が可能です
- 人体に近い超音波特性素材で子宮内を解剖学的に正確に再現。胎児の成長度合を示す適正な画像描出の実習が可能です
- 正常な胎児や骨盤位（逆子）の設定、胎盤の位置を変更してスクリーニング検査が実習できます

### 実習項目

- ・胎児の成長状態 ・羊水量の確認 ・異常の有無 ・胎盤の位置 ・胎位 ・胎向
- ・性別等の診断 ・胎児全身観察(頭部/胸部/腹部/脊椎/四肢/性器部)
- ・胎児計測(BPD/AC/FL) ・その他付属物の確認(羊水量/胎盤/臍帯)

### 仕様

本体：成人妊婦腹部モデル  
 大きさ：[母体腹部ボディ]約W40×D31×H22cm  
 [胎児診断部]約W30×D21×H15cm  
 重量：約6kg(全体)  
 材質：軟質特殊樹脂

### 構成

母体腹部ボディ 1体  
 胎児診断部 1体  
 胎児模型(子宮/胎盤/臍帯付) 1体  
 専用収納ケース 1点  
 活用の手引き(DVD) 1点  
 取扱説明書



付属の活用の手引き(DVD)  
SPACE FANの画像描出動画を収録しています。

### 実習項目

- ・胎児の成長状態 ・羊水量の確認 ・異常の有無 ・胎盤の位置 ・胎位・胎向 ・性別等の診断
- ・胎児全身観察(頭部・胸部・腹部・脊椎・四肢・性器部) ・胎児計測(BPD・AC・FL) ・その他付属物の確認(羊水量・胎盤・臍帯)

### 診断のポイント



胎児の計測



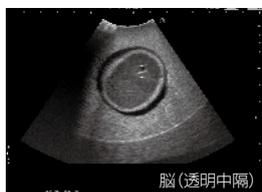
羊水量の計測



臍帯や胎盤の確認



頭位か逆子(骨盤位)の判断



頭部、胸部、腹部、脊椎等の診断



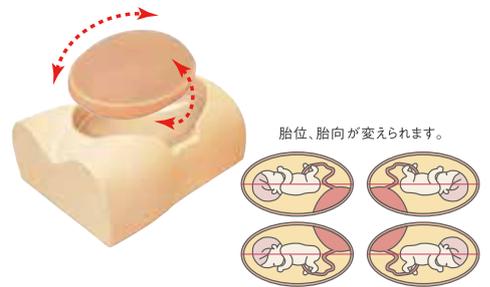
心臓(四室)



性別の確認(本製品は男子)

### 設定

胎児：骨、脳(透明中隔再現)、肺、心臓(2心房2心室再現)、  
 肝臓、脾臓、腎臓、胃、膀胱、腹大動脈(心臓と連結)、  
 臍静脈、臍動脈、外性器(男性)、四肢  
 付属物：胎盤・臍帯・羊水



### 補助教材として胎児模型を付属

子宮内に内蔵した胎児と同じ姿勢や骨格・臓器を備えた胎児模型により、超音波画像描出時の補助教材として活用できます。



# 妊婦腹部触診シミュレータ

型番      コード No.  
MW34   11414-000

**39-40週の妊婦を想定したモデルで、  
触診/聴診/計測等の妊婦健診における  
基本的な腹部触診技術を1台でトレーニングできます**

### 特長

- 新しい素材で生体に近い腹部の触診感覚を実現
- 骨盤と胎児の位置 / 形状を正確に再現
- 子宮内の胎児は、様々な胎位 / 胎向を設定可能
- 実際の胎児から録音したリアルな心音

### 実習項目

- ・触診：レオポルド触診法/ザイツ法   ・計測：腹囲/子宮底/骨盤外
  - ・聴診(超音波ドブラ装置より録音した音)：胎児心音/臍帯血流音/胎児心音+臍帯血流音の混合音
  - ・聴診(聴診器により録音した音)：胎児心音
- 注：超音波ドブラ装置は使用できません。外部スピーカから出力してください。

### 仕様

本 体：妊婦胸腹部モデル  
 大きさ：W30×D60×H30cm  
 重 量：約11.2kg  
 材 質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂  
 電 源：AC100V-240V(本体) 50/60Hz  
           単4電池2本(リモコン)  
 消費電力：20W

### 構成

モデル本体 1台  
 ACアダプタ 1点  
 リモコン 1点  
 タルカム/パウダー(ノパ付) 1点  
 パスタオル 1枚  
 LANケーブル  
 取扱説明書



## 実習項目

### ● 触診 (レオポルド触診法 / ザイツ法)

ランドマークとなる骨盤の位置や形状、胎児の特徴的な部位を正確に再現しており、新しい素材により、リアルな胎児の触診が行えます。また、胎位や胎向が自由に設定できるので、ザイツ法における評価実習も可能です。

- ・レオポルド4段触診法
- ・Seitz(ザイツ)法触診 (+, ±, -)



第1段

### ● 計測 (腹囲 / 子宮底 / 骨盤外)

胎児の体重予測、成長、羊水量の変化を推定するための腹囲や子宮底長、骨盤外計測が可能です。計測のランドマークとなる恥骨結合上縁結合部や臍部、剣状突起や腸骨稜、大転子の位置と形状を正確に再現しています。

- ・腹囲測定
- ・子宮底測定
- ・骨盤外計測



腹囲測定

### ● 聴診 (胎児心音 / 臍帯血流音)

実際の妊婦から録音した胎児心音・臍帯血流音を内蔵しており、以下の音を出力することができます。

#### 選択できる血流音・心音

- 超音波ドブラ診断装置により録音した音  
※超音波ドブラ診断装置は使用できません。外部スピーカから出力してください。

- ① 臍帯血流音
- ② 胎児心音+臍帯血流音の混合音 (胎児正面からの聴診音)
- ③ 胎児心音+臍帯血流音の混合音 (胎児背面部位での聴診音)
- ④ 胎児心音



外部スピーカからの出力

#### ■ 聴診器により録音した音

- ⑤ 胎児心音  
※外部スピーカから出力することもできます。



腹部(内蔵スピーカ)からの聴診

#### 心拍数・音量の変更

心拍数(60-180/分)や内蔵・外部スピーカの音量(0~10)をそれぞれ変更することができます

# 周産期全身シミュレータ “Konoha” / 周産期全身実習モデル “はな”

型番	コードNo.	
MW44	11425-000	Konoha
MW48	11429-000	はな



## 実習項目に合わせて腹部のモジュールを簡単に交換できます

### 特長

- 正確な産道 / 坐骨棘 / 恥骨結合 / 尾骨を再現しているため、解剖の理解と手技が繋がります
  - 外陰部に新素材を採用しているため、リアルな感触で繰り返しトレーニングすることができます
  - 操作が簡単な周産期のシナリオ付き。職種やレベルに応じた学修ポイントと行動目標で、学修者に合った教育が行えます※
- ※シナリオは Konoha のみ付属

### 実習項目

#### 【妊娠期】

- ・妊婦腹部触診(触診(レオバルド触診法、ザイツ法)/聴診(胎児心音)※専用ドップラー聴診器を使用/計測(腹囲、子宮底、骨盤外))
- ・超音波検査(スクリーニング検査(23 週目の正常胎児)/BPD、AC、FL の計測/羊水量の計測/胎位、胎向の確認※ 胎児超音波診断ファントム “SPACE FAN-ST” が使用可能です)

#### 【分娩期】

- ・妊婦内診(子宮開大度評価(5 種類)/ステーションの確認(7 段階)/児頭の向きの変更)
- ・分娩介助(分娩介助法(仰臥位/側臥位/四つん這い) ・会陰/肛門の保護 ・胎位(正常/骨盤位) ・胎児の娩出(鉗子分娩/吸引分娩)/臍帯の結紮、切断/胎盤の娩出/卵膜の確認/導尿カテーテルの挿入手順) ・会陰裂傷縫合会陰縫合法(単一結節縫合/ 垂直マットレス縫合)

#### 【産じょ期】

- ・産じょく子宮触診(産じょく早期における子宮の状態確認/子宮底のメジャーによる計測と触診/外陰部の観察/清拭/産後マッサージ指導/脱肛の確認)
  - ・ソフトウェア機能(シミュレーショントレーニングモード/シナリオ作成モード)※
- ※ソフトウェア機能はKonohaのみ



### 仕様

本体：母体全身モデル  
 大きさ：約164cm  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂  
 電源：AC100-240V 50/60Hz※  
 消費電力：120W※  
 ※Konohaのみの仕様

### 構成

モデル本体 1体  
 かつら(成人女性) 1点  
 Konoha/はな用マスク(成人女性) 1点  
 歯 1点  
 正中注射パッド 1点  
 性器部ユニット(Konoha/はな用) 1点  
 硬膜外穿刺パッド 1点

貯水袋(小：排水用) 1点  
 排水用ポンプ 1点  
 排水用チューブ 1点  
 トレーニングモデル用潤滑剤 1点  
 ガウン/下着 1点  
 タルカムパウダー 1点  
 コントロールPC 1点※  
 キーボード 1点※

専用生体情報モニタ 1点※  
 ケーブル類 1式※  
 ヘッドセット(マイク) 1点※  
 専用アネロイド式血圧計 1点※  
 専用体温計 1点※  
 専用/パルスオキシメータ 1点※  
 取扱説明書  
 ※Konohaのみ付属

## ● 特長 (Konoha・はな 共通)

### 産道・坐骨棘等を正確に再現

正確な産道・坐骨棘・恥骨結合・尾骨を再現しているため、解剖の理解と手技が繋がります。



### 新素材を採用、リアルな感触

外陰部に新素材を採用しているため、リアルな感触で繰り返しトレーニングすることができます。



### 胎児の超音波検査を実習できる

超音波モジュールで、スクリーニング検査が実習できます。



## ● ソフトウェア機能 (Konoha のみ)

### 周産期のシナリオ付き

職種やレベルに応じた学修ポイントと行動目標で、学修者に合った教育が行えます。



### 操作が簡単

学修の記録はタッチパネルで簡単に操作できます。また、記録された結果はデブリーフィングをサポートします。



### 処置によりバイタルが変化

進行に応じてモデルのバイタルが変化します。



### ● 実習項目 (妊娠期・分娩期・産じょく期)

対応モジュールと収録シナリオの例  
※収録シナリオは Konoha のみ

### トレーニングセット一覧 ※ Konoha・はな 共通

#### 妊娠期

- **妊婦腹部触診**
    - 触診 (レオポルド触診法、ザイツ法)
    - 聴診 (胎児心音)  
※専用ドップラー聴診器を使用
    - 計測 (腹囲、子宮底、骨盤外)
  - **超音波検査**
    - スクリーニング検査 (23 週目の正常胎児)
    - BPD、AC、FL の計測
    - 羊水量の計測
    - 胎位、胎向の確認
- ※ 胎児超音波診断ファントム "SPACE FAN-ST" を使用可能



収録シナリオ例  
切迫早産時の妊婦の観察とアセスメント など

**妊婦腹部触診**  
妊婦腹部触診トレーニングセット (Konoha 用)  
11425-110  
妊婦腹部触診トレーニングセット (はな用)  
11429-110

**超音波検査**  
超音波検査トレーニングセット  
11425-140

#### 分娩期

- **妊婦内診**
  - 子宮開大度評価 (5 種類)
  - ステーションの確認 (7 段階)
  - 児頭の向きの変更
- **分娩介助**
  - 分娩介助法 (仰臥位・側臥位・四つん這い)
  - 会陰・肛門の保護
  - 胎位 (正常・骨盤位)
  - 胎児の娩出 (鉗子分娩・吸引分娩)
  - 臍帯の結紮・切断
  - 胎盤の娩出
  - 卵膜の確認
  - 導尿カテーテルの挿入手順



収録シナリオ例  
分娩第 1 期のケアの実施 など

**内診**  
妊婦内診トレーニングセット  
11425-150

**分娩介助**  
分娩介助トレーニングセット  
11425-130



**会陰裂傷縫合**  
会陰裂傷縫合トレーニングセット  
外陰部ユニット (会陰縫合用)  
11417-020

#### 産じょく期

- **産じょく子宮触診**
  - 産じょく早期における子宮の状態確認
  - 子宮底のメジャーによる計測と触診
  - 外陰部の観察・清拭
  - 産後マッサージ指導
  - 脱肛の確認



収録シナリオ例  
産後 3 日のじょく婦の退行性変化の観察とアセスメント など

シナリオ例  
低体温新生児のバイタルサイン測定 など  
※別売品使用

**産じょく子宮触診**  
産じょく子宮触診トレーニングセット  
11425-120

#### 新生児期

NCPR モデル Plus II  
詳しくは P.78 へ



### ● ソフトウェア機能 (Konohaのみ)

#### シミュレーショントレーニングモード

すぐに使える! 学修ポイントをおさえたシナリオを内蔵

##### ブリーフィング

- 学修目標や重要な行動、患者状況が設定されています
- 看護指示書やクリニカルパスが付属

##### シミュレーション

- ボタンを押して、学修者の気づきや行動を記録
- 進行に応じてモデルのバイタルが自動で変化

##### デブリーフィング

- 学修目標を達成できているかをチェック
- 行動の軌跡を時系列で確認
- シミュレーションの記録を保存できます

#### シナリオ作成モード

学修レベル・教育施設の方針に合わせたシナリオを!

状況設定もアイテムの選択で簡単に作成できます

- 内蔵シナリオのカスタマイズ
- シナリオの新規作成
- 必要物品の登録 etc



# 分娩シミュレータ アドバンスド

監修・指導：岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 産科・婦人科学教室 助教 牧 尉太

型番           コードNo.  
MW65   11458-000

## 正常分娩から異常分娩まで産科医および チーム医療に必要な一連の流れをトレーニング

### 特長

- リアルな子宮口の再現により分娩の進行に合わせた内診ができます
- 胎位、胎向異常、肩甲難産における様々な手技 (McRoberts 位、Woods screw 法等) ができ、様々な講習会やトレーニングコースに最適です

### 実習項目

- 【分娩】
- ・内診 ・正常分娩 ・胎盤と臍帯の娩出 ・肩甲難産や異常胎位、胎勢の再現と対処
  - ・吸引分娩 ・鉗子分娩 ・骨盤位分娩 ・胎盤の娩出
- 【胎児の処置】
- ・臍帯巻絡 ・臍帯クランプと臍帯切断 ・大泉門、小泉門の触診 ・口と鼻からの吸引手順

### 仕様

本体：妊婦腰部モデル(腹部皮膚付)  
大きさ：約W52×D50×H35cm(本体)  
重量：約1.2kg(胎児モデル/胎盤込)  
材質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂

### 構成

- 妊婦腰部モデル 1式
- モデル固定用クランプ 2個
- 胎児モデル 1点
- 胎盤モデル 1点
- 切断用臍帯 3本
- 臍帯 1本
- 卵膜 5枚
- 潤滑剤 500mL 1本
- 潤滑剤用ボトル 1点
- その他付属品 1式
- 取扱説明書



吸引分娩



肩甲難産(膈内手技)

### 『まるでヒト』な子宮口

リアルな子宮口の再現により分娩の進行に合わせた内診ができます。

	子宮口開大度	頸管展速度	児頭的位置	頸部の硬度	子宮口の位置
シミュレータで できる範囲	○	○	○		○

### 肩甲難産を再現 膈内手技の学修が可能

胎位、胎向異常、肩甲難産における様々な手技 (McRoberts 位、Woods screw 法等) ができ、様々な講習会やトレーニングコースに最適です。

難易度の変更  
骨産道のサイズを  
3段階で変更できます

### 関連製品のご提案

**胎児超音波診断モジュール 土台**  
MW65 11458-040  
胎児超音波診断ファントム "SPACE FAN-ST" を分娩シミュレータ アドバンスドに固定するための土台です。  
注：胎児超音波診断ファントムは別売です



# 助産シミュレータフルセット

型番      コードNo.  
MW40   11420-000

## 部品交換により、分娩期における内診/分娩介助/会陰裂傷縫合を1つのボディでトレーニングできるセット

### 特長

- 伸縮性と耐久性に優れた新素材により、臨場感のある内診、胎盤の娩出や会陰縫合が繰り返し可能です
- 骨盤のランドマークを再現しているため、骨盤と胎児の位置関係を目で確認しながら実習できます

### 実習項目

#### 【内診】

- ・坐骨棘間を結んだ(ステーション)の確認と下降度を確認
- ・子宮口の柔らかさ
- ・子宮頸部の細胞診標本
- ・子宮開大度評価
- ・導尿カテーテルの挿入手順
- ・児頭の向き
- ・クスコ式膣鏡での確認

#### 【分娩介助】

- ・分娩体位別介助法(仰臥位/膝手位)
- ・胎児の娩出(鉗子分娩/吸引分娩)
- ・胎盤の娩出
- ・会陰保護、肛門の保護
- ・臍帯の結紮/切断
- ・卵膜の確認

#### 【会陰裂傷縫合】

- ・単一結節縫合
- ・垂直マットレス縫合



詳細WEB



### 仕様

本体：妊婦腰部モデル  
 大きさ：W74×D44×H33.5cm(本体)  
 重量：11.2kg  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂

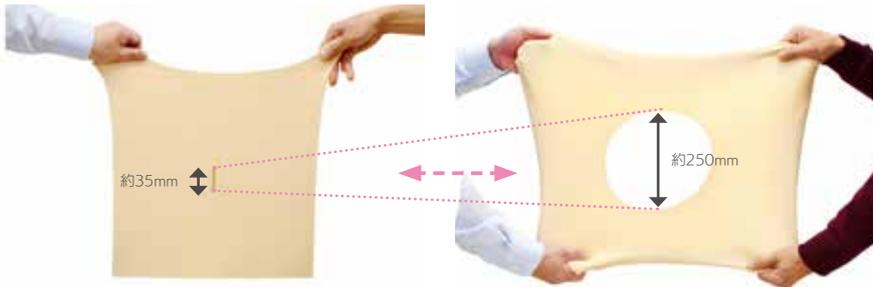
### 構成

モデル本体 1台  
 外陰部ユニット(内診/分娩介助共通) 1台  
 タルカム/パウダー 1点  
 潤滑剤 500mL 1本  
 パスタオル 1枚  
 膣部ユニット 1台  
 子宮開大度モジュール 5種  
 モデル固定ベース 1台  
 外陰部ユニット皮膚付 1台  
 胎児モデル 1点  
 胎盤モデル 1点  
 切断用臍帯 3点  
 バット 1個  
 卵膜 5枚  
 取扱説明書

## モデルの特長

### 伸縮性と耐久性に優れた新素材

臨場感のある内診、胎盤の娩出や会陰縫合が繰り返し可能です。



※伸展時に会陰部が裂けることなく元の状態に復元しますので、繰り返し使用できランニングコストの軽減に繋がります。

### 骨盤のランドマークを再現

骨盤の胎児の位置関係を目で確認しながら実習できます。



坐骨棘間を結んだ(ステーション)の確認と下降度を確認



娩出時の胎児の動線を再現

## 実習項目

### ●内診

- ・内診
  - ・坐骨棘間を結んだ(ステーション)の確認と下降度を確認
  - ・子宮口の柔らかさ
  - ・子宮頸部の細胞診標本
  - ・子宮開大度評価
  - ・導尿カテーテルの挿入手順
  - ・児頭の向き
  - ・クスコ式膣鏡での確認

### ●分娩介助

- ・分娩体位別介助法(仰臥位・膝手位)
- ・胎児の娩出(鉗子分娩・吸引分娩)
- ・胎盤の娩出
- ・会陰保護、肛門の保護
- ・臍帯の結紮・切断
- ・卵膜の確認

### ●会陰裂傷縫合

- ・単一結節縫合
- ・垂直マットレス縫合

※右ページの各モデルでも同内容の実習が行えます。

## 妊婦内診シミュレータ

型番           コードNo.  
MW35   11415-000

### 生体に近い感覚で妊娠後期から分娩第1期の ビショップスコアを確認

#### 特長

- 外陰部に伸縮性、復元性、耐久性に優れた新素材を採用
- 子宮口開大度モジュールは、ワンタッチで交換でき7段階の胎児下降度設定が可能

#### 仕様

本体：妊婦腰部モデル(腹部カバー付)  
大きさ：W74×D44×H33.5cm(本体)  
重量：10.3kg  
材質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂

#### 構成

モデル本体 1台	潤滑剤 500mL 1本
外陰部ユニット 1点	タルカムパウダー(パフ付) 1点
腰部ユニット 1点	バスタオル 1枚
子宮口開大度モジュール 5種	取扱説明書
モデル固定ベース 1点	

#### 実習項目

- ・坐骨棘間を結んだ(ステーション)の確認と下降度を確認
- ・子宮口の柔らかさ
- ・子宮頸部の細胞診標本
- ・子宮開大度評価
- ・導尿カテーテルの挿入手順
- ・児頭の向き
- ・クスコ式産鏡での確認



## 分娩介助シミュレータ

型番           コードNo.  
MW36   11416-000

### 会陰保護から胎児、胎盤の娩出まで より生体に近い演習が行えます

#### 特長

- 外陰部に伸縮性、復元性、耐久性に優れた新素材を採用
- 正確な産道 / 坐骨棘 / 恥骨結合 / 尾骨を再現し、解剖理解と手技とが結びつきます

#### 仕様

本体：妊婦腰部モデル(腹部カバー付)  
大きさ：W74×D44×H33.5cm(本体)  
重量：[本体]11.2kg  
          [胎児モデル]2.6kg  
材質：軟質特殊樹脂/硬質樹脂

#### 構成

モデル本体 1台	タルカムパウダー(パフ付) 1点
外陰部ユニット 1点	卵膜 5枚
胎児モデル 1点	潤滑剤 500mL 1本
胎盤モデル 1点	バット 1個
切断用臍帯 3本	バスタオル 1枚
臍帯 1本	取扱説明書

#### 実習項目

- ・分娩体位別介助法(仰臥位/膝手位)
- ・胎児の娩出(鉗子分娩/吸引分娩)
- ・胎盤の娩出
- ・会陰保護、肛門の保護
- ・臍帯の結紮/切断
- ・卵膜の確認



## 会陰裂傷縫合モデル

型番           コードNo.  
MW37   11417-000

### 分娩における会陰部の裂傷を再現した 縫合トレーニングモデル

#### 特長

- 会陰裂傷第1度を想定した縫合法トレーニングモデルです
- 外陰部に伸縮性 / 耐久性に優れた新素材を採用する事で繰り返し縫合トレーニングが行えます

#### 仕様

本体：会陰部モデル  
大きさ：W16×D23×H20.5cm  
重量：1.5kg  
材質：軟質特殊樹脂

#### 構成

外陰部皮膚 1枚  
支持台 1台  
タルカムパウダー(パフ付) 1点  
取扱説明書

#### 実習項目

- ・単一結節縫合
- ・垂直マットレス縫合



## NEW 会陰裂傷縫合モデル(2度裂傷)

型番 MW37A 11417-100  
コード No. 11417-100

### 会陰2度裂傷修復の反復トレーニングに

#### 特長

- 会陰2度裂傷の縫合トレーニングができます
- 弾力性、耐久性、修復力に優れており、繰り返しのトレーニングが可能なモデルです
- オプションの性器ユニットを用いることで、母体に取り付けてトレーニングもできます

#### 仕様

大きさ：W16×D23×H20.5 cm  
重量：1.5 kg  
材質：軟質特殊樹脂/ラテックス

#### 構成

外陰部皮膚 2枚  
支持台 1台  
タルカム/パウダー 1点  
取扱説明書



助産シミュレータへの取り付けイメージ  
(助産シミュレータおよび外陰部ユニット(会陰縫合用)は別売です)

## NEW OASISシミュレータ

型番 MW81 11485-000  
コード No. 11485-000

### OASIS (Obstetric Anal Sphincter Injuries) の診断と修復スキルを身につける

#### 特長

- 直腸粘膜まで裂傷した「OASIS」の状態を再現しており、粘膜層や筋層を人体同様に配置しています
- 触診や縫合した際の感覚を人体同様に再現しています
- 会陰部は着脱可能な設計となっており、消耗後は容易に交換をすることができます
- 耐久性の高い素材で繰り返しトレーニングすることができます

#### 実習項目

- ・直腸腔瘻の縫合
- ・直腸粘膜の縫合
- ・内肛門括約筋の縫合
- ・外肛門括約筋の縫合
- ・膿粘膜部の縫合

#### 仕様

大きさ：W160×D140×H180 mm  
重量：約0.8 kg  
材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

#### 構成

モデル本体 1式  
・支持台 1点  
・皮膚部 1点  
・外肛門括約筋部 1点  
・固定クランプ 1点  
取扱説明書



監修・指導：岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 産科・婦人科学教室 助教 牧 剛太

## 産褥子宮触診シミュレータ

型番      コードNo.  
MW38   11418-000

**解剖理解に基づく腹部モデルと新素材の  
腹壁により産じょく早期における子宮収縮状態の  
触診実習ができます**

### 特長

- 触診のランドマークとなる臍や恥骨、子宮を正確に再現
- 腹壁に新素材を採用し、子宮収縮状態のリアルな観察、子宮底長測定が可能
- 4種類の子宮モデルは簡単に交換可能

### 実習項目

- ・産じょく早期における子宮の状態 ・外陰部の観察 ・清拭 ・脱肛の確認
- ・子宮底のメジャーによる計測と触診 ・産後のマッサージ指導

### 仕様

本体：産褥婦腰部モデル  
大きさ：W28×D42×H26cm  
重量：7.4kg  
材質：軟質特殊樹脂

### 構成

モデル本体 1台  
子宮モデル 4種  
タルカム/パウダー(パフ付) 1点  
バスタオル 1枚  
取扱説明書



## NEW 骨盤臓器脱(子宮脱)モデル **ウテナ** Utena

型番      コードNo.  
MW75   11478-000

**もう一人で悩ませない!  
ペッサリーの装着方法をトレーニング**

### 特長

- シミュレータやSPに装着して、机の上に置いて、子宮脱の病態～子宮脱の整復～ペッサリーの装着を実演することができます
- 子宮脱を再現することで、その人に合った病態を可視化することができます。患者さんがモデルを装着すると自分自身にペッサリーを着脱する練習ができ、不安が軽減されます。子宮脱を含む、骨盤臓器脱の啓蒙にお使いいただけます
- 月経カップの着脱説明や練習ができます

### 実習項目

- ・子宮脱の整復やペッサリー着脱のデモンストレーションおよび着脱練習
- ・ウィメンズヘルスケアに関する指導/啓蒙 ・月経カップの着脱

#### [実習用推奨器具]

- ・ペッサリーリング型 外径70mm

### 仕様

大きさ：W18×D11×H15cm  
重量：約0.56kg(本体)

### 構成

モデル本体 1台  
潤滑剤 1式  
骨盤臓器脱がわかる本 1冊※1  
取扱説明書  
※ペッサリーは付属していません  
※1 啓蒙を目的とした小冊子です

監修・指導：静岡県立大学 看護学部看護学科 環境看護学 教授 荒井 孝子  
栄校助産所 院長 堀田 久美  
静岡県立大学 看護学部看護学科 母性看護学・助産学 講師 福島 恭子  
医療監修：国際医療福祉大学大学院 教授 青木 大輔



## NCPR モデルPlus II

型番      コードNo.  
MW21B 11400-300

**末梢静脈からのカテーテル挿入が可能なNCPRモデル  
NICUを想定したチームトレーニングにも最適**

### 特長

- 肋骨 / 気管支 / 肺 / 食道 / 胃 / 臍帯を備えた新生児の全身モデル
- 気管挿管時の両肺 / 片肺挿管を確認
- 臍帯は柔らかくリアルな素材で、動脈静脈ルートの確保から採血まで対応
- 胸骨圧迫、右手 / 右脚末梢静脈からのPIカテーテル挿入が可能です

### 実習項目

#### 【基本的ケア】

- ・体位変換、清拭等のケア ・大泉門の確認 ・臍帯の切断/処置 ・臍帯静脈カテーテルの挿入と採血 ・経管栄養(経鼻/経口) ※胃への到達確認も可能 ・吸引(口腔/鼻腔)
- ・トランスイルミネータを用いた末梢静脈確保 ・尺側皮静脈、手背静脈(右手)
- ・伏在静脈、膝窩静脈(右脚)

#### 【蘇生法】

- ・胸骨圧迫 ・気道確保 ・バッグバルブマスク換気

#### 【実習用推奨器具】

- ・経管栄養チューブ 5Fr ・吸引カテーテル 5Fr ・臍帯用カテーテル 16G 30cm
- ・喉頭鏡 ブレードサイズ #0 ・バッグバルブマスク 新生児用
- ・管チューブ 3.0mm ID ・PIカテーテル 28G×30cm

### 仕様

本体：新生児モデル(生後4週想定)  
大きさ：身長約50cm  
重量：約2.6kg  
材質：軟質特殊樹脂製

### 構成

モデル本体 1体  
模擬血液チューブ(赤) 1本  
模擬血液チューブ(青) 1本  
着色用綿棒(赤) 10本組  
シリンジ 1点  
トレーニングモデル用潤滑剤 1点  
ディスプレイカバー 1点  
取扱説明書



## NCPR モデル

型番      コードNo.  
MW32 11400-100

**新生児の基本的なケアおよび蘇生法が  
トレーニングできる全身モデル**

### 特長

- 胸骨圧迫、気管挿管時の両肺 / 片肺挿管、バッグバルブマスク換気での胸部挙上を確認できます

### 実習項目

#### 【基本的ケア】

- ・体位変換/清拭等のケア ・大泉門の確認 ・臍帯の切断/処置 ・臍帯静脈カテーテルの挿入と採血 ・経管栄養(経鼻/経口) ※胃への到達確認も可能 ・吸引(口腔/鼻腔)

#### 【蘇生法】

- ・胸骨圧迫 ・気道確保 ・バッグバルブマスク換気

※沐浴実習にはご使用頂けません。

#### 【実習用推奨器具】

- ・経管栄養チューブ 5Fr ・吸引カテーテル 5Fr ・臍帯用カテーテル 16G 30cm
- ・喉頭鏡 ブレードサイズ #0 ・バッグバルブマスク 新生児用

### 仕様

本体：新生児モデル(生後4週想定)  
大きさ：身長約50cm  
重量：約2.6kg  
材質：軟質特殊樹脂製

### 構成

モデル本体 1体  
着色用綿棒(赤) 10本組  
ディスプレイカバー 1点  
トレーニングモデル用潤滑剤 1点  
シリンジ 1点  
取扱説明書



## 超低出生体重児モデル

型番      コード No.  
MW33    11413-000

### NICUにおける超低出生体重児の基本的ケアと蘇生法をトレーニング

#### 特長

- 26-28 週齢で体重約 900g の超低出生児を想定
- 蘇生法における胸骨圧迫、気管挿管における片肺 / 両肺換気の確認が可能
- 気管支 / 食道 / 胃を備え、経管栄養 / 吸引 / 導尿などの基本的処置も実習できます

#### 実習項目

- ・保育器内の体位変換、清拭    ・全身の観察および計測    ・経管栄養チューブの挿入
- ・吸引チューブの挿入(口腔/鼻腔)    ・導尿カテーテルの挿入    ・バッグバルブマスクでの換気
- ・胸骨圧迫    ・気管挿管    ・経鼻的陽圧呼吸

※沐浴はできません。

#### 【実習用推奨器具】

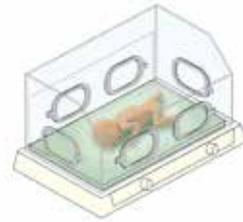
- ・経管栄養チューブ 3Fr    ・吸引カテーテル 3Fr    ・喉頭鏡 プレードサイズ #00
- ・バッグバルブマスク 新生児用(小)    ・気管チューブ 2.0-2.5mm ID    ・導尿用カテーテル 6Fr

#### 仕様

本体：新生児男児モデル(26-28週齢想定)  
大きさ：身長約35cm/頭囲約28cm  
重量：約0.9kg  
材質：軟質特殊樹脂製

#### 構成

モデル本体 1体  
潤滑剤 1本  
取扱説明書



喉頭鏡による気管挿管

## 新生児頭部ファントム

監修：Charlotte Henningsen ,MS,RT(R),RDMSRVT,FSDMS,FAIUM  
Chair & Professor - Sonography Department  
Adventist University of Health Sciences

型番      コード No.  
US-14a    41917-000    正常  
US-14b    41915-000    水頭症

### 新生児の頭部超音波走査をトレーニング

#### 特長

- 新生児脳室を超音波で確認できる世界初のモデルです(正常)
- 新生児の脳を正確に再現しています(正常)
- 水頭症の新生児脳室を超音波で確認できる世界初のモデルです(水頭症)
- 脳圧によって頭蓋が拡大した状態を再現しています(水頭症)

#### 実習項目

【各泉門からの新生児脳の超音波検査】

- ・頭骨(大泉門/小泉門/前側頭泉門/後側頭泉門)    ・大脳    ・脳室



正常



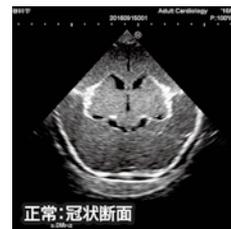
水頭症

#### 仕様

【正常】  
本体：新生児頭部 正常モデル  
大きさ：W13×D13×H17cm  
重量：約1.5kg  
材質：軟質特殊樹脂  
【水頭症】  
本体：新生児頭部 水頭症モデル  
大きさ：W13×H14×D20cm  
重量：約1.5kg  
材質：軟質特殊樹脂

#### 構成

【正常】  
ファントム本体 1台  
クッション 1点  
タルカム/パウダー 1点  
収納ケース 1点  
取扱説明書  
【水頭症】  
ファントム本体 1台  
クッション 1点  
タルカム/パウダー 1点  
収納ケース 1点  
取扱説明書



正常:冠状断面



水頭症:冠状断面

## 乳児気道管理トレーナー/新生児気道管理トレーナー

型番      コードNo.      ※250-00250(11242-030)  
KR-7    11242-030    乳児気道管理トレーナー      ※250-00101(11242-040)  
KR-8    11242-040    新生児気道管理トレーナー

### 乳児のエアウェイマネジメントに必要なスキルトレーニングに対応

#### 特長

- 【乳児気道管理トレーナー】
- 生後3ヶ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に効果を発揮します
- 【新生児気道管理トレーナー】
- 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できます



#### 構成

シミュレータ本体  
潤滑スプレー  
取扱説明書

## ジュニア挿管

型番      コードNo.  
CLA9/23 11567-000

### 3-5歳児を想定した気管支鏡検査法の多機能トレーニングモデル

#### 特長

- 3-5歳児を想定した気管支鏡検査法の多機能トレーニングモデルです
- 頭部を前後左右に動かすことができ、4.5mmの経鼻チューブを通せる鼻道、5mmの硬性気管支鏡を挿入できる気管支部を備えています



#### 仕様

大きさ：W46×D30×H21cm  
重量：4.1kg

## 小児腰椎穿刺シミュレータ 小児ルンバール

監修・指導：国際医療福祉大学 副学長 天野 隆弘

型番      コードNo.  
M43D    11348-400

### 繰り返しの実習で安全で確実な小児への腰椎穿刺技術を習得

#### 特長

- 小児の体位保持から髄液採取 / 髄圧測定まで手技の手順を学修できます
- 透明の穿刺パッド部は透明で、実習時に穿刺針の刺入状況の確認も可能です

#### 実習項目

- ・刺入位置の触診    体位の保持    腰椎穿刺(髄液採取/髄圧測定手順)
- 【実習用推奨器具】
- ・スパイナル針 22-24G

#### 仕様

本体：乳児モデル(6-7ヶ月児)  
大きさ：約W43×D34×H20cm  
重量：約1.5kg  
材質：軟質特殊樹脂

#### 構成

モデル本体 1体  
腰椎穿刺パッド2種 各2点※  
貯水袋 1点  
スタンド 1点  
シリンジ 1点  
取扱説明書  
※2種：深さ12/17mm



# NEW 医療的ケア児モデル JANA

監修・指導：久留米大学 医学部 看護学科 渡邊理恵

実用新案2023-004147号(共同出願)

型番           コードNo.  
MW77   11481-000

## 特集記事



## 小児(乳児)に対する医療的ケアやBLSをトレーニングし、医療的ケア児への実践的な支援を学ぶモデル

### 特長

- 吸引カテーテル、経管栄養カテーテルの挿入が可能です
- 気管切開チューブ部分を可視化することで、管理やケアの説明が可能です
- 胃ろう孔があり、カテーテルの挿入や日常の手入れのトレーニングが可能です
- アプリと連動させることで、胸骨圧迫、換気をリアルタイムで評価できます

### 実習項目

- ・気管切開チューブ固定紐の交換   ・紐交換時の皮膚ケア   ・気管切開部分からの吸引カテーテルの挿入   ・胃ろう部分の日常の手入れ   ・鼻腔、口腔、PEGからの経管栄養カテーテルの挿入   ・胸骨圧迫   ・気管切開部分からのバックバルブマスクを用いた換気
- [実習用推奨器具]**
- ・気管切開チューブ 内径4.0mm   ・胃瘻バルーンボタン 14Fr 24mm
  - ・栄養カテーテル 8Fr 80cm

### 仕様

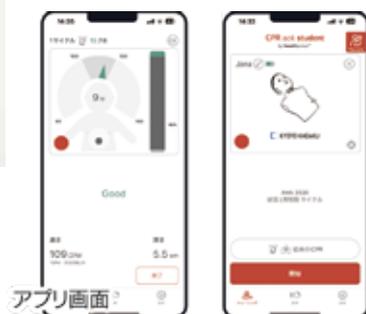
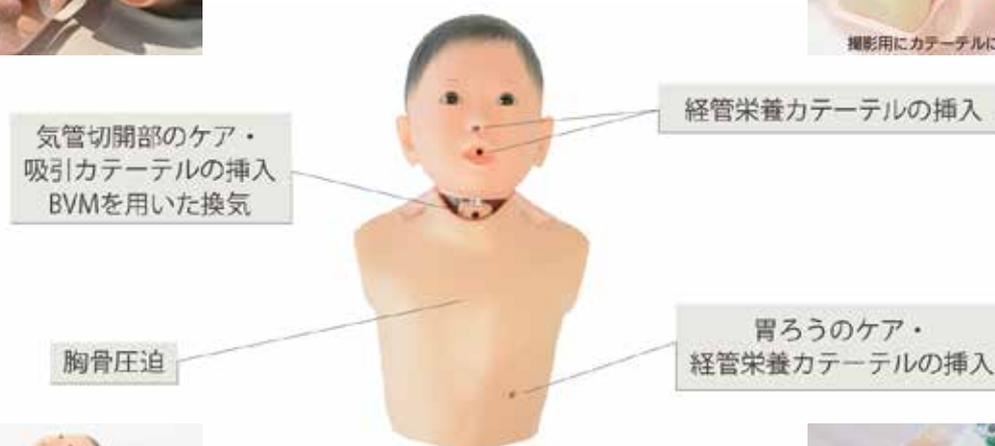
大きさ：W22×D16×H38cm  
重 量：2.8 kg  
材 質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂  
[対応アプリケーション]  
名 称：CPR add-on kit Student  
App Store(iOS) または、Google Play Store  
(Android)にて無料ダウンロード可能です。

### 構成

- モデル本体 1点
- 器具セット 1式
  - ・気管切開チューブ
  - ・胃ろうバルーン
  - ・栄養カテーテル
- トレーニングモデル用潤滑剤 1点
- 専用キャリー収納ケース 1点
- 乾電池 4点
- 活用事例案内書 1点
- カラー/番号割り当てシール 1点
- 取扱説明書



撮影用にカテーテルに着色しています



アプリ画面



# NEW 小児(幼児)の身体診察シミュレータ

監修・指導：関西医科大学 理事/副学長/医学部長/大学院研究科長/小児科学講座教授 金子一成  
京都光華女子大学 健康科学部看護学科 准教授 守口絵里

型番 コードNo.  
MW71 11464-000

## 1歳児を想定した全身型シミュレータ バイタルサイン測定や身体診察の トレーニングができる

### 特長

- 小児の基本診察で求められる技術項目を網羅しました
  - 股関節の可動域がヒトに近似しており、顎が胸に付く座位をとることができます
  - ボリューム感のある頬やお腹など、幼児ならではの身体的特徴を再現しました
  - 実際の幼児から録音した泣き声も内蔵しており、臨場感のあるトレーニングを行えます
- ※音声はリモコンのスピーカから再生されます。

### 実習項目

#### 【バイタルサイン測定】

- ・呼吸測定 ・心拍測定 ・体温測定(左右腋下) ・血圧測定(左右上腕)

#### 【身体診察】

- ・大泉門の触診 ・心音聴診 ・呼吸音聴診(前胸部/背部両面) ・腸音聴診

#### 【その他診察手順】

- ・プレレーション ・体位の保持 ・眼瞼の観察 ・鼻腔、耳腔の観察
- ・口腔の観察(舌圧子で舌を押さえての観察)

### 仕様

本体：幼児全身モデル  
大きさ：身長約67cm  
重量：約3kg  
材質：軟質特殊樹脂

### 構成

モデル本体 1体  
かつら 1点  
専用模擬聴診器 1点  
専用模擬血圧計 1点  
専用体温計 1点  
リモコン 1点  
電源コード 1式  
パジャマ 1式  
帽子 1点  
ドライバー 1点  
取扱説明書



**操作が簡単**  
使いやすい  
タッチパネル

#### 【リモコンで変更可能な設定】

- ・再生する音の種類
- ・心拍数/呼吸数
- ・血圧(収縮期/拡張期)
- ・症例
- ・音量



支えがなくてもひとりでお座りできるようになったところを忠実に再現。



従来のシミュレータと違い本体につながるコードがないため、実際の小児のように抱っこができます。



専用模擬血圧計による血圧測定



専用模擬聴診器による聴診



専用模擬体温計による体温測定



各シミュレータごとの消耗品・交換部品・別売部品につきましては、P.94~P.101の「消耗品・交換部品のご案内」をご覧ください

# 呼吸音聴診シミュレータ 小児ラング

監修・指導：飯塚病院 小児科部長 岡松 由記

型番           コード No.  
MW57   11439-000

## 小児の聴診イメージをつかみ臨床で活かせる 肺音聴診学修を

### 特長

- 実際の患者さんから録音 / 編集した肺音を内蔵しています
- 前胸部 5箇所、背部 6箇所聴診、実際の診察手順をシミュレーションできます
- グループ学修 / 自己学修に役立つ、レントゲン画像をまじえた症例解説を表示できます
- 前胸部 / 背部からの同時聴診が行えます

### 実習項目

- ・前胸部/背部での呼吸音聴診

### 仕様

本体：小児胸部モデル  
 大きさ：約W39×D39×H98cm  
 電源：AC100V-240V 50/60Hz  
 消費電力：180W

### 構成

モデル本体 1台  
 制御部 1式  
 スピーカ 1台  
 コントロールPC 1台  
 ラングシャツ(小児用) 1枚  
 周辺機器 1式  
 取扱説明書



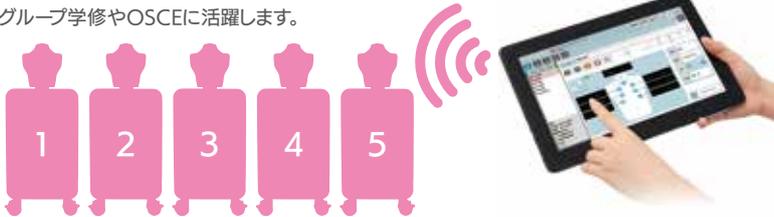
**初学者に** 心音を消して肺音だけで聴診の第一歩をサポート

**自己学修に** 聞き分け症例などをリスト化しOSCE前の自己学修サポートに

**指導者の補助に** 事前に作成したプレイリストで実習の流れに合わせて再生!

## 無線複数台操作

グループ学修やOSCEに活躍します。



撮影ご協力：飯塚病院

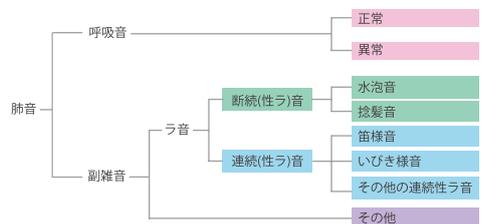
## 症例解説

X線・CT画像を交えた症例解説で聴きたい部位をタップするとスピーカから肺音再生できます。



## 肺音分類に基づいた症例搭載

実際の患者さんから録音・編集した音を使用しています。



# 小児超音波診断ファントム 腹部外傷・急性病変モデル

監修・指導：独立行政法人 国立成育医療研究センター 放射線診療部長 野坂 俊介

型番 US-8      コードNo. 41906-000      収納ケース付

## 2歳児の腹部外傷におけるFASTおよび急性腹症の画像描出をトレーニング

### 特長

- 腹部外傷における超音波画像診断を繰り返し実習できます
- FAST 以外に、小児に多くみられる水腎症や腸重積などの急性腹症病変の症状も診断できます
- 人体に近い超音波特性素材で、各臓器を解剖学的に正確に再現、脈管系の確認など画像描出も可能です

### 実習項目

- ・腹部外傷における超音波画像診断    ・急性腹症病変の超音波画像診断

### 仕様

本体：小児胸腹部モデル  
 大きさ：約W41×D15×H15cm  
 重量：約7kg  
 材質：軟質特殊樹脂

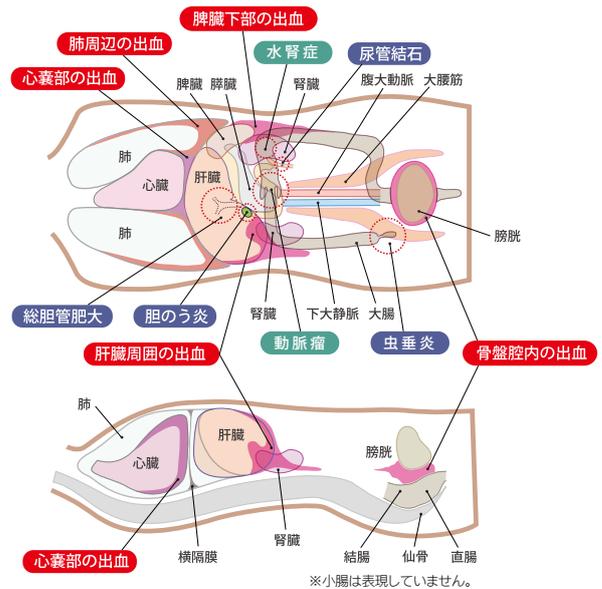
### 構成

ファントム本体 1台  
 活用の手引き(DVD) 1点  
 タルカムパウダー 1点  
 収納ケース1点  
 取扱説明書



### 腹腔及び胸腔内の出血、急性病変部位

- 心嚢部の出血      ● 急性腹症病変
- 肺周辺の出血      ● は小児に多くみられる症例です。
- 腹部の出血



心嚢部出血(心タンポナーデ)



肺周囲出血



ダグラス窩 膀胱周囲出血



水腎症



腸重積



虫垂炎

# 小児股関節超音波診断ファントム

監修・指導：Univ. Prof., Prof., h.c., Reinhard Graf, M.D. 日本整形外科超音波学会

型番 US-13      コードNo. 41914-000

## 小児の先天性股関節脱臼(DDH)の早期発見トレーニング

### 特長

- 小児股関節超音波診断法をトレーニングできる世界初のモデルです
- 生後6週目の正常小児の股関節を再現しています

### 仕様

本体：生後6週間の小児全身モデル  
 大きさ：W55×D25×H13cm  
 重量：約3kg  
 材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

### 構成

ファントム本体 1台  
 タルカムパウダー 1点  
 収納ケース 1点  
 取扱説明書

### 実習項目

- ・体位設定    ・解剖学的ランドマークの学修
- ・Graf法における小児股関節超音波画像診断



## NEW ブラックキューブ

監修：弘前大学医学研究科 総合地域医療推進学講座 講師 小林 只

型番	コードNo.	
US-24	41955-000	基本セット
US-24	41955-100	フルセット

### 実習項目

- ・超音波装置による幾何学形状の描出/計測
- ・6面で異なる描出画像をもとに立体をイメージ化
- ・ワークブックでの反復学習

## 平面から立体へ、エコーを楽しく学ぼう！ 超音波画像診断をこれから学ぶ人へのファントム

### 特長

- 各キューブ内に幾何学形状のターゲットを各1つ内蔵しており、外からは中の立体が見えません
- 付属のワークブックと併せて活用できます
- 超音波装置における基本的な立体の捉え方を学ぶことができます
- キューブを組み合わせることで、学習者の超音波手技教育だけではなく技能評価や試験にも活用できます

### 仕様

大きさ：約W10×D10×H10 cm  
重量：各1.0 kg  
材質：軟質特殊樹脂

### 構成

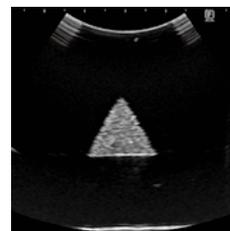
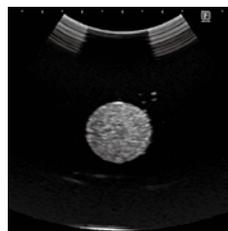
ファントム本体  
タルカム/パウダー 1点  
収納ケース 1点  
ワークブック 1式  
カード型冊子 1式  
取扱説明書

#### [内容物リスト]

球体(大)/球体(小)/二重球体/楕円体/円柱/円錐/  
三角錐※/星形柱※  
※はフルセットのみに含有  
※どちらのセットにもエコー装置は含まれません



カード型冊子



## ベーシック超音波ファントム

型番	コードNo.
US-18	41934-000

## 幾何学形状のブロックなどが入ったファントム 基本的な超音波走査の修得に

### 実習項目

- ・プローブ走査によるターゲットのイメージ化
- ・ターゲット位置の把握
- ・幾何学形状の計測

### 仕様

大きさ：W24×D16×H10cm  
重量：約2kg

### 構成

ファントム本体 1台  
ターゲット配置図 1式  
タルカム/パウダー 1点  
収納ケース 1点

#### [内容物リスト]

直方体/円柱/円錐/四角錐/豆/楕円体/S字/  
カール/球/丸棒



内部イメージ

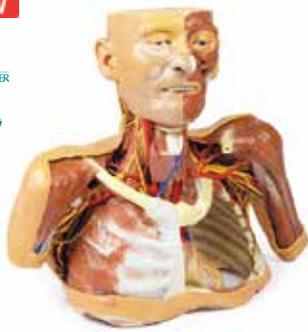


## 頭部から胸部の解剖

型番 コード No.  
EZ-168 13167-000

頭部から胸部の解剖学修に。脳、心臓、筋層、血管、神経などが解剖された状態で模型化されています。

**NEW**



**仕様**

メーカー品番：MP1250

## 骨格交連複製モデル「ウィリ」

型番 コード No.  
EZ-4 13003-000

成人男性の骨格を解剖学的に詳細に再現。腕、脚は簡単に取り外しができ、個々で観察が可能です。肩甲骨、頸椎、骨盤が動く仕様です。



**仕様**

成人男性/実物大/台付/材質：PVC/大き  
さ：W60×D60×H178cm/メーカー品番：3001

## 頭骨分解モデル色付き

型番 コード No.  
EZ-43 13042-000

各パーツがマグネットで固定されているため、組み立てや分解が簡単です。それぞれの部位を解説するキーカードが付属しています。



**仕様**

成人男性/実物大/分解数：22/材質：PVC/大き  
さ：W14×D22×H16cm/メーカー品番：4708

## 心臓モデル2倍大

型番 コード No.  
EZ-76 13075-000

心室、心房、大動脈弁、肺動脈弁、三尖弁、僧帽弁など心臓の主要な構造が網羅されており、血管や脂肪組織は詳細に描かれています。壊れにくいプラスチック製です。



**仕様**

2倍大/分解数：4/台付/材質：PVC/大き  
さ：W15×D13×H24cm/メーカー品番：G112

## 梅毒性大動脈瘤

型番 コード No.  
EZ-258 13257-000

**NEW**



**仕様**

メーカー品番：MP2042

## 大腸モデル病変付き

型番 コード No.  
EZ-92 13091-000

虫垂炎、クローン病、過敏性腸症候群、潰瘍性大腸炎、偽膜性大腸炎、憩室症、憩室炎、癌および結腸直腸ポリープを再現。



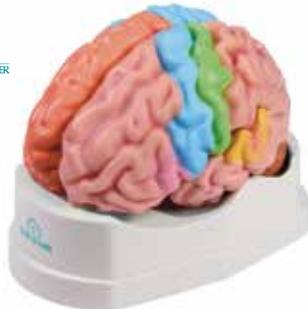
**仕様**

縮小モデル/台付/材質：PVC/大き  
さ：W16×D13×H22cm/メーカー品番：K285

## 脳モデル色付き

型番 コード No.  
EZ-69 13068-000

左半分は前頭から頭頂、側頭から後頭、脳幹、小脳の4つに分解できます。脳幹には三叉神経、外転神経など10の主要な神経が描かれています。EZ-28、EZ-43に組み合わせることが可能。



**仕様**

実物大/分解数：5/台付/材質：PVC/大き  
さ：W18×D13×H13cm/メーカー品番：C922

## 脳切開モデル

型番 コード No.  
EZ-61 13060-000

脳の構造を正中方向の断面で再現。モデルには49の番号が振られており、各部位を説明するキーカード(英語)が付属しています。



**仕様**

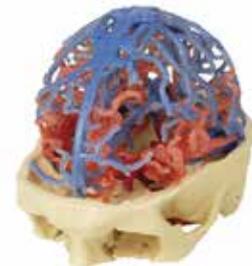
拡大モデル/成人男性/台付/材質：PVC/大き  
さ：W18×D12×H25cm/メーカー品番：C77

## 脳の動脈と静脈

型番 コード No.  
EZ-130 13129-000

動脈、静脈のみのバージョン(EZ-189,190)もごさいます。お問い合わせください。

**NEW**



**仕様**

メーカー品番：MP1640

NEW!

高精細

# 3D人体模型シリーズ



詳細を Check!

身体診察

基本的臨床手技

救命処置

専門手技

超音波

器具

DVD

## FEATURE 1

実際の献体の

スキャンデータ

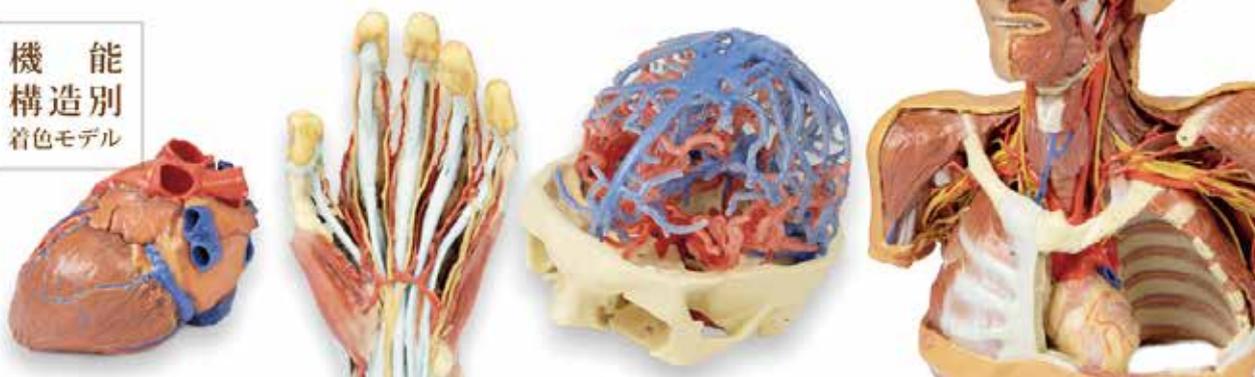
X線画像データ

を使用して再現しているから

だから理解が深まる!

### リアルな形状を実現!

機能構造別着色モデル



## FEATURE 2

1,000万色の再現が可能な機器を使用

約200商品

機能・構造別着色モデル

生体に忠実な彩色モデル

病理モデル

### 色彩も商品数も豊かなラインナップ

生体に忠実な彩色モデル



## FEATURE 3

### 約100種類の病理モデル

押さえておきたい基礎的な症例

希少な疾患のモデル

学習の満足度が高い!

病理モデル



グレード3から4神経膠腫

肺気腫患者における右心室肥大 (RVH)

結核患者の胸骨

大腿骨近位部の骨肉腫



## 聴診器 エリート

型番 コードNo.  
Wel-7 12234-120- 色をご指定ください

循環器・呼吸器専門医仕様の高性能聴診器。典型的な100Hz-200Hzの心音はもとより識別し難い低周波領域の、レベル(1)音にも対応。Two-In-One バイノーラルと、波型ダイヤフラムの組み合わせは高周波領域の全域を聴診。ダイヤフラム側、ベル側ともに小児用の交換部品を標準装備。耳金具の角度調節可能。



保証:10年(消耗部は除く)  
医療用具輸入販売業許可番号13B2X00086000032  
※一般医療機器(クラス1)

コード	商品名	品番
12234-120-01	ブラック	5079-125
12234-120-02	パーガンディー	5079-270
12234-120-03	ネイビー	5079-271
12234-120-04	フォレストグリーン	5079-284

## 聴診器 プロフェSSIONAL 小児用

型番 コードNo.  
Wel-6B 12234-110- 色をご指定ください

普及型の小型軽量タイプ聴診器としてはもっとも優れた音響効果を発揮します。耳金具は診察者の外耳口に合せて角度調節が可能です。



保証:5年(消耗部は除く)  
医療用具輸入販売業許可番号13B2X00086000032  
※一般医療機器(クラス1)

コード	商品名	品番
12234-110-31	小児用 ブラック	5079-145
12234-110-32	小児用 ネイビー	5079-147
12234-110-33	小児用 パーガンディー	5079-149
12234-110-34	小児用 フォレストグリーン	5079-287
12234-110-35	小児用 ブルー	5079-291

## グリッターバグ LED・セット(スタンダード)

型番 コードNo.  
BRE-GBA 12310-100

ランプが蛍光灯からLEDに、アダプターがmicro-USBに変更されました。感染防止は、手洗いから始まります。大切なのは、洗った時間ではなく「正しい手洗い手技」です。グリッターバグは、きちんと手が洗えているかを評価し、トレーニングする教材です。



コード	商品名	数量
12310-210	専用ローション(1本 240mL)	1本
12310-220	専用ローション(1本 240mL)	24本
12310-230	専用パウダー(1本 35g)	1本
12310-240	専用パウダー(1本 35g)	24本

## 聴診器 プロフェSSIONAL

型番 コードNo.  
Wel-6 12234-110- 色をご指定ください

普及型聴診器の決定版。軽快な使用感と優れた耐久性、他に類を見ない聴診性能を發揮。独自のダイヤフラム。耳金具の角度調節も可能。より小さいイヤークリップと合せ、どなたでもご使用頂けます。まとめて購入の場合はさらにディスカウント。



保証:5年(消耗部は除く)  
医療用具輸入販売業許可番号13B2X00086000032  
※一般医療機器(クラス1)

コード	商品名	品番
12234-110-01	ブラック	5079-135
12234-110-13	ブルー	5079-289
12234-110-07	ネイビー	5079-137
12234-110-16	パーガンディー	5079-139
12234-110-10	フォレストグリーン	5079-285

## 教育用聴診器 No.164 II

型番 コードNo.  
Y-10 12291-000 2人用

聴診器の使い方ならびに心音その他の基本的聴診能力を養成するのに、最も適した聴診器です。



届出品目番号:11B2X00021164021

## デジタル血圧計 ProBP™2000

型番 コードNo.  
Wel-47 12234-310

### 仕様

大きさ: W94×D142×H66mm  
チューブ長: 152cm  
重量: 283g  
測定範囲: カフ圧0-299mmHg  
電源: 単三アルカリ電池4本



認証番号: 303AGBZX00036000  
※一般医療機器(クラス1)

## 検眼鏡 パンオプティック™ 118-2/118-3

型番 コードNo.  
 Wel-45 12231-400 パンオプティックベーシックセット  
 Wel-45 12231-410 パンオプティックプラスセット

### 仕様

大きさ：W4.5×D7.5×H8 cm  
 重量：130g(本体)



画像を保存したい場合は、スマートフォンと接続可能な12231-410をお選びください。  
 ※一般医療機器(クラスⅠ)  
 医療用具輸入販売業許可番号 13B2X00086000033 (118-2), 13B2X00086000030 (118-3)  
 ※現在Androidには対応していません。iPhoneをご用ください。

コード	商品名	品番	-400	-410
12231-300	パンオプティックベーシック	118-2	○	
12231-310	パンオプティックプラス	118-3		○
12231-330	リチウムイオン充電式ハンドルセット	719-3	○	○
12231-350	iExaminer キット	11840-IEX		○

## 耳鏡 マクロビュー™ 238-2/238-3

型番 コードNo.  
 Wel-46 12234-440 耳鏡 マクロビューベーシックセット  
 Wel-46 12234-450 耳鏡 マクロビュープラスセット

### 仕様

大きさ：W4.5×D5.5×H7 cm  
 重量：115g(本体)



画像を保存したい場合は、スマートフォンと接続可能な12234-450をお選びください。  
 ※一般医療機器(クラスⅠ)  
 医療用具輸入販売業許可番号 13B2X00086000033(238-2), 13B2X00086000030(238-3)  
 ※現在Androidには対応していません。iPhoneをご用ください。

コード	商品名	品番	-440	-450
12234-400	マクロビューベーシック	238-2	○	
12234-410	マクロビュープラス	238-3		○
12231-330	リチウムイオン充電式ハンドルセット	719-3	○	○
12231-350	iExaminer キット	11840-IEX		○

## 喉頭鏡セット

型番 コードNo.  
 KIM-2 12234-900 マッキントッシュブレードLED喉頭鏡セット

医療機器届出番号 11B1X00001000003  
 ウェルチアレン製  
 ※一般医療機器(クラスⅠ)

よく使われているブレードをコンパクトにセットしました。各種のブレードは全てSUS/304を用いた強固な一枚構造、表面粗度8μmの鏡面仕上げと、電気的接点の無いシステムは、ご使用時の安全性を徹底的に追求した世界最初の喉頭鏡です。



コード	備考
12234-900	付属ブレード①②③④+スタンダードハンドル・スリムハンドル計2種(LED) +ケース
12234-910	付属ブレード⑤⑥⑦⑧+スタンダードハンドル・スリムハンドル計2種(LED) +ケース
12234-920	付属ブレード⑨⑩# 2,3,4 +スタンダードハンドル・スリムハンドル計2種(LED) +ケース

コード	商品名	品番	サイズ [mm]
12234-270-01	①マッキントッシュ型# 1	69061	63
12234-270-02	②マッキントッシュ型# 2	69062	85
12234-270-03	③マッキントッシュ型# 3	69063	101
12234-270-04	④マッキントッシュ型# 4	69064	136
12234-270-10	⑤イングリッシュマッキントッシュ型# 1	69211	70
12234-270-11	⑥イングリッシュマッキントッシュ型# 2	69212	90
12234-270-12	イングリッシュマッキントッシュ型# 3	69213	115
12234-270-13	イングリッシュマッキントッシュ型# 4	69214	140
12234-270-05	ミラー型# 0	68060	53
12234-270-14	ミラー型# 1	68061	79
12234-900	マッキントッシュブレード LED 喉頭鏡セット		
12234-910	イングリッシュマッキントッシュ LED 喉頭鏡セット		
12234-920	ミラーブレード LED 喉頭鏡セット		
12234-270-16	喉頭鏡スタンダードハンドル LED 電球	60813-LED	

## 気道管理器具セットA

型番 コードNo.  
MY-9 12022-900

気道管理シミュレータに必要な器具をすべてセットにしていますので、すぐにトレーニングが始められます。



商品名	サイズ	数量	クラス分類
喉頭鏡 ①マッキントッシュ型 ブレード No.3	101 mm	1	I
喉頭鏡 ②マッキントッシュ型 ブレード No.4	136 mm	1	I
喉頭鏡 ③専用ハンドルスタンダード LED		1	I
④聴診器プロフェッショナル (カラー:黒)		1	I
⑤カフ注入用シリンジ	10 mL 中口	1	I
⑥マギル鉗子	大	1	I
⑦成人用蘇生器	成人用	1	III
⑧蘇生用エアークッションフェイスマスク	成人用・大	1	II
⑨固定用ドライサージカルテープ	12.5 mm×5m	1	-
⑩ラリッジアルマスク	サイズ4	1	II
⑪スタイレット	OD4.0 mm	1	I
⑫気管内チューブ (クリア PVC)	ID7.0/7.5 mm	1	II

## 気道管理器具セットB

型番 コードNo.  
MY-9 12022-910

気道管理器具セットAの中から消耗品のみをセットにしました。

商品名	サイズ	数量	クラス分類
⑩ラリッジアルマスク	サイズ4	1	II
⑪スタイレット	OD4.0 mm	1	I
⑫気管内チューブ	ID7.0/7.5 mm	1	II
④カフ注入用シリンジ	10 mL 中口	1	I



## 救急カート(ユニックミニ)レッド

型番 コードNo.  
KO-603 12614-000

軽快な省スペース設置のミニタイプワゴン、収納力も自慢です。エマージェンシー、回診用等、万能な処置ワゴンとして広範な用途にご使用いただけます。



大きさ: W510×D360×H860mm  
キャスター径: 100mm  
材質: スチール

## アセスメント必要物品セットA 20点

型番 コードNo.  
Wel-5 12234-000 セットA  
Wel-5 12234-030 セットB

[実習項目]

- ・マナー ・バイタルサイン ・視診 ・聴診の基礎 ・打診 ・触診 ・頭、顔面の診察
- ・目の診察 ・耳の診察 ・口の診察 ・頸部の診察 ・腹部の診察 ・四肢の診察
- ・神経学的所見 ・血圧測定 ・心音の聴診 ・肺音の聴診



※製品の仕様は予告なく変更になる場合がございますのでご了承ください。  
※一般医療機器(クラスII)

# DVD視聴覚教材

## WEBSITEでDVD全ラインナップが確認できます

京都科学のウェブサイトでは、当カタログ掲載品の他、  
弊社が取り扱っている全てのDVD及び動画配信サービスの情報をご覧いただけます



京都科学コーポレートサイト > 製品情報 > 視聴覚教材

<https://www.kyotokagaku.com/jp/products/>



解剖学

薬理学

プロフェッショナリズム

泌尿器科学

生命倫理

精神医学

診断手技・基本手技・画像診断

リハビリテーション医学

身体診察

基本的臨床手技

救命処置

専門手技

超音波

器具

DVD

## NEW DVD わかりやすい放射線防護

共同開発：一般社団法人 日本看護学校協議会  
監修：東京医療保健大学 東が丘看護学部 看護学科/大学院 看護学研究所 教授 小野 孝二

型番	コード No.	
DVD	12982-420	2巻セット
DVD	12982-430	1巻 放射線の基礎知識
DVD	12982-440	2巻 放射線防護実験

### 「放射線防護の入門教材」 放射線の基礎知識から正しい防護方法までを わかりやすくDVDにまとめました

#### 特長

- 初めて放射線について学ぶ医療従事者に必要な知識をまとめた DVD です
- 理論だけでなく、身の回りにある身近な放射線や医療現場で働く際に役立つ正しい防護についても学ぶことができます

#### [内容]

- 1章：放射線、放射線量の単位 / 外部被ばくと内部被ばく
- 2章：放射線防護の原則 / 医療現場における放射線診療時の留意点
- 3章：放射線の可視化実験 / 線源を用いた距離・遮蔽の測定実験



#### 仕様

製作年：2023年  
再生時間：1巻 約50分  
2巻 約70分

#### 内容

- 1巻 1章 放射線の基本
- 2巻 2章 放射線の医療安全  
3章 放射線防護のための演習



## NEW 放射線防護 実験セット

共同開発：一般社団法人 日本看護学校協議会

型番	コード No.	
KKG-4	12813-100	線量計なし
KKG-4	12813-200	線量計付

### 実験を通じて、放射線と正しく向き合う

#### 特長

- 実験を通じて放射線の特性を知り、放射線防護について学ぶ教材です
- 放射性物質との距離や遮蔽板の種類・厚み(枚数)を変更し、線量を数値で実感することができます

#### 構成

	線量計なし	線量計付き
① 線量計	-	1点
② 遮蔽板：鉛板 10mm	2枚	2枚
③ 遮蔽板：アクリル板 10mm	2枚	2枚
④ 遮蔽板固定具 2種	各1式	各1式
⑤ 線源：放射性物質	1式	1式
⑥ 定規：距離設定用台紙	1枚	1枚
記録用紙	1点	1点



**NEW!**

シミュレータの

# 肌のトーンが選べる

ようになりました

※一部製品が対象

ライトトーン



ミディアムトーン



ダークトーン



## 対応シミュレーター一覧

型番	製品名	頁
MW1	浮腫触診モデル	P.11
M82	眼底診察シミュレータ EYE	P.14
MW12	耳の診察シミュレータ EAR II	P.14
MW43	腹部アセスメントモデル	P.15
M44	乳癌触診モデル	P.20
M99	動脈採血シミュレータ	P.26
M43B	腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ ルンバールくんII A	P.31
M43E	超音波ガイド下腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ	P.32
MW8	経管栄養シミュレータ ルートモデル付	P.37
MW2A	男性導尿・浣腸シミュレータ	P.39
MW52	女性導尿・浣腸シミュレータII	P.39
MW13	DAM シミュレータ トレーニングモデル	P.53
MW34	妊婦腹部触診シミュレータ	P.69
MW65	分娩シミュレータ アドバンスド	P.72
MW35	妊婦内診シミュレータ	P.75
MW21B	NCPR モデル Plus II	P.78
MW32	NCPR モデル	P.78
MW33	超低出生体重児モデル	P.79
M43D	小児腰椎穿刺シミュレータ 小児ルンバール	P.80



詳細はお問い合わせください

製品画像と実際の製品では色の見え方が異なる場合がございます。

# 消耗品・交換部品のご案内

不足しがちな消耗品のご確認にお役立てください

## 身体診察

対応シミュレータ	製品画像	製品情報	製品画像	製品情報
<b>MW27</b> 多職種連携/ハイブリッドシミュレータ SCENARIO  		導尿用弁 6個組 11404-080		上腕注射/パッド 2個組 11251-030
		大腿/パッド 2個組 11251-040		正中注射/パッド 4個組 11404-050
		潤滑剤(導尿/浣腸 他用) 11381-800		トレーニングモデル用潤滑剤 80mL 11229-050
		シナリオ用マスク(高齢者) 11406-010		シナリオ用マスク(成人) 11406-020
		かつら(高齢者) 11406-030		かつら(成人) 11406-040
		女性性器ユニット 11406-080		男性性器ユニット 11406-090
		専用ワゴンテーブル(SCENARIO/Konoha用) 11406-070 【仕様】大きさ:W53×D56.5×H108.8cm		プリンター 11406-050
P.4				専用テーブル 11354-050
<b>MW41A</b> 心臓病患者シミュレータ “イチローIIA”  		脈チューブII (橈骨動脈/正中動脈共通) 2本組 11389-020		脈チューブII (頸動脈/頸静脈/大腿動脈共通) 2本組 11389-030
		イチローII 肋骨シート 11389-010		
<b>M55</b> フィジカルアセスメントモデル “Physiko”  		M55 フィジコ/MW7B あつ姫II 共通血圧計 11354-000-01		M55 心電計の電極(フィジコ用) 11354-000-02
		M55 吸着ゴムのみ(フィジコ用) 6個 11354-000-03		M55 背中聴診/パッド(フィジコ用) 4個組 11354-000-08
		専用テーブル 11354-050		外部スピーカ 2台1組 11385-110
		心電計(Physiko対応)C-340 11354-140B 【仕様】大きさ:W32×D22.2×H8cm、重量:約3.7kg、電源:AC100V 50/60Hz、電源入力:75VA		
P.10				
<b>MW28</b> 呼吸音聴診シミュレータ “ラングII”  		ラングTシャツ 11241-080		
	P.12			
<b>MW7B</b> 血圧測定トレーナ “あつ姫II”  		外部スピーカ 2台1組 11385-110		
	P.13			
<b>M82</b> 眼底診察シミュレータ “EYE”  		症例画像ファイル 11220-010		
	P.14			
<b>MW12</b> 耳の診察シミュレータ “EAR II”  		耳セット一式 ケース付 11391-010		
	P.14			

 消耗品: 構成品に含まれます。使用のたびに消耗される、交換頻度の高い商品です。

 交換部品: 構成品に含まれます。汚れや経年劣化など、必要に応じて交換できる商品です。

 別売部品: 構成品には含まれません。

 関連製品: 構成品には含まれません。

MW30/31 頸部リンパ節・ 甲状腺触診モデル/ 甲状腺触診試験セット P.16		模擬聴診器 11445-030 別		
US-25 甲状腺バイオプシー ファントム P.18		甲状腺バイオプシーファントム パッド2個組(透明・不透明) 41957-010 消		
MW67 直腸肛門機能検査モデル P.18		模擬圧カトランスデューサ 11460-010 交		
M92 直腸診シミュレータ P.19		指診用前立腺 11269-150 交		指診用子宮頸部 11269-160 交
		直腸診症例Ⅱ No.1 正常 11269-210 交		直腸診症例Ⅱ No.2 がん(小) 11269-220 交
		直腸診症例Ⅱ No.3 がん(大) 11269-230 交		直腸診症例Ⅱ No.4 ポリープ 11269-240 交
		肛門ユニット 11272-040 交		
M53B 前立腺触診シミュレータ B形 P.19				

## 基本的臨床手技

対応シミュレータ	製品画像	製品情報	製品画像	製品情報
MW49 採血・静注シミュレータ “シンジョーIII” P.24		注射パッド Tタイプ 2個組 11430-020 消		注射パッド Rタイプ 2個組 11267-300-03 消
		前腕正中皮静脈部注射パッド 2個組 11388-200 消		手背静脈部注射パッド 2個組 11388-300 消
		着色用綿棒(赤) 10本組 11388-400 消		腕台 11267-300-02 交
		循環ポンプ 11267-300-05 交		解剖アームカバー 11430-010 交
MW9 点滴静注シミュレータ “Vライン” P.24		前腕正中皮静脈部注射パッド 2個組 11388-200 消		着色用綿棒(赤) 10本組 11388-400 消
		手背静脈部注射パッド 2個組 11388-300 消		点滴静注シミュレータ器具セット 5名分 12022-800 消
MW50 装着式採血静注キット “SASUKE” P.25		注射パッド 5枚組 11431-010 消		解剖アームカバー 11430-010 別
		着色用綿棒(赤) 10本組 11388-400 別		
MW66 表在化動脈穿刺 シミュレータ P.25		着色用綿棒(赤) 10本組 11388-400 消		

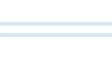
<b>M99</b> 動脈採血シミュレータ  <b>P.26</b>	 交換用皮膚1セット 大小各1個 11351-010 消	 交換用血管 4本組 11351-040 消
	 交換用シリコンバンド 4本組 11351-030 消	 着色用綿棒(赤) 10本組 11388-400 消
	 エコーガイド下動脈穿刺パッド 2個組 11351-110 別	
<b>M99</b> エコーガイド下 動脈穿刺パッド  <b>P.26</b>	 エコー動脈穿刺パッド内側 2個組 11351-120 消	 エコー動脈穿刺パッド外側 2個組 11351-130 消
<b>M67C</b> 装着式上腕筋肉注射 シミュレータ  <b>P.28</b>	 筋肉部 11297-240 消	 軟質組織部(ゲル) 11297-230 消
	 皮膚部 11297-220 消	
<b>M74</b> 殿筋注射2ウェイモデル  <b>P.28</b>	 四分三分法部位センサー 左右1組 11213-020 消	 ホッホシュテッタ法センサー 左右1組 11213-030 消
	 クラークの点センサー 左右1組 11213-040 消	 皮膚 11213-010 消
	 殿筋注射2way用コントローラ 11213-050 交	
<b>M94</b> 皮内注射シミュレータ  <b>P.29</b>	 交換用注射パッド 11346-010 消	
<b>M95</b> 小児の手背静脈注射 シミュレータ  <b>P.29</b>	 幼児用腕モデル 11350-010 消	 乳児用腕モデル 11350-020 消
	 着色用綿棒(赤) 10本組 11388-400 消	 小児手背用専用台 11350-030 交
	 循環ポンプ 11267-300-05 交	
<b>MW17/MW4/            MW4A/MW15</b> 胸腔・心嚢穿刺 シミュレータ  <b>P.30</b>	 胸腔穿刺パッド(左胸部) 2個組 11383-010 消	 胸腔穿刺パッド(右背部) 2個組 11383-020 消
	 胸腔穿刺模擬肺 2個組 11383-030 消	 心嚢穿刺パッド 2個組 11394-010 消
<b>M43B</b> 腰椎・硬膜外穿刺 シミュレータ “ルンパールくんIIA”  <b>P.31</b>	 腰椎穿刺パッド(成人標準) 11348-090 消	 腰椎穿刺パッド(成人肥満) 11348-110 消
	 腰椎穿刺パッド(高齢者標準) 11348-120 消	 腰椎穿刺パッド(高齢者肥満) 11348-130 消
	 硬膜外穿刺パッド(成人標準) 11348-140 消	 交換用皮膚 11348-150 消
	 専用固定台 11348-160 交	
<b>MW3</b> 硬膜外麻酔シミュレータ 胸椎・腰椎穿刺モデル  <b>P.31</b>	 穿刺パッド 2個組 11382-010 消	

消 消耗品: 構成品に含まれます。使用のたびに消耗される、交換頻度の高い商品です。

交 交換部品: 構成品に含まれます。汚れや経年劣化など、必要に応じて交換できる商品です。

別 別売部品: 構成品には含まれません。

関 関連製品: 構成品には含まれません。

M43E 超音波ガイド下腰椎・ 硬膜外穿刺シミュレータ  P.32		超音波用腰椎穿刺・硬膜外麻酔パッド 11348-190	消		超音波用模擬皮膚 11348-230	消
						
PH-51 X線透視下 腰椎穿刺シミュレータ  P.32		放射線用腰椎穿刺・硬膜外麻酔パッド 41913-000-01	消		交換用皮膚 11348-150	消
		放射線用経皮的椎体形成術パッド 41913-000-02	消			
M93B CVC穿刺挿入 シミュレータII  P.33		超音波パッドII 11347-170	消		透明パッド 皮膚付き 11347-190	消
		ブラインドパッドII 11347-280	消		CVCカテーテル挿入パッド 11347-240	消
		超音波下穿刺トレーニングパッド 2個組 11347-210	消		着色用綿棒(青) 10本組 11402-010	消
		着色用綿棒(赤) 10本組 11388-400	消		動脈拍動ポンプ(CVCカテ挿入パッド用) 旧 11347-250	別
		動脈拍動ポンプ(CVCカテ挿入パッド用) 現 11347-260	交		CVCブラインドパッド用 動脈拍動ポンプ 11347-270	交
		超音波パッド用ボトル 11347-320	交			
		PICC穿刺パッド 2個組 11398-010	消		超音波下穿刺トレーニングパッド 2個組 11347-210	別
MW18 末梢挿入中心静脈 カテーテル PICCシミュレータ  P.34		消耗品セット 11446-010	消		模擬膿 100 mL×2個組 11446-020	消
		模擬滲出液 100 mL×2個組 11446-030	消		模擬血液 100mL×2個組 11446-040	消
		模擬壊死組織 50g 11446-050	消		壊死組織の除去セット 11446-200	交
		壊死組織の除去パッド 4個組 11446-220	交		壊死組織の除去ベース 11446-210	交
		エコーパッド(正常/水腫) 2種セット 11446-070	交			
MW63 褥瘡シミュレータ  P.35		模擬痰/模擬水様便 150mL×3点 11229-070	消		トレーニングモデル用潤滑剤 80mL 11229-050	消
		皮膚(気管部付) 11229-020	交		カテーテル 2本組 11229-040	交
		小型吸引器 3WAY 12203-400 管理医療機器(クラスII)	関		経管栄養ルートモデル 11229-200 口鼻腔内吸引・気管内吸引の解剖学的理解を深めることが できます。	関
		PORTEX 気管切開チューブII 12746-020 【仕様】 サイズ: ID 8.0mm/OD 11.0mm JANコード: 50119315018100	関		パルスオキシメータサーフィンPO 12746-000 「喀痰吸引実習」で、模擬痰がチューブ内から気管内に流 入するのを防ぐ「栓」が付いています。【仕様】サイズ: ID 8.0mm/OD 11.0mm JANコード: 4540752005435 管理医療機器(クラスII)	関
		介護演習用 口腔カバー 11229-060 口腔部に装着して、模擬痰を溜めるための口腔内カバーです。	関		吸引実習用清潔器具3点セット 12746-100	関
M85 吸引シミュレータ "Qちゃん"  P.36						
						

<b>MW8</b> 経管栄養シミュレータ 	 トレーニングモデル用潤滑剤 80mL 11229-050 消	 経管栄養シミュレータ用マスク(皮膚) 11384-030 交
	 経管栄養シミュレータ 器具セットII 12022-310 MY-3C 【構成】① 経鼻栄養カテーテル1点、② 栄養セット1点、③ 胃ろう交換用カテーテル1点、④ カテーテルチップ型シリンジ1点 関	 経管栄養ポンプ&注入用セットIII 12022-300-21 MY-3E 【構成】① 経腸栄養ポンプ、② ポンプ用経腸栄養セット(25本入り) 一般医療機器(クラスI) 関
	NO IMAGE 半固形栄養剤用加圧バッグ 12726-060 一般医療機器(クラスI) 関	NO IMAGE ポンプ用経腸栄養セット 25本入り 12022-300-23 関 NO IMAGE 半固形栄養剤用加圧バッグ 12726-060 ※一般医療機器(クラスI) 関
<b>P.37</b>	 模擬便の素 20個 11465-040 消	 ストーマケア用皮膚 11465-010 交
<b>MW72</b> ストーマケアモデル 装着式 	<b>P.38</b>	
<b>MW58/MW59</b> 膀胱ろうシミュレータ 	 MW58/59 弁キャップ(男女兼用) 2個組 11441-020 交	
<b>MW52/MW2A</b> 女性導尿・浣腸シミュレータ/ 男性導尿・浣腸シミュレータ 	 潤滑剤(導尿/浣腸 他用) 11381-800 消	 導尿用弁(男女共通) 6個組 11381-300 消
<b>P.39</b>	 性器部皮膚III(女性用) 11433-010 交	 尿道口部III(女性用) 2個組 11433-020 交
	 性器部皮膚II(男性用) 11381-410 交	 尿道口部II(男性用) 2個組 11381-510 交
<b>MW54/MW53/MW55</b> 女性導尿・浣腸モデル 装着式/ 男性導尿・浣腸モデル 装着式 	 潤滑剤(導尿/浣腸 他用) 11381-800 消	 導尿弁ユニット(男性用) 11434-030 消
<b>P.39</b>	 導尿弁ユニット(女性用) 11435-030 消	 装着用ゴム紐 11434-060 消
	 貯水袋(男女共有) 11434-070 消	 排水用チューブ(男女共有) 11434-080 消

## 救命処置

対応シミュレータ	製品画像	製品情報	製品画像	製品情報
<b>MW11</b> 評価型気道管理 シミュレータ 	 マスクII(評価型/トレーニング用) 11392-090 交	 胸部皮膚 11392-040 交		
	 左右肺 5セット組 11392-050 交	 胃 5個組 11392-060 交		
	 舌(喉頭蓋センサー付) 11390-010 交	 荷重/位置センサー 11390-020 交		
	 気道管理器具セットA 12022-900 MY-9 関	 気道管理器具セットB 12022-910 MY-9 関		
<b>MW13</b> DAMシミュレータ トレーニングモデル 	 トレーニングモデル用潤滑剤 80mL 11229-050 消	 上顎側切歯 10個セット 11392-010 交		
	 マスクII(評価/トレーニング用) 11392-090 交	 舌II 2個組 11392-080 交		
	 胃 5個組 11392-060 交	 胸部皮膚 11392-040 交		
	 左右肺 5セット組 11392-050 交			

消 消耗品: 構成品に含まれます。使用のたびに消耗される、交換頻度の高い商品です。

交 交換部品: 構成品に含まれます。汚れや経年劣化など、必要に応じて交換できる商品です。

別 別売部品: 構成品には含まれません。

関 関連製品: 構成品には含まれません。

MW14 DAMシミュレータ デモンストレーションモデル  P.53		トレーニングモデル用潤滑剤 80mL 11229-050	消		上顎側切歯 10個セット 11392-010	交
		マスクII (デモ/気管支用) 11393-020	交		舌II 2個組 11392-080	交
MW19 DAMシミュレータ 気管支内視鏡モデル  P.54		トレーニングモデル用潤滑剤 80mL 11229-050	消		マスクII (デモ/気管支用) 11393-020	交
		舌II 2個組 11392-080	交		内視鏡用気管支 11384-100	別
MW60 輪状甲状間膜切開モデル  P.54		切開用皮膚 3枚組 11442-010	消		切開用皮下組織 3個組 11442-020	消

## 専門手技 外科、内科など

対応シミュレータ	製品画像	製品情報	製品画像	製品情報		
M83 縫合手技トレーニング フルセット  P.59		腹部 1枚 11219-030	消		腸管 5本組 11219-070	消
		血管 5本組 11219-050	消		腕の皮膚 5枚組 11219-010	消
M57B 縫合手技評価 シミュレータ  P.60		縫合用皮膚 40枚組 11230-010	消		ニューロロン縫合糸 角針付 1箱 11230-020 【構成】1パック8本×12パック 針サイズ 22mm、糸の長さ 45cm ※縫合シミュレータにはニューロロン縫合糸をご使用ください ※高度管理医療機器(クラスⅢ)	別
MW56 A-LAP mini  P.61		縫合用腸管シート 30枚組 11395-010	消		シルク縫合糸 丸針付 1箱 11230-030 【構成】1パック8本×12パック 針サイズ 22mm、糸の長さ 45cm ※縫合シミュレータにはシルク縫合糸をご使用ください ※高度管理医療機器(クラスⅢ)	別
MCM-2 内視鏡外科手術用 トレーニングボックス マルチエンドボックス フルセット  P.61		ステップステップ縫合シート 11363-220	別			
MW24 NKSコロモンモデル  P.64		潤滑剤水溶性 50mL×15袋 11403-020	消		内視鏡用ゼリー 20mL×15袋 11403-030	消
		NKS腸管部(注入口蓋/肛門蓋付) 1点 11403-010	交			
M40 大腸内視鏡 トレーニングモデル  P.64		潤滑剤水溶性 50mL×30袋 11361-040	消		内視鏡用ゼリー 20mL×30袋 11361-050	消
		腸管部 腸管部注入口蓋(外蓋/内蓋)/肛門蓋付 11361-010	交		肛門弁 ゴム球付 11361-020	交
		取付金具一式(バネ無10個/バネ有5個/クリップ1個/取外しヘラ1枚) 11361-030	交		腸固定位置ガイド(5枚1式/練習の手引き付) 11361-120	交
DK-1 内視鏡手技用医療 シミュレータ "Medical Rising STAR"  P.65		潰瘍モデル(クリップ用)2個組 12814-010	消		潰瘍モデル(止血鉗子用)2個組 12814-020	消
PH-76 歯科用頭部ファントム  P.66		インプラント 41301-200-01	別			

<b>MW29</b> 口腔ケアモデル アドバンスド  P.66		模擬残渣 11408-010	消		義歯(アドバンスド用) 上下1組 11408-020	交
		疾患歯(アドバンスド用) 上下1組 11408-030	交		PORTEX 気管切開チューブII 12746-020 【仕様】サイズ: ID 8.0mm/OD 11.0mm	別
		トレーニングモデル用潤滑剤 80mL 11229-050	別			
<b>MW45</b> 鼻腔・咽頭拭い液 採取モデル  P.66		着色用綿棒(青) 10本組 11402-010	消		鼻腔用交換パッド 5個組 11426-010	交

### 専門手技 産婦人科、小児科など

対応シミュレータ	製品画像	製品情報		製品画像	製品情報	
<b>MW44/MW48</b> 周産期全身シミュレータ “Konoha”/ 周産期全身実習モデル “はな”  P.70		トレーニングモデル用潤滑剤 80mL 11229-050	消		上腕注射パッド 2個組 11251-030	消
		卵膜 5枚組 11416-040	消		切断用臍帯 10本組 11416-030	消
		外陰部皮膚(会陰縫合用) 2枚組 11417-010	消		外陰部ユニット(内診/分娩介助共通) 11415-030	交
		かつら(成人) 11406-040	交		胎盤モデル 11416-020	交
		子宮口開大度モジュール 5種組 11415-010	交		専用ワゴンテーブル(SCENARIO/Konoha用) 11406-070 【仕様】大きさ:W53×D56.5×H108.8cm	別
		胎児モデル 11416-010	交			
		プリンター 11406-050	別		助産モデル専用潤滑剤(ボトル無し) 500mL 11415-040	別
<b>MW65</b> 分娩シミュレータ アドバンスド  P.72		切断用臍帯 10本組 11416-030	消		卵膜 5枚組 11416-040	消
		助産モデル専用潤滑剤(ボトル無し) 500mL 11415-040	消		腹部皮膚(分娩アドバンスド用) 11458-010	交
		胎児モデル(分娩アドバンスド用) 11458-030	交		胎盤モデル 11416-020	交
		子宮口ユニット(分娩アドバンスド用) 11458-020	交			
<b>MW74</b> 帝王切開術子宮 縫合モデル  P.73		子宮壁パッド2枚組 11479-010	消			
<b>MW40</b> 助産シミュレータ フルセット  P.74		切断用臍帯 10本組 11416-030	消		卵膜 5枚組 11416-040	消
		助産モデル専用潤滑剤(ボトル無し) 500mL 11415-040	消		外陰部皮膚(会陰縫合用) 2枚組 11417-010	消
		胎盤モデル 11416-020	交		外陰部ユニット(内診/分娩介助共通) 11415-030	交
		外陰部ユニット(会陰縫合用) 11417-020	別		会陰縫合器具セット(持針器/ピンセット/ハサミ/針/糸) 11417-030	別

 消耗品: 構成品に含まれます。使用のたびに消耗される、交換頻度の高い商品です。  
 交換部品: 構成品に含まれます。汚れや経年劣化など、必要に応じて交換できる商品です。

 別売部品: 構成品には含まれません。  
 関連製品: 構成品には含まれません。

MW37A 会陰裂傷縫合モデル (2度裂傷) 		外陰部皮膚 2枚組(2度裂傷会陰縫合用) 11417-110	消		
P.76					
MW81 OASISシミュレータ 		外陰部皮膚 1枚(OASIS4度裂傷用) 11485-010	消		
P.76					
MW38 産褥子宮触診 シミュレータ 		胸腹部皮膚(産褥子宮触診用) 11418-010	交		子宮モデル 4種組 11418-020
P.77					交
MW75 骨盤臓器脱(子宮脱) モデル"Utena" 		骨盤臓器脱モデル専用潤滑剤 5個組 11478-010	消		
P.77					
MW21B NCPRモデル Plus II 		右腕皮膚 11400-040	消		右脚皮膚 11400-050
P.78		右腕用静脈チューブII 4本組 11400-310	消		右脚用静脈チューブII 4本組 11400-320
		着色用綿棒(赤) 10本組 11388-400	消		臍帯(NCPR共通) 4個組 11400-030
		トレーニングモデル用潤滑剤 80mL 11229-050	消		マスク(NCPR共通) 11400-010
		胸腹部皮膚(NCPR共通) 11400-020	交		胸部(NCPR共通) 11400-080
MW32 NCPRモデル 		トレーニングモデル用潤滑剤 80mL 11229-050	消		臍帯(NCPR共通) 4個組 11400-030
P.78		マスク(NCPR共通) 11400-010	交		胸腹部皮膚(NCPR共通) 11400-020
		胸部(NCPR共通) 11400-080	交		
MW33 超低出生体重児モデル 		トレーニングモデル用潤滑剤 80mL 11229-050	消		マスク(超低出生体重児用) 11413-010
P.79					交
KR-7/KR-8 乳児気道管理トレーナ/ 新生児気道管理トレーナ 	NO IMAGE	潤滑スプレー 11264-999 (252090)	消		
P.80					
MW24 小児腰椎穿刺 シミュレータ 小児ルンパール 		腰椎穿刺パッド 2個組 11348-410	消		腰椎穿刺パッド 2個組 11348-420
P.80					消
MW77 医療的ケア児モデル JANA 		トレーニングモデル用潤滑剤 80mL 11229-050	消		
P.81					

 **KYOTO KAGAKU**

 [rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp](mailto:rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp)



京都本社・工場  
西日本のお客様

〒612-8388 京都市伏見区北寝小屋町 15 番地



075-605-2510



075-605-2519



東京支店  
東日本のお客様

〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目 26 番 6 号 NREG 本郷三丁目ビル 2 階



03-3817-8071



03-3817-8075

MEM トレーニングセンター

開かれた研修空間を提供いたします。ご利用は東京支店 東日本営業部までご連絡ください

YouTube 製品の特長をご覧いただける動画が盛り沢山

京都科学 YouTube

検索

SimSim WEB シミュレーション教育情報をお届けする WEB マガジン

京都科学 SimSim WEB

検索

京都科学グローバルウェブサイト



京都科学



<https://www.kyotokagaku.com/jp/>