



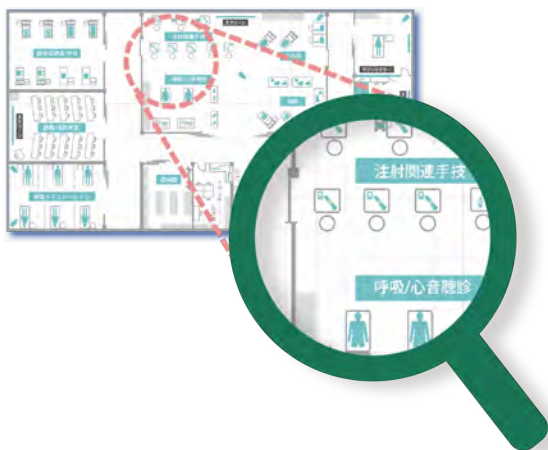
超音波ファントム製品カタログ UP-3

ULTRASOUND PHANTOMS

GLOBAL PRODUCT CATALOG MODEL-40

京都科学は、“効率的な学び”と“現場の負担軽減”の両立に向けた資材提供と仕組みづくりをご提案いたします

シミュレーションセンターの新設・増設・整備の トータルプランニング



京都科学は、様々な規模やコンセプトに対応した環境整備をトータルプランニングいたします
シミュレーションセンターに必要な機材・教材もまとめてご提案が可能です

- コンセプト立案
- 空間設計
- 設備・機材選定
- 他施設の事例紹介

ご提案の具体的な流れ

Step1 ご予算・ご要望調査

▼ 予算 / 目的 / 用途 / 面積 etc ご要望ヒアリング

Step2 図面やリストを用いた 具体的ご提案

▼ イメージ図・資材リスト・見積りのご提示
ご要望により 他施設の見学もセッティング

Step3 工事・納品・アフターサポート

工事進行管理～納品～説明 まで お任せください

教育計画に紐づく
教育環境整備の具体化を
サポートします



京都科学ができることを
まとめた1分動画



動画 QR

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



ライトトーン

ミディアムトーン

ダークトーン



各ページの
アイコン付き商品が対象



対応商品は
約20種類

※ 2026年4月現在

▶ 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

P.3-7
超音波診断
腹部

3 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



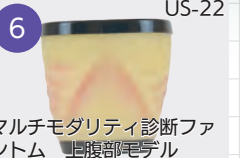
4 US-1B
超音波診断ファントム
上腹部病変付モデル ABDFAN



5 US-1
超音波診断ファントム
上腹部モデル ECHOZY



6 US-22
マルチモダリティ診断ファ
ントム 上腹部モデル



7 US-3
超音波診断ファントム
上腹部術中モデル IOUSFAN



P.8-11
超音波診断
周産期・ウィメンズヘルス

8 NEW US-7B
胎児超音波診断ファントム
SPACE FAN-ST Heart



9 US-10A
婦人科超音波診断ファントム



10 US-6
乳房超音波診断ファントム
BREAST FAN



11 US-9
乳腺バイオプシーファントム



P.12-14
超音波診断
小児・新生児

12 US-14a
新生児頭部ファントム



13 US-13
小児股関節超音波診断
ファントム



14 US-8
小児超音波診断ファントム
腹部外傷・急性病変モデル



P.15-20
超音波診断
在宅

15 US-19
肺ファントム
ECHOLUNG



16 US-20
経鼻胃管ファントム



17 NEW US-21
下肢静脈エコーファントム



18 MW63
褥瘡シミュレータ



19 US-16
膀胱内尿量測定ファントム



20 NEW US-23
直腸・膀胱エコーファントム

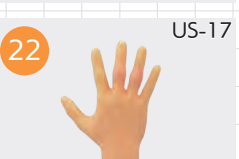


P.21-22
超音波診断
その他

21 US-11
睾丸超音波診断ファントム



22 US-17
リウマチファントム



P.23-29
超音波ガイド下
手技

23 NEW US-25
甲状腺バイオプシーファントム



24 NEW MW82
大腿動脈採血シミュレータ



25 NEW --11351-000 M99
動脈採血シミュレータ /
エコーガイド下動脈穿刺パッド



26 MW17
胸腔・心臓穿刺シミュレータ



27 M93B
CVC 穿刺挿入シミュレータ II



28 MW18
末梢挿入中心静脈カテーテル
PICC シミュレータ



29 M43E
超音波ガイド下腰椎・硬膜
外穿刺シミュレータ



P.30-32
精度管理

30 US-4
乳房超音波精度管理ファントム



31 US-4B
日常点検用体表超音波精度
管理ファントム



32 US-2
超音波診断装置評価用ファ
ントム N-365
マルチパーパスファントム



P.33-35

基礎



P.36-37

エコー装置



ICON



エコー装置に対応したモデルです



肌のトーンが選べます



収納ケースが付属しています



CE 対応製品です

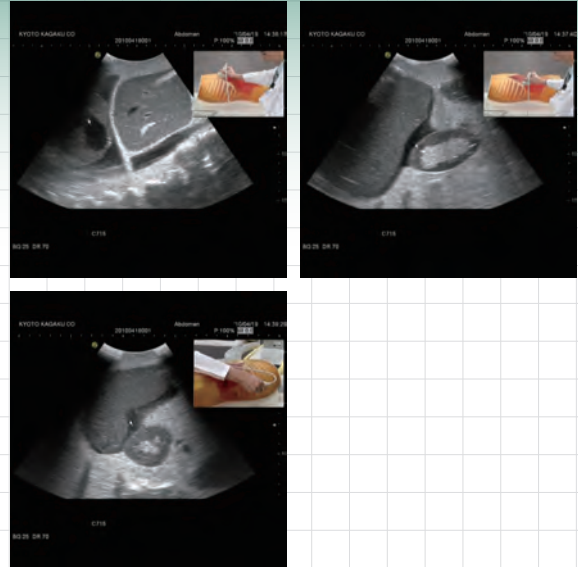
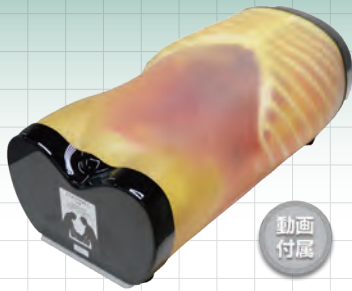


消耗品・交換部品・別売品がございます



外傷・救急用超音波診断トレーニングファントム FAST/ER FAN

腹部外傷におけるFASTおよび急性腹症病変のプロープ走査や画像描出をトレーニング



型番
US-5

コード No.
41903-000 ※収納ケースは付属しません

FEATURES

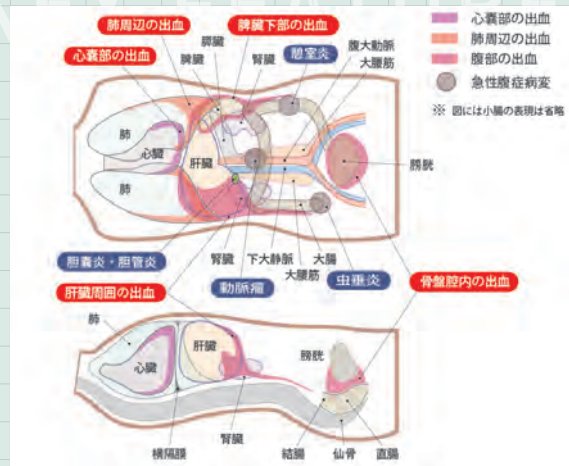
- | 01 Primary survey および Secondary survey を想定した胸腹部診断を繰り返し実習できます
- | 02 FASTに加え、急性胆嚢炎や胆管炎などの急性腹症病変の症状を描出できます
- | 03 人体に近い超音波特性素材で、各臓器を解剖学的に正確に再現、脈管系の確認も可能です

SKILLS

- ・腹部外傷における超音波画像診断：
心タンポナーデの有無の確認/血胸の有無/モリソン窩・肝臓周囲の出血/脾臓下部の出血/骨盤腔内の出血
- ・急性腹症病変の超音波画像診断：
胆嚢炎/胆管炎/腹部大動脈の動脈瘤/虫垂炎/憩室炎
[実習用推奨器具]
・コンバックスプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

- 臓器構成：
肺/横隔膜/心臓/腎臓(左右)/胆のう/腹大動脈/下大動脈/大腸筋/大腸/肝臓(門脈、胆管、肝動脈、肝静脈)/脾臓/脾臓(脾管)/膀胱/脊椎/肋骨/仙骨
- 出血部位：
心嚢部/肺周辺/脾臓下部/肝臓周囲/骨盤部
- 救急症例：
胆嚢炎/胆管炎/虫垂炎/憩室炎/大動脈瘤



DESCRIPTIONS

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

- 1 ファントム本体
- 1 タルカムパウダー

監修・指導：ハワイ大学医学部 外科 教授 町 淳二

関連製品

- US-1 超音波診断ファントム上腹部モデル ECHOZY
- US-1B 超音波診断ファントム 上腹部病変付モデル ABDFAN

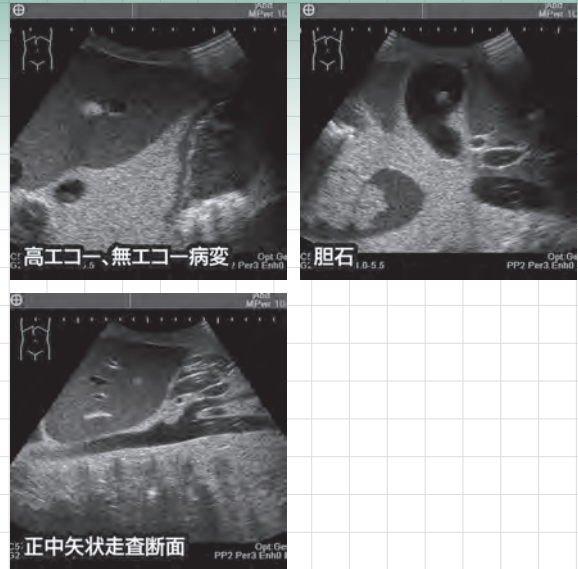


超音波診断ファントム 上腹部病変付モデル ABDFAN

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



動画
付属



型番

US-1B

コード No.

41900-100 ABDFANセット

41900-030 単品

FEATURES

- | 01 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
- | 02 超音波に対して人体と同等の音響特性を持つ素材で上腹部臓器と主要消化管を解剖学的に正確に再現しています
- | 03 お手持ちの超音波装置を使って、繰り返し腹部超音波検査のトレーニングが可能

SKILLS

上腹部臓器および臓器内病変の超音波スクリーニング

[実習用推奨器具]

- ・コンバックスプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

■臓器構成：

肺 / 腎臓 (左右) / 胆のう / 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：

- ・肝臓病変 (嚢胞、固形)
- ・胆嚢および胆管結石
- ・膵臓腫瘍 (うち1点は門脈を侵食)
- ・膵臓病変
- ・左右腎臓病変

DESCRIPTIONS

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

- 1 腹部病変付きモデル本体
- 1 上腹部解剖モデル ECHO-ZOU※
- 1 テキストブック※
- 1 タルカムパウダー
- 1 収納ケース (2点※)

注：※は41900-100のみ付属

関連製品

US-1 超音波診断ファントム上腹部モデル ECHOZY
 US-22 マルチモダリティ診断ファントム

監修・指導：ハワイ大学医学部 外科 教授 町 淳二

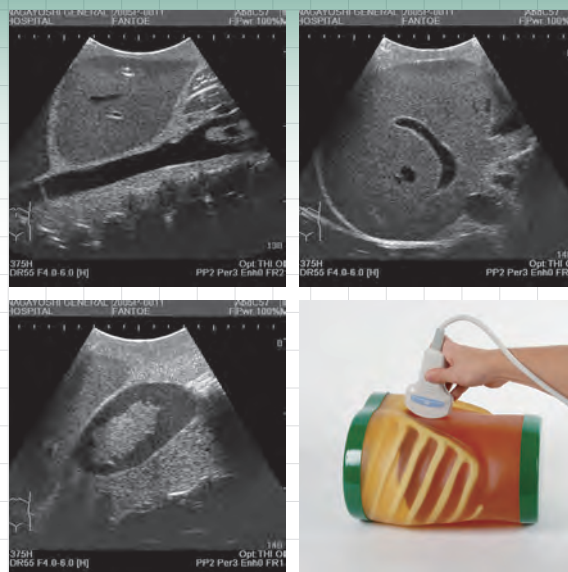
超音波診断ファントム上腹部モデル ECHOZY

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



型番
US-1

コード No.
41900-000 ECHOZYセット
41900-010 単品



FEATURES

- | 01 肝臓や胆嚢、膵臓、脾臓、腎臓のほか、主要な上腹部消化管を正確に再現しています
- | 02 肝臓内部の脈管を再現しており、クイノーの8区域の学修が可能です
- | 03 お手持ちの超音波装置を使って、繰り返し腹部超音波検査のトレーニングが可能です

SKILLS

腹部臓器の超音波スクリーニング

[実習用推奨器具]

- ・コンバックスプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

肺/腎臓(左右)/胆のう/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

■学修効果を高める付属品

- 1) ECHO-ZOU 型: 41900-000 は解剖理解に便利な模型が付属しています
- 2) 活用動画: ABDFAN を用いた腹部超音波のスクリーニングについて丁寧に解説。自己学修にも最適



DESCRIPTIONS

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

- 1 上腹部モデル本体
- 1 上腹部解剖モデル ECHO-ZOU※
- 1 テキストブック※
- 1 タルカムパウダー
- 1 収納ケース(2点※)

注: ※は41900-000のみ付属

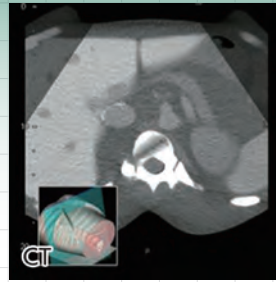
関連製品

US-1B 超音波診断ファントム 上腹部病変付モデル ABDFAN
US-22 マルチモダリティ診断ファントム 上腹部モデル

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

マルチモダリティ診断ファントム 上腹部モデル

フュージョンイメージング対応の上腹部ファントム



型番
US-22

コード No.
41952-000

FEATURES

- | 01 CT と超音波の両方で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
- | 02 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
- | 03 各臓器に腫瘍などの病変を表現しています

SKILLS

- ・上腹部臓器および臓器内病変のCTおよび超音波スクリーニング

[実習用推奨器具]

- ・コンバックスプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

■臓器：

肺 / 腎臓(左右) / 胆のう / 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

■骨格：

肋骨 / 脊椎

DESCRIPTIONS

仕様

本体：成人上腹部モデル(病変付き)

材質：軟質特殊樹脂

大きさ：W29×D19×H31cm

注：生検等の穿刺はできません。

重量：約12kg

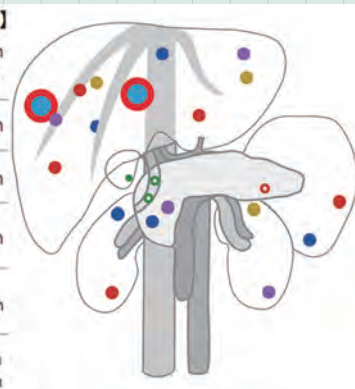
構成

- 1 ファントム本体
- 1 タルカムパウダー
- 1 収納ケース

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確認することができます

【ターゲット 一覧】

- 無エコー [● Φ10mm
○ Φ3mm]
- 低エコー ● Φ10mm
- 中エコー ● Φ10mm
- 高エコー ● Φ10mm
- 二重
内:高エコー ● Φ20mm
外:無エコー ○ Φ20mm
- 結石 [● Φ5mm
○ Φ3mm]



注：生検のトレーニングを目的とした穿刺はできません

関連製品

US-1 超音波診断ファントム上腹部モデル ECHOZY

US-1B 超音波診断ファントム 上腹部病変付モデル ABDFAN

超音波診断ファントム 上腹部術中モデル IOUSFAN

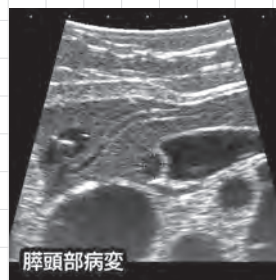
開腹手術の術中超音波および腹腔鏡超音波検査のトレーニング用ファントム



動画
付属

型番
US-3

コード No.
41901-000



FEATURES

- | 01 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
- | 02 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
- | 03 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

SKILLS

- ・開腹手術の術中超音波
- ・超音波腹腔鏡検査

[実習用推奨器具]

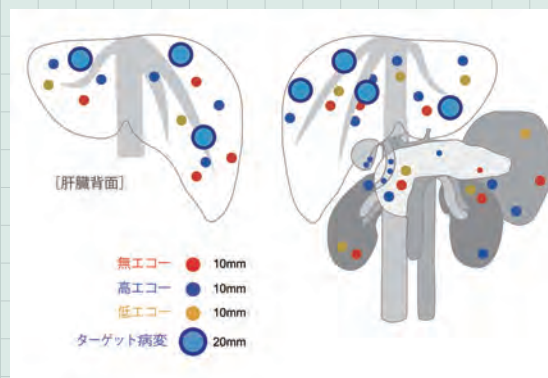
- ・腹腔鏡下プローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

■臓器：肝臓（肝区域表現、門脈および肝静脈、肝門索、静脈管索を含む）、胆道（胆嚢、胆嚢管、肝臓内外の胆管を含む）、膵臓および膵管、脾臓、腎臓、脈管系（動脈、下大静脈、腹腔動脈および分枝、門脈及び分枝、上腸管膜脈管、腎臓血管ほか）

■病変：肝臓病変（嚢胞・固形）、胆嚢及び胆管結石、膵臓腫瘍（うち1点は門脈を侵食）、脾臓病変、左右腎臓病変

それぞれの臓器や病変等が再現され、超音波走査により人体に近いエコー値を示します



DESCRIPTIONS

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

- 1 上腹部臓器本体(本体部/胃/十二指腸部)
- 1 腹腔容器
- 1 収納ケース

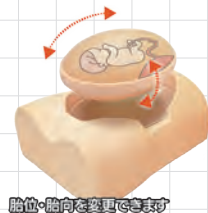
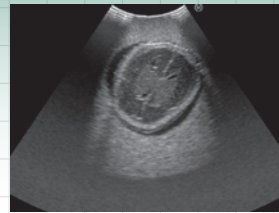
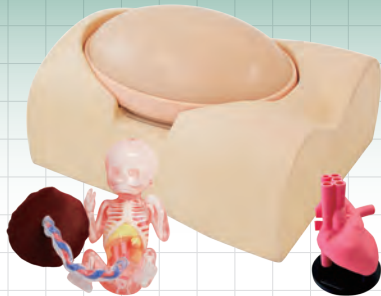
監修・指導：ハワイ大学医学部 外科 教授 町 淳二

関連製品

US-1B 超音波診断ファントム上腹部病変付モデル ABDFAN

胎児超音波診断ファントム SPACE FAN-ST Heart

第23週の正常胎児を精巧に再現 心臓解剖をバージョンアップ



胎位・胎向を切り替えます

型番

US-7B

コード No.

41905-100

FEATURES

- | 01 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格や臓器を再現
- | 02 胎児の評価が可能：推定体重の算出に必要なBPD・AC・FLの計測や羊水量の計測、胎児の心臓の評価が可能
- | 03 補助教材の模型が付属：実物大の胎児模型と、走査断面で分解できる心臓模型が付属

SKILLS

・胎児の計測 ・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 ・胎児計測 ・心臓の観察 ・その他付属物の確認(羊水量/胎盤/臍帯)

[実習用推奨器具]

・コンバックスプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

■子宮：羊水 / 胎盤 / 臍帯

■胎児：骨格 / 脳 / 透明中核 / 側脳室 / 小脳 / 心臓 (2心房・2心室：心房中隔 / 心室中隔 / 卵円孔) / 気管 / 肺動脈 / 大動脈弓 / 上行大動脈 / 下行大動脈 / 上大静脈 / 下大静脈 / 肺 / 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 (※手指の形状：右手はパーで左手は軽くグーです)

DESCRIPTIONS

仕様

本体：成人妊婦腹部モデル
大きさ：約W40 x D31 x H22 cm
(母体腹部ボディ)

W30 x D21 x H15 cm (胎児診断部)
重量：約7.3kg
材質：軟質特殊樹脂

構成

1	母体腹部ボディ
1	胎児診断部
1	胎児模型(子宮/胎盤/臍帯付)
1	心臓模型(4CV/3VV/3VTVの断面で分解)
1	タルカムパウダー
1	収納ケース

関連製品

MW44 周産期全身シミュレータKonoha
MW48 周産期全身実習モデルはな
MW34 妊婦腹部触診シミュレータ

KEY FEATURES

胎児心臓エコー実習に対応

4CV、3VV、3VTVに加え、上行大動脈、下行大動脈、上大静脈、下大静脈、心房中隔、心室中隔、卵円孔を描出できます

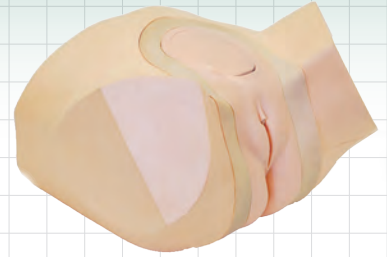




婦人科超音波診断ファントム

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

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-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)
	41909-300	婦人科超音波ファントムボディー式 ※41909-300にユニットは付属しません ユニットと組み合わせてご購入ください



FEATURES

- | 01 検査ユニットは、6種類あります
- | 02 経膈超音波検査で見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
- | 03 ボディー式とユニットを自由に組み合わせてご活用ください

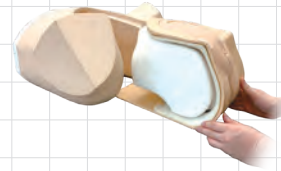
構成	41909-100	41909-000	41909-300
腰部モデル本体 1体	○	○	○
IUDユニット1式	—	—	—
正常(排卵期)ユニット	—	—	—
正常妊娠7週ユニット 1式	○	—	—
正常妊娠10週ユニット 1式	—	—	—
異所性妊娠ユニット II 1式	○	○	—
病変ユニット II 1式	○	○	—
保管ケース	2点	1点	1点
タルカムパウダー 1点	○	○	○
シリンジ 1本	○	○	○

DESCRIPTIONS

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

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



詳細WEB



IUDユニット
 コードNo. 41909-080

- 子宮内避妊具 (IUD) 装着位置確認

NEW 正常(排卵期)ユニット
 コードNo. 41909-090

- 子宮内膜(増殖期)
- 正常卵巣(排卵期)：右卵巣

正常妊娠7週ユニット
 コードNo. 41909-050

- 正常妊娠7週目

正常妊娠10週ユニット
 コードNo. 41909-070

- 正常妊娠10週目

異所性妊娠ユニット II
 コードNo. 41909-040

- 異所性妊娠(卵管膨大部)
- ダグラス窩出血

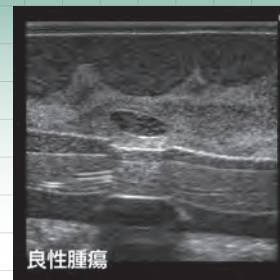
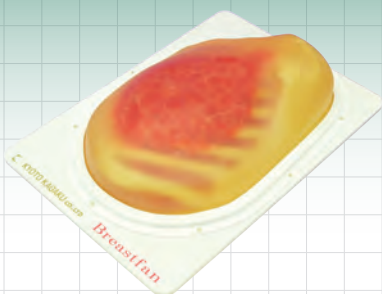
病変ユニット II
 コードNo. 41909-030

- 子宮体がん
- 卵巣嚢腫
- 子宮筋腫
- ダグラス窩出血

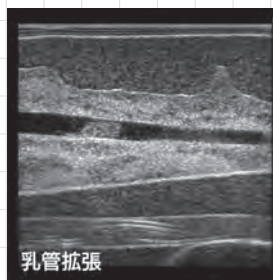
	再現している解剖	経腹超音波	経膈超音波	41909-100	41909-000
IUD				—	—
正常(排卵期)				—	—
正常妊娠7週				✓	—
正常妊娠10週				—	—
異所性妊娠 II				✓	✓
病変 II				✓	✓

乳房超音波診断ファントム BREAST FAN

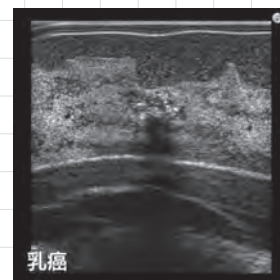
乳房超音波診断における基本的な体表走査法と特徴的な乳腺疾患のスクリーニング実習モデル



良性腫瘍



乳管拡張



乳癌

型番

US-6

コード No.

41904-000

FEATURES

- | 01 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
- | 02 代表的な乳腺症に加え、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
- | 03 各症例はそれぞれ大きさの異なる病変を設けています

SKILLS

- ・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

[実習用推奨器具]

- ・リニアプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

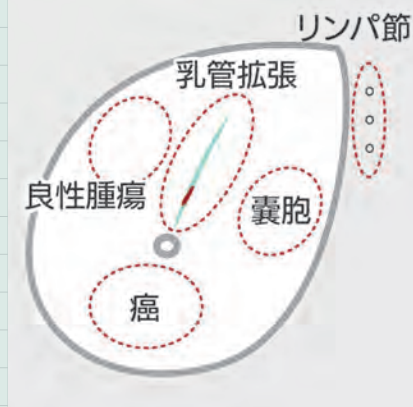
■解剖:

腋窩リンパ節 / 皮下脂肪 / 乳管 / クーパー靭帯 / 肋骨 / 鎖骨 / 大胸筋

■症例:

良性腫瘍 / 乳がん / 嚢胞 / 肺乳管拡張 / 乳房後方の脂肪腫

縦横走査、回転走査、乳管の追跡など走査法を学べます



DESCRIPTIONS

仕様

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

構成

1	乳房本体モデル
1	タルカムパウダー
1	収納ケース

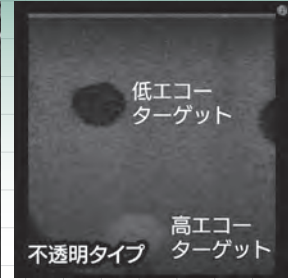
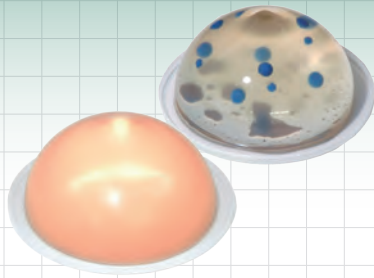
監修: 国立病院機構 名古屋医療センター 放射線科部長 遠藤 登喜子

関連製品

M44 乳癌触診モデル(乳房腫瘍触診用)
PH-83 可変型乳房ファントム Comp-AY型
US-9 乳腺バイオプシーファントム

乳腺バイオプシーファントム

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



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

FEATURES

- | 01 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
- | 02 着色した模擬腫瘍により採取の成否を確認できます
- | 03 ターゲットが目視できる透明タイプ（初心者向）と2種類のターゲットを含む不透明タイプ（上級者向）の構成

SKILLS

- ・乳腺バイオプシー
(視覚と操作の連動 / ターゲットの描出 / 検体採取)

[実習用推奨器具]

- ・リニアプローブ
- ・生検針：14G×160mm(ストローク長22mm)

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

■ターゲットの種類

透明タイプ：

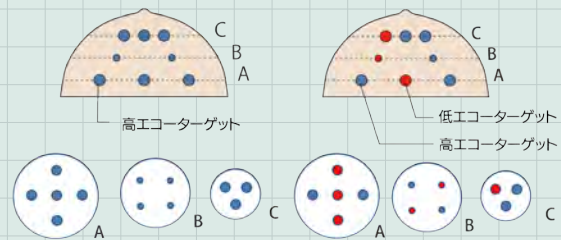
高エコーターゲット（青）12個

不透明タイプ：

高エコーターゲット（青）6個

低エコーターゲット（赤）6個

2種類のサイズのターゲットが三層の深さに配置され、深さや角度を変えてアプローチを学べます。



DESCRIPTIONS

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

2 乳腺バイオプシーファントム

11387-000 (透明+不透明)

11384-100 (透明2個)

11387-200 (不透明2個)

関連製品

US-4B 日常点検用体表超音波精度管理ファントム

US-4 乳房超音波精度管理ファントム

特許第5429527号

新生児頭部ファントム

NICUに欠かせない頭部エコー検査技術の習得に



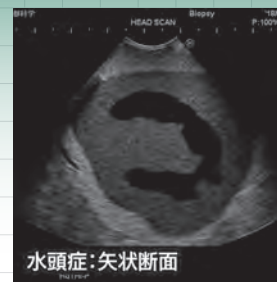
正常



水頭症



正常:矢状断面



水頭症:矢状断面



正常:冠状断面



水頭症:冠状断面

型番

US-14a

US-14b

コード No.

41917-000 正常

41915-000 水頭症

FEATURES

- | 01 新生児脳室を超音波で確認できる世界初のモデルです (正常タイプ)
- | 02 新生児特有の頭蓋骨形状を再現。6カ所の泉門から走査できます
- | 03 2種類のファントムで正常と異常を比較できます

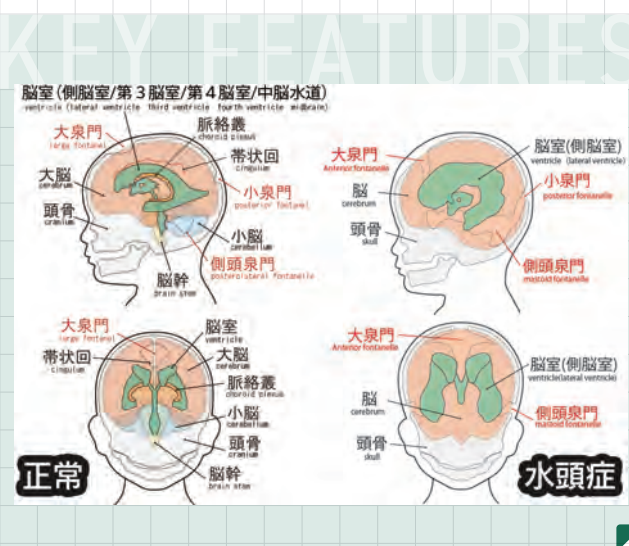
SKILLS

- ・新生児頭部超音波検査のための体位の設定及び保持
 - ・大泉門、小泉門、側頭泉門からのアプローチ
 - ・標準断面(矢状断面 冠状断面)連続的に変化する断面画像の描出
 - ・超音波画像の判読と分類
 - ・泉門の触診
- [実習用推奨器具]
- ・セクタープローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

【正常】新生児脳の標準断面のランドマークを詳細に再現
頭骨(大泉門/小泉門/前側頭泉門/後側頭泉門) / 大脳 / 小脳 / 脳幹 / 脈絡叢 / 帯状回 / 脳室 (側脳室 / 第3脳室 / 第4脳室 / 中脳水道)

【水頭症】脳圧によって頭蓋が拡大した状態を再現
頭骨(大泉門/小泉門/前側頭泉門/後側頭泉門) / 大脳 / 側脳室 (水頭症)



DESCRIPTIONS

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・水頭症共通】

- 1 ファントム本体
- 1 タルカムパウダー
- 1 収納ケース

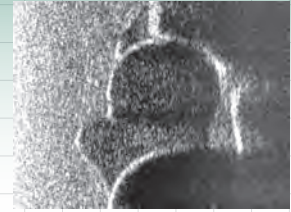
関連製品

- US-13 小児股関節超音波診断ファントム
- US-8 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：Charlotte Henningsen ,MS,RT(R),RDMSRVT,FSDMS,FAIUM
Chair & Professor - Sonography Department
Adventist University of Health Sciences

小児股関節超音波診断ファントム

世界初。グラフ法による先天性股関節脱臼(DDH)の早期発見トレーニングファントム



型番
US-13

コード No.
41914-000

FEATURES

- | 01 生後6週目の正常乳児の左右股関節を再現しています
- | 02 グラフ法標準断面のランドマークとなる解剖を忠実に再現しています
- | 03 手足関節が可動し、正確な検査の鍵となる体位の保持や変換を学べます

SKILLS

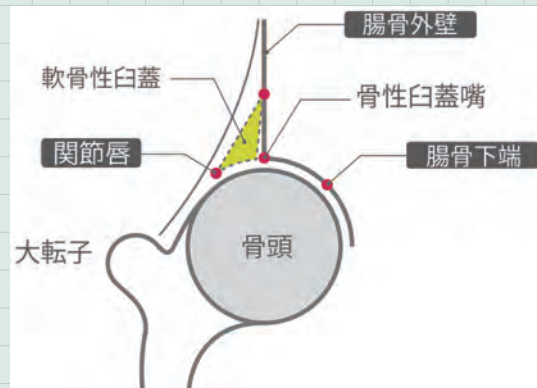
- ・体位の設定と変換
- ・解剖学的ランドマークの学修
- ・Graf法による小児股関節超音波画像診断

[実習用推奨器具]
・リニアプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

骨頭 / 大転子 / 関節唇 / 腸骨下端 / 骨性臼蓋嘴 / 軟骨性臼蓋

標準断面 (standard plane)、前方断面 (anterior plane)、後方断面 (posterior plane) の違いが確認できます



DESCRIPTIONS

仕様

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

構成

1 ファントム本体
1 タルカムパウダー
1 収納ケース

※ポジショニングクッションは付属していません

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

関連製品

MW32 NCPR モデル
US14a 新生児頭部ファントム
US-8 小児超音波診断ファントム 腹部外傷・急性病変モデル

小児超音波診断ファントム 腹部外傷・急性病変モデル

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



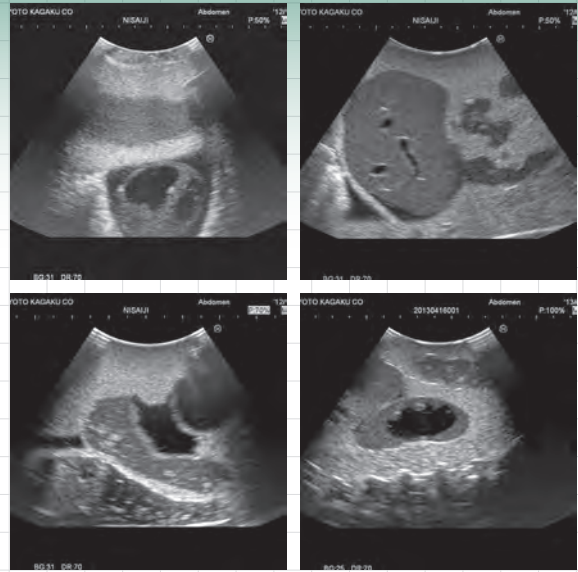
動画
付属

型番
US-8

コード No.
41906-000

FEATURES

- | 01 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
- | 02 FASTに加えて、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を描出できます
- | 03 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、脈管系の確認も可能です



SKILLS

- ・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

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

■解剖:

骨格: 肋骨 / 脊椎 / 骨盤

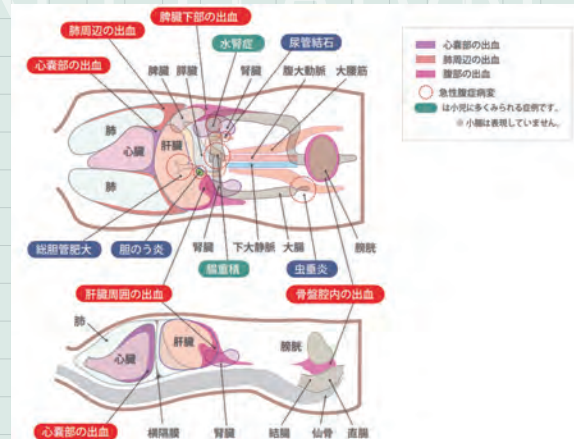
内臓: 心臓 / 肺 / 肝臓 / 脾臓 / 膵臓 / 腎臓 / 大腸 / 膀胱 / 大腰筋 / 腹大動脈 / 下大静脈

■症例:

出血部位: 心嚢部 / 肺周辺 / 脾臓下部 / 肝臓周囲 / 骨盤部

救急症例: 総胆管肥大 / 胆嚢炎 / 尿管結石 / 虫垂炎 / 腸重積 / 水腎症

小児に多い腸重積・水腎症を再現しています



DESCRIPTIONS

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

- 1 ファントム本体
- 1 タルカムパウダー
- 1 収納ケース

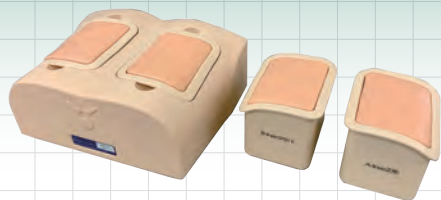
関連製品

- MW71 小児(幼児)の身体診察シミュレータ
- MW77 医療的ケア児モデル JANA
- PH-2C 単純撮影用小児全身ファントム PBU-70

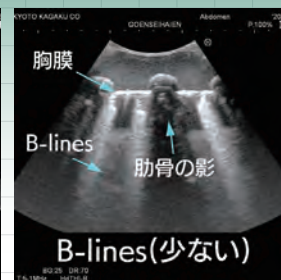
監修・指導: 独立行政法人 国立成育医療研究センター 放射線診療部長 野坂 俊介

肺ファントム ECHOLUNG

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



型番	コード No.
US-19	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



FEATURES

- | 01 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
- | 02 触知できる肋骨や肋間を再現。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
- | 03 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

SKILLS

- ・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]

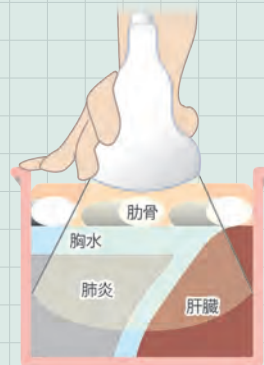
- ・コンバックスプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

- ・肋骨 / 肺
- ・症例：

A-lines (正常) / B-lines (少ない) / B-lines (多い) / 肺炎+胸水

肋骨・胸水・肺（肺炎）・肝臓を再現しています
※断面イメージ（肺炎+胸水キューブ）



DESCRIPTIONS

仕様

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

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

関連製品

MW28 呼吸音聴診シミュレータ ラングII
 PH-1 胸部ファントム N-1 ラングマン

構成

1 ファントム本体
 1 タルカムパウダー
 1 書籍【みるミルできるポケットエコー2】
 1 収納ケース

肺キューブ

	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
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

経鼻胃管ファントム

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



型番
US-20

コード No.
41947-000

FEATURES

- | 01 頸部の構造物（気管、食道、甲状腺、胸骨、鎖骨）を再現。体表指標を基にしたエコー画像描出を学修できます
- | 02 カテーテルの挿入ルートを切替可能（気管または食道）。エコーによる位置確認を評価できます

SKILLS

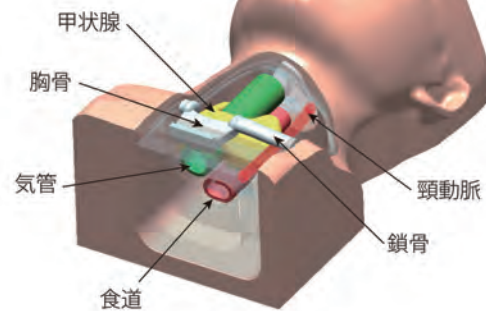
- ・超音波診断装置を用いた経鼻胃管カテーテルの位置の確認

[実習用推奨器具]
・リニアプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

甲状腺 / 頸動脈 / 鎖骨 / 胸骨 / 気管 / 食道

■解剖再現



DESCRIPTIONS

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

- 1 ファントム本体
- 1 頸部キューブ
- 1 シリンジ
- 1 カテーテル
- 1 タルカムパウダー
- 1 書籍『みるミルできるポケットエコー2』
- 1 収納ケース

注：エコー装置は含まれません

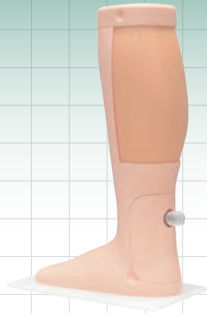
監修・指導：弘前大学医学部附属病院総合診療部 学内講師 小林 只

関連製品

MW8 経管栄養シミュレータ

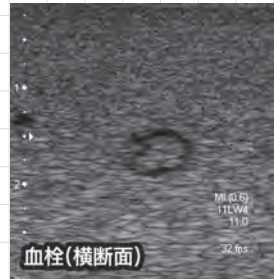
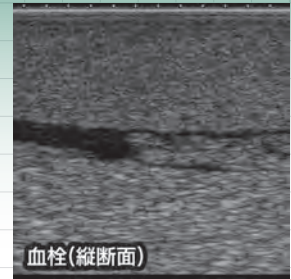
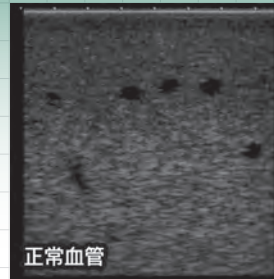
下肢静脈エコーファントム

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



型番
US-21

コード No.
41950-000



FEATURES

- | 01 血管の蛇行、分岐、血栓を忠実に再現
- | 02 脚の形状に沿った下肢静脈血栓スクリーニングにおけるプローブ走査を学修できます

SKILLS

- ・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

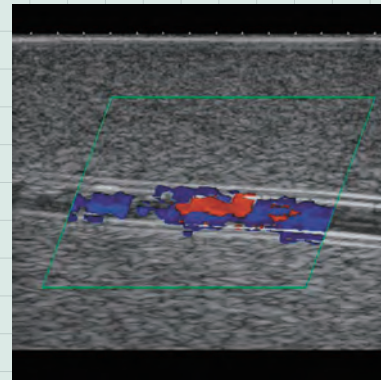
[実習用推奨器具]
・リニアプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

静脈 (分岐、血栓、蛇行)

KEY FEATURES

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を確認できます



DESCRIPTIONS

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

- 1 モデル本体
- 1 腓脛部ファントム(本体に付属)
- 1 タルカムパウダー
- 1 収納ケース

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

関連製品

LE-3,4 教育用エコー装置
TS-1 ソノアルファワイヤレスエコーダブルヘッド型

褥瘡シミュレータ

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



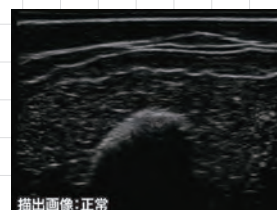
型番

MW63

コード No.

11446-000 フルセット

11446-100 ベーシックセット



FEATURES

- | 01 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
- | 02 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
- | 03 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

SKILLS

- 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]

- リニアプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

仙骨部 / 大転子部 / 坐骨部

DESCRIPTIONS

仕様

大きさ: W44×D40×H38 cm

重量: 3.8 kg

材質: 軟質特殊樹脂

構成

1	モデル本体	1	エコーパッド2種セット※
1	仙骨部褥瘡パッドステージII	1	壊死組織 除去セット※
1	仙骨部褥瘡パッドステージIII	1	消耗品セット
1	仙骨部褥瘡パッドステージIV(肉芽あり)	1	収納ケース
1	仙骨部褥瘡パッドステージIV (ポケットあり)	注: ※はベーシックセットには含まれません	
1	坐骨部褥瘡パッドステージIV	注: どちらにもエコー装置は含まれません	

関連製品

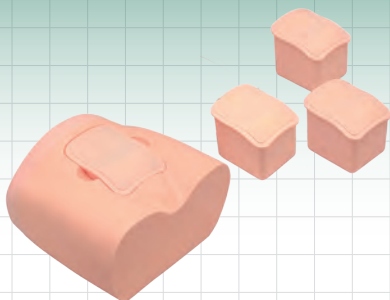
MW72 ストーマケアモデル装着式

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



膀胱内尿量測定ファントム

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



型番
US-16

コード No.
41932-000



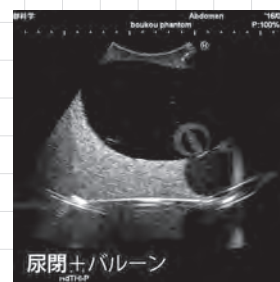
50mL(膀胱内尿量)



150mL(膀胱内尿量)



300mL(膀胱内尿量)



尿閉+パルレーン

FEATURES

- | 01 在宅医療 / 看護における携帯型（ポケット）エコーの診断トレーニングが行えます
- | 02 病院等で実施する下部尿路機能回復のための包括的排尿ケアで活用いただけます

SKILLS

- ・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

[実習用推奨器具]

- ・コンベックスプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

- ・膀胱
- ・恥骨
- ・前立腺

KEY FEATURES

膀胱と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



DESCRIPTIONS

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

- | | | | |
|---|------------------|---|---------------------|
| 1 | モデル本体 | 1 | 書籍『みるミルできるポケットエコー1』 |
| 1 | 膀胱キューブ(50mL) | | |
| 1 | 膀胱キューブ(150mL) | | |
| 1 | 膀胱キューブ(300mL) | | |
| 1 | 膀胱キューブ(尿閉+パルレーン) | | |
| 1 | タルカムパウダー | | |
| 1 | 収納ケース | | |

関連製品

US-23 直腸・膀胱エコーファントム

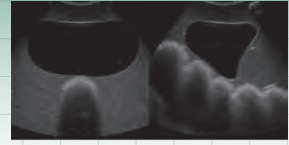
監修：弘前大学医学部附属病院 総合診療部 学内講師 小林 只

直腸・膀胱エコーファントム

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



A



B



C

型番
US-23

コード No.
41953-000

FEATURES

- | 01 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
- | 02 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

SKILLS

- ・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

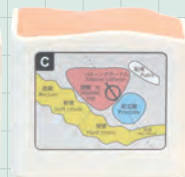
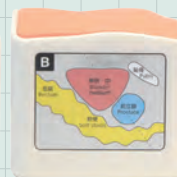
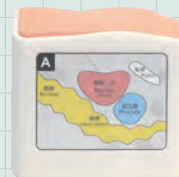
[実習用推奨器具]

- ・コンバックスプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

- ・直腸（硬便、軟便、硬便・軟便・空虚な腸）
- ・膀胱（小、中、大/留置バルーン入り）

キューブは3種類あります



DESCRIPTIONS

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

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

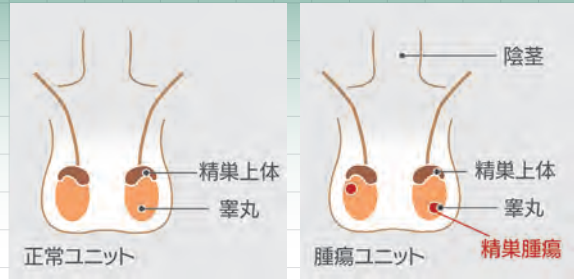
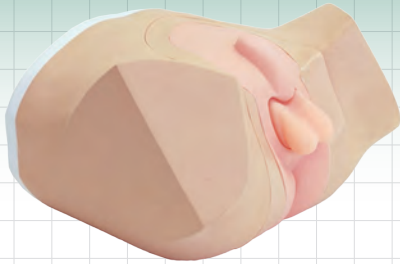
関連製品

US-16 膀胱内尿量測定ファントム

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

睾丸超音波診断ファントム

睾丸の超音波走査をトレーニング



型番
US-11

コード No.
41911-000

FEATURES

- | 01 臨床に近似した画像を描出します
- | 02 ファントム部は洗浄が可能で、後片付けが容易です

SKILLS

- 睾丸の超音波走査のトレーニング

[実習用推奨器具]
• リニアプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

- 精巣上部
- 睾丸
- 精巣腫瘍 (腫瘍ユニットのみ)

DESCRIPTIONS

仕様

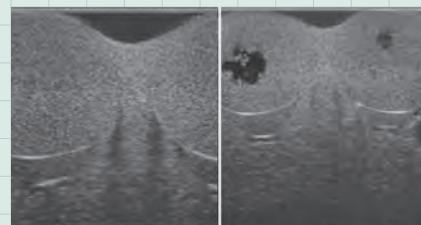
本体：成人男性腰部モデル
大きさ：W34×D33×H24cm
重量：3.6kg

材質：軟質特殊樹脂

構成

- | | |
|---|----------|
| 1 | 腰部モデル本体 |
| 1 | 正常ユニット |
| 1 | 腫瘍ユニット |
| 1 | タルカムパウダー |
| 1 | 収納ケース |

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

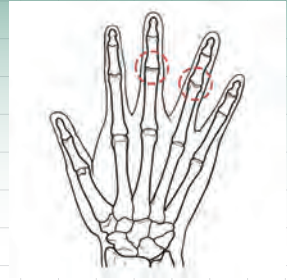


正常ユニット 腫瘍ユニット

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

リウマチファントム

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



型番
US-17

コード No.
41933-000

FEATURES

| 01 手指関節の骨と関節リウマチ病的所見の超音波検査トレーニングが可能です

SKILLS

- 超音波装置による手関節の検査

[実習用推奨器具]
• リニアプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

リウマチ：滑膜の肥厚

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）



DESCRIPTIONS

仕様

本体：右手モデル
大きさ：W17×D5×H21cm
重量：約0.6kg

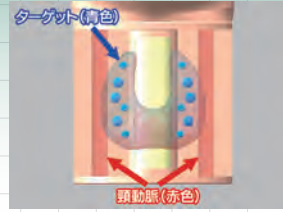
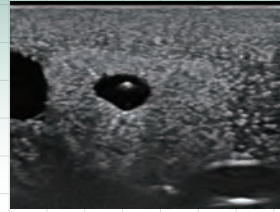
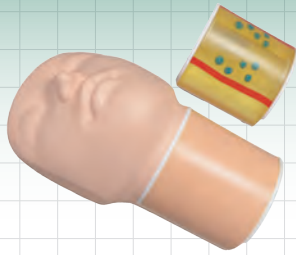
材質：軟質特殊樹脂

構成

- 1 ファントム本体
- 1 タルカムパウダー
- 1 収納ケース

甲状腺バイオプシーファントム

吸引細胞診に対応した画期的な生検ファントム



型番
US-25

コード No.
41957-000

FEATURES

- | 01 視認性に優れた透明パッドと、実臨床を想定した不透明パッドで、習熟度に応じたトレーニングが可能です
- | 02 エコーに対応した素材を使用しているため、エコーガイド下の生検トレーニングが実施できます
- | 03 甲状腺内部には液体を封入したターゲットと左右に頸動脈を備えています

SKILLS

- ・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
- ・生検針：23G
- ※推奨サイズ以外の針の場合は吸引不可や破損の恐れがあります

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

- ターゲット：
 - 青色 φ約7mm 6個
 - 緑色 φ約5mm 8個
- 血管：
 - 赤色 φ約10mm 2本 (左右)

着色した模擬腫瘍により採取の成否を確認できます



DESCRIPTIONS

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

- 1 ボディ
- 1 パッド (透明タイプ)
- 1 パッド (不透明タイプ)
- 1 収納ケース

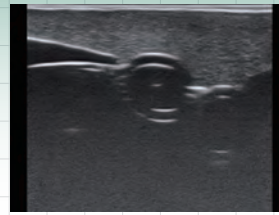
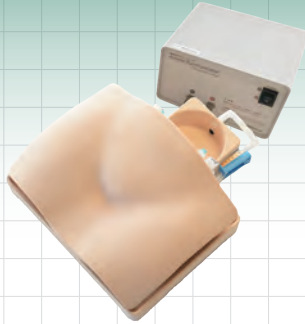
監修：愛知医科大学医学部 外科学講座 乳腺・内分泌外科 教授 中野正吾

関連製品

MW62 甲状腺触診モデル

大腿動脈採血シミュレータ

鼠径部から大腿動脈穿刺のトレーニング



型番
MW82

コード No.
11486-000



FEATURES

- | 01 リアルな血管の走行と臨場感のある拍動、逆流確認も可能。左右に動脈と静脈を備えています
- | 02 穿刺部位の皮膚は表面に針跡が残りやすく、実際に近い感触の素材
- | 03 エコーによる動脈採血と拍動を確認してからの動脈採血をトレーニングできます

SKILLS

- ・ 特定行為における大腿動脈の穿刺および採血
- ・ エコーガイド下血管穿刺

[実習用推奨器具]
注射針23G

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

大腿動脈
大腿静脈

KEY FEATURES

恥骨をランドマークとして再現。近接した大腿静脈を避け、拍動している大腿動脈に穿刺・採血する実習ができます



DESCRIPTIONS

仕様

本体：成人大腿モデル
大きさ：約W33×D35×H15cm(本体)
重量：約3.4kg(本体)

材質：軟質特殊樹脂
電源：AC100V-240V 50/60Hz
消費電力：8W

構成

1	モデル本体	1	排水用チューブ
1	循環ポンプ	1	収納ケース
2	模擬血管(動脈)		
2	模擬血管(静脈)		
10	着色用綿棒(赤)		
1	シリンジ		
1	ディスクカバー		

関連製品

M99 動脈採血シミュレータ
MW66 表在化動脈穿刺シミュレータ

監修：京都大学医学部附属病院 看護部管理室 三富 陽子

NEW



動脈採血シミュレータ / エコーガイド下動脈穿刺パッド

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
エコー対応パッドを追加



型番	コード No.
M99	11351-000 動脈採血シミュレータ
	11351-110 エコーガイド下動脈穿刺パッド 2個組 ※本体別売

FEATURES

- | 01 動脈ラインをテープ固定で留置し、波形モニタリング装置への接続が可能です ※波形は再現されません
- | 02 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
- | 03 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

SKILLS

- 橈骨動脈の穿刺
- 動脈採血
- 動脈ラインの留置
- 超音波ガイド下動脈採血(11351-110)

[実習用推奨器具]

- 動脈採血キット 22-25G

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

橈骨動脈

KEY FEATURES

エコーガイド下動脈穿刺パッド(11351-110)は、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



DESCRIPTIONS

仕様

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

注：エコーガイド下動脈穿刺パッドは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、拍動の触知による穿刺には適していません

[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

関連製品

- MW66 表在化動脈穿刺シミュレータ
- MW82 大腿動脈採血シミュレータ

構成

[11351-000]	10 着色用綿棒(赤)
1 モデル本体	1 広口びん
1 腕台	1 シリンジ 50mL
1 動脈穿刺部位(交換用予備込)	1 接続チューブ 黒/赤
2 模擬皮膚外側(大)	1 ACアダプタ
2 模擬皮膚内側(小)	1 電源ケーブル
4 模擬血管	1 収納ケース
1 シリコンベルト	[11351-110]
1 骨台	2 動脈穿刺超音波パッド 内部
1 循環ポンプ	2 模擬皮膚

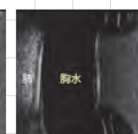
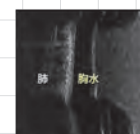


胸腔・心嚢穿刺シミュレータ

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



型番	コード No.	
MW17	11396-000	フルセット
MW4	11383-000	胸腔穿刺シミュレータ
MW4A	11383-100	胸腔穿刺シミュレータ装着式
MW15	11394-000	心嚢穿刺シミュレータ



FEATURES

- | 01 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
- | 02 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
- | 03 胸腔 / 心嚢穿刺、各手技に適した体位が設定できます。胸腔穿刺パッドは模擬患者 (SP) やシミュレータに装着できます

SKILLS

- ・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

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

- 胸腔穿刺：
肋骨/肺/横隔膜/胸水/軟部組織
- 心嚢穿刺：
心臓/肝臓/大動脈/心嚢貯留液

教育用模型が付属
胸膜腔へ穿刺する際の注射針の進め方を目で確認できます
※胸腔穿刺シミュレータのみ



DESCRIPTIONS

仕様

大きさ：[本体]W38×D25×H48cm	タ9.65kg(パッド込)
[胸腔穿刺パッド]W16×D7×H21cm	[胸腔穿刺シミュレータ]9.17kg(パッド込)
[心嚢穿刺パッド]W16×D14×H21cm	[心嚢穿刺シミュレータ]8.65kg(パッド込)
重量：[胸腔・心嚢穿刺シミュレ	材質：軟質特殊樹脂/硬質特殊樹脂

監修：国際医療福祉大学 副学長 天野 隆弘
[胸腔穿刺シミュレータ]

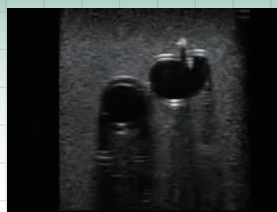
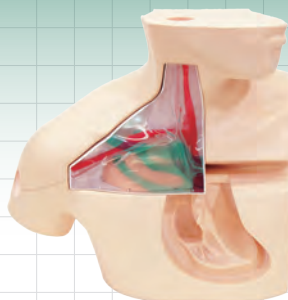
指導：国際医療福祉大学教授 山王病院 副院長 呼吸器センター長 奥仲 哲弥
国際医療福祉大学教授 山王病院 呼吸器センター内科部長 永田 泰自
国際医療福祉大学教授 国際医療福祉大学三田病院 副院長 呼吸器センター長 佐藤 哲夫
国際医療福祉大学大学院 准教授 荒井 孝子
[心嚢穿刺シミュレータ]
指導：国際医療福祉大学教授 国際医療福祉大学熱海病院 循環器内科 重政 朝彦
国際医療福祉大学准教授 山王メディカルセンター 循環器内科 古川 佳子
国際医療福祉大学准教授 国際医療福祉大学三田病院 心臓血管センター 栗田 康生
国際医療福祉大学大学院 准教授 荒井 孝子

構成

	MW17	MW4	MW4A	MW15
1 成人胸部モデル本体(スペース込)	○	○		○
1 胸腔穿刺パッド(左側胸部/右背部)	○	○	○	
1 胸腔穿刺用ケース(模擬肺/横隔膜含む)	○	○	○	
2 装着用ストラップ1組	○	○	○	
1 心嚢穿刺パッド	○			○
1 心嚢穿刺用ケース(模擬心臓/肝臓含む)	○			○
1 イルリガートル	○	○		○
2 接続用チューブ	○			○
1 注水用シリンジ 50mL	○			○
1 漏斗	○			○
1 肺用シリンジ 50mL	○	○	○	
1 模擬肺用チューブ	○	○	○	
1 ディスポカップ(大)	○	○	○	
1 ディスポカップ(小)	○			○
1 胸腔穿刺教育用模型	○	○	○	
1 収納ケース	○	○	○	○

CVC穿刺挿入シミュレータⅡ

安全で的確なCVC穿刺挿入技術の習得のために



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

FEATURES

- | 01 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
- | 02 実習部位の骨格や血管の走行を正確に再現しています
- | 03 穿刺位置の選定からカテーテル挿入まで実践に即したトレーニングが行え、手技の失敗（合併症）も確認できます

SKILLS

- ・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(超音波ガイド下/ランドマーク法)
- ・手技の失敗(合併症)の確認

[実習用推奨器具]

- ・中心静脈カテーテルキット

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

- ・内頸静脈
- ・総頸動脈
- ・鎖骨下静脈
- ・鎖骨下動脈
- ・経鎖骨上静脈/経鎖骨下静脈
- ・上大静脈
- 合併症：
 - ・カテーテル先端位置不良/気胸/鎖骨下動脈穿刺/総頸動脈穿刺

DESCRIPTIONS

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

監修・指導：千葉大学医学部附属病院 総合医療教育研修センター長 田辺 政裕
 大阪樟蔭女子大学大学院 人間科学研究科 人間栄養学専攻 専攻長 教授 山東 勤弥
 大阪樟蔭女子大学大学院 人間科学研究科 人間栄養学専攻 教授 保木 昌徳
 杏林大学医学部麻酔科学教室 徳嶺 譲芳

関連製品

M43B 腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ ルンパールくんⅡA
 MW3 硬膜外麻酔シミュレータ 胸椎・腰椎穿刺モデル
 MW18 末梢挿入中心静脈カテーテル PICCシミュレータ
 M43D 小児腰椎穿刺シミュレータ 小児ルンパール

学修レベルや目的によって選択できるパッド

STEP1

- ・解剖理解に→透明パッド
- ・超音波ガイド下穿刺の基本を学ぶ→リアルベッセル

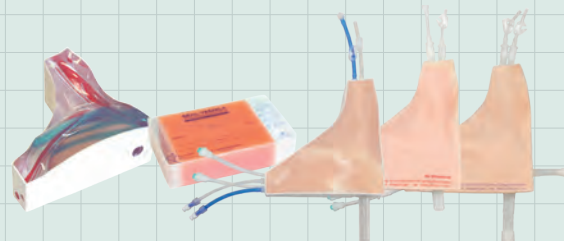
STEP2

- ・ランドマーク穿刺法→ブラインドパッドⅡ

- ・超音波ガイド下中心静脈穿刺→超音波パッド / カテーテル挿入パッド

STEP3

- ・穿刺からカテーテル挿入の一連のトレーニング→カテーテル挿入パッド



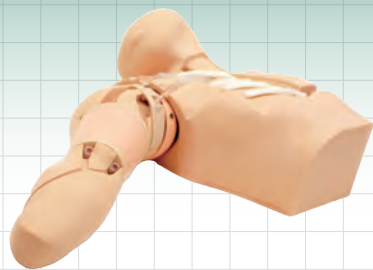
構成

各コード共通	11347-300
1 モデル本体	1 ブラインドパッドⅡ
1 透明パッド	1 超音波パッドⅡ
1 透明パッド用皮膚	1 動脈拍動ポンプ
1 超音波ガイド下穿刺トレーニングパッド	10 着色用綿棒 (赤・青)
1 超音波パッド用ボトル	11347-500
1 シリンジ (50ml)	2 超音波パッドⅡ
1 収納ケース	11347-510
	2 CVCカテーテル挿入パッド
	1 動脈拍動ポンプ



末梢挿入中心静脈カテーテル PICCシミュレータ

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



カテーテル挿入

型番

MW18

コード No.

11398-000

FEATURES

- 01 超音波ガイド下で穿刺ができ、カテーテルの挿入が可能な素材を使用
- 02 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
- 03 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

SKILLS

- 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 ※ミッドラインカテーテルの挿入も可能

[実習用推奨器具]

- 末梢挿入中心静脈カテーテル 4Fr. 50-60cm

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

- 橈側皮静脈
- 尺側皮静脈
- 内頸静脈
- 鎖骨下静脈
- 肋骨
- 上大静脈
- 胸骨

DESCRIPTIONS

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

1	成人モデル本体	1	収納ケース
2	PICC穿刺パッド		
1	シリンジ 50mL		
10	着色用綿棒(赤)		
1	模擬血液用ボトル		
1	模擬血液用ボトル設置台		
1	ディスクカップ		

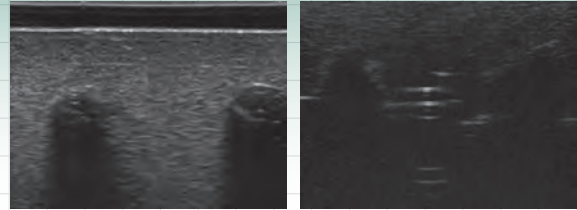
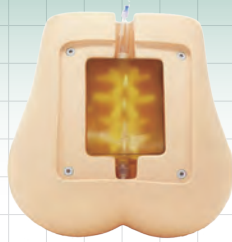
関連製品

M93B CVC穿刺挿入シミュレータII
 M93B 超音波下穿刺トレーニングパッド リアル・ベッセル

監修・指導：杏林大学医学部麻酔科学教室 徳嶺 諒芳

超音波ガイド下腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ

超音波ガイド下での腰椎/硬膜外穿刺のトレーニングに



型番 M43E
コード No. 11348-500

FEATURES

- | 01 超音波ガイド下で腰椎穿刺に必要なランドマークを確認できます
- | 02 硬膜外腔があり、硬膜外穿刺が実習できます
- | 03 側臥位と座位、両方の腰椎穿刺の実習ができます

SKILLS

- 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

[実習用推奨器具]

- 硬膜外針 18G ・ スパイナル針 21G

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

- 棘突起、横突起を含む腰椎 (L2-L5)
- 脊柱管/硬膜上腔

透明な穿刺パッドで、針の走行を直接確認できます



DESCRIPTIONS

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

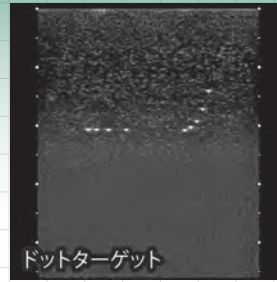
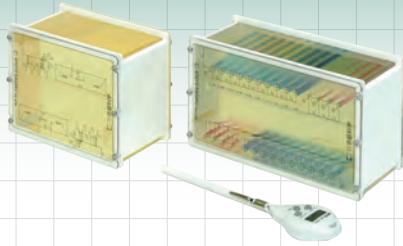
1	モデル本体	1	洗浄ビン
1	超音波用腰椎穿刺/硬膜外麻酔パッド	1	収納ケース
1	超音波用模擬皮膚		
1	専用固定台(座位/側臥位)		
1	貯水袋		
1	スタンド		
1	シリンジ		

関連製品

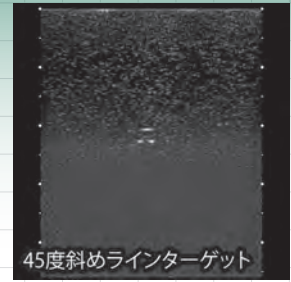
M43B 腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ ルンパールくん II A
PH-51 X線透視下腰椎穿刺シミュレータ

乳房超音波精度管理ファントム

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



ドットターゲット



45度斜めラインターゲット

型番
US-4

コード No.
41902-000

FEATURES

- | 01 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
- | 02 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
- | 03 最小0.5mmの空間分解能を評価できます

SKILLS

- ・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

【実習用推奨器具】

- ・リニアプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

- マスターターゲットブロック
 - ・ グレースケールターゲット
 - ・ シストターゲット
- ドットターゲットブロック
 - ・ ドットターゲット
 - ・ 45度斜めラインターゲット

DESCRIPTIONS

仕様

【マスター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
 減衰率：0.59 dB/cmMHz (25℃)
 音速：1434m/sec (25℃)

【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
 減衰率：0.73 dB/cmMHz (25℃)
 音速：1442 m/sec (25℃)

構成

- 1 ファントム本体
 - 1 マスターターゲットブロック
 - 1 ドットターゲットブロック
 - 1 温度計
 - 1 収納ケース

関連製品

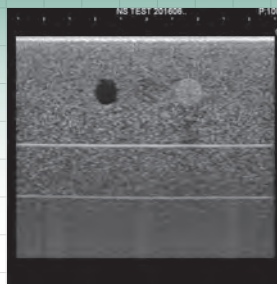
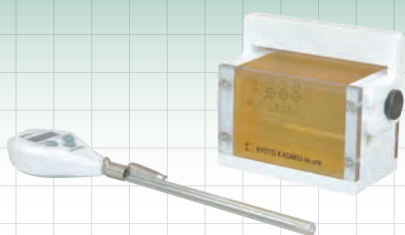
- US-4 乳房超音波精度管理ファントム
- US-2 超音波診断装置評価用ファントムN-365マルチパーパスファントム

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



日常点検用体表超音波精度管理ファントム

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



型番

US-4B

コード No.

41902-100

FEATURES

- | 01 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
 - | 02 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
 - | 03 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

SKILLS

- ・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

[実習用推奨器具]

- ・リニアプローブ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

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

DESCRIPTIONS

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/m³

音響インピーダンス：1.37rayl

構成

- 1 ファントム本体
- 1 温度計
- 1 収納ケース

監修・推奨：日本乳腺甲状腺超音波医学会(JABTS)

関連製品

US-4B 日常点検用体表超音波精度管理ファントム

US-2 超音波診断装置評価用ファントムN-365マルチパーパスファントム

KEY FEATURES

日本乳腺甲状腺超音波医学会 (JABTS) 推奨
「今日から精度管理を始めましょう」
毎日見慣れたエコー画像は、気づかないうちに劣化しているかもしれません。以下の動画では、日本乳腺甲状腺超音波医学会 (JABTS) 監修のもと開発した日常点検用体表超音波精度管理ファントムの活用方法を紹介しています

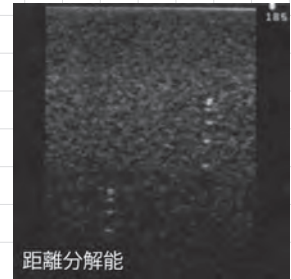
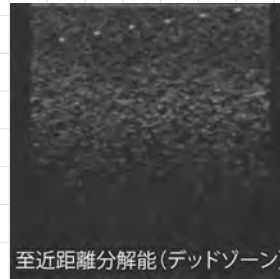
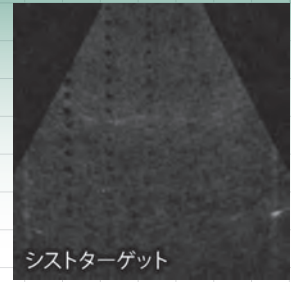
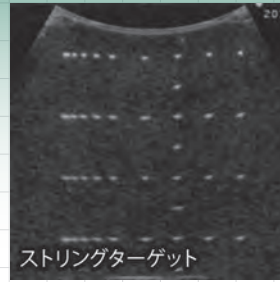
動画 製品概要

動画 活用法



超音波診断装置評価用ファントム N-365 マルチパーパスファントム

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



型番
US-2

コード No.
41338-010

FEATURES

- | 01 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
- | 02 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
- | 03 経年変化が小さく、丈夫で安定した素材のため、機器の定期点検に長期にわたり同じファントムの使用が可能です

SKILLS

- ・超音波診断装置の画像精度管理

[実習用推奨器具]

- ・コンバックスプローブ・リニアプローブ他

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

超音波診断装置評価：

- ・ストリングターゲット
- ・シストターゲット
- ・至近距離分解能（デッドゾーン）
- ・グレースケールターゲット
- ・距離分解能（縦軸方向分解能）
- ・方位分解能（横軸方向分解能）

DESCRIPTIONS

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/cmMHz
音速：1432m/sec(25℃)

構成

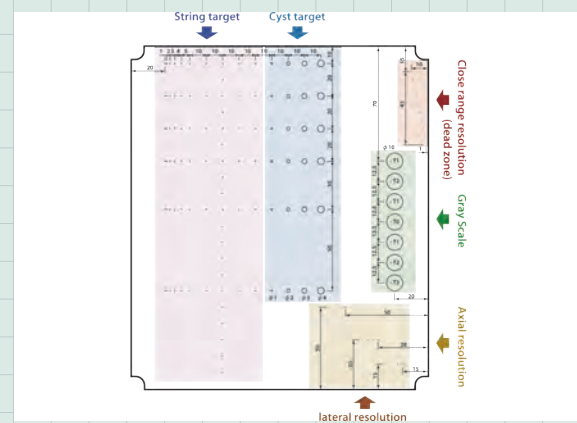
- 1 ファントム本体
- 1 収納ケース

指導・監修：札幌医科大学医学部教授 名取 博

関連製品

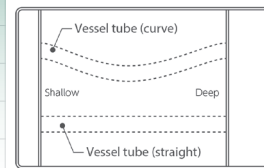
- US-4B 日常点検用体表超音波精度管理ファントム
- US-4 乳房超音波精度管理ファントム

基材の中に高精度の各種反射体を埋め込んでいます



超音波下穿刺トレーニングパッド リアル・ベッセル

超音波ガイド下での血管穿刺手技の基本を習得



型番

M93B

コード No.

11347-210 2個組

FEATURES

- | 01 模擬血管は直線及び曲線走行の2種類を配置しています
- | 02 模擬血管は一端が浅く、もう一端が深くなるよう勾配をつけて配置されています
- | 03 穿刺針が模擬血管前壁に触れた際に、実際と同様の凹みが生じます

SKILLS

- 模擬血管の正確な描出
- プローブ及び穿刺針の操作方法

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

- 血管（直線/曲線）

DESCRIPTIONS

仕様

大きさ：W17×D11×H4cm
重量：0.5kg

構成

- 2 超音波下穿刺トレーニングパッド
- 1 収納ケース

KEY FEATURES

超音波ガイド下穿刺に関する基本テクニックを学ぶのに最適です

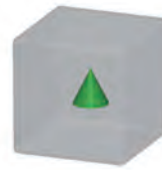
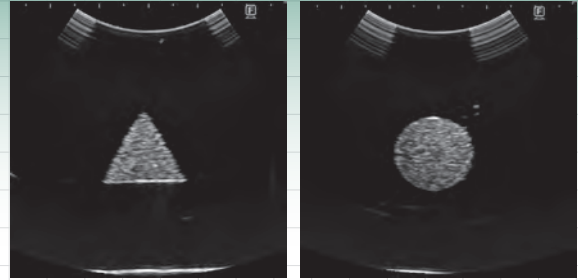


関連製品

M93B CVC穿刺挿入シミュレータII
MW18 末梢挿入中心静脈カテーテル PICCシミュレータ

ブラックキューブ

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



型番

US-24

コード No.

41955-000 基本セット (6種)

41955-100 フルセット (8種)

FEATURES

- | 01 各キューブ内に幾何学形状のターゲットを各1つ (全8種類) 内蔵しており、外からは中の立体が見えません
- | 02 付属のワークブックと併せて活用できます
- | 03 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

SKILLS

- ・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

[実習用推奨器具]

- ・コンバックスプロープ

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

[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

■冊子が付属

エコーはじめまして：エコーのかんたんな解説を4枚にまとめました

■BLACKCUBE Workbook：使い方をワークブック形式でまとめました。ダウンロードコンテンツもご活用ください



DESCRIPTIONS

仕様

大きさ：約W10×D10×H10 cm

重量：各1.0 kg

材質：軟質特殊樹脂

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

関連製品

US-18 ベーシック超音波ファントム

構成

各1	ファントム本体	41955-000 基本セット	41955-100 フルセット
	内容物：球体 (大)	○	○
	球体 (小)	○	○
	二重球体	○	○
	楕円形	○	○
	円柱	○	○
	円錐	○	○
	三角錐	○	○
	星形柱		○
1	タルカムパウダー	○	○
1	収納ケース	○	○
1	ワークブック	○	○
1	カード型冊子	○	○

※どちらのセットにもエコー装置は含まれません

ベーシック超音波ファントム

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



型番
US-18

コード No.
41934-000

FEATURES

| 01 エコー画像から立体の捉え方や距離・寸法の測定をトレーニングできます

SKILLS

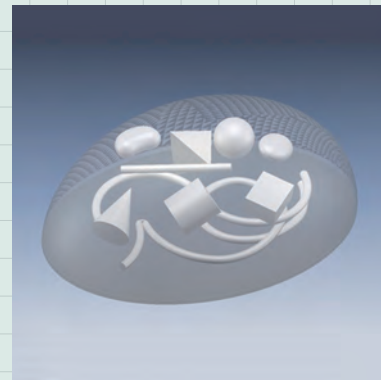
- ・プローブ走査によるターゲットのイメージ化
- ・ターゲット位置の把握
- ・幾何学形状の計測

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

[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

10種類の内容物があります
(内部イメージ)



DESCRIPTIONS

仕様

大きさ：W24×D16×H10cm
重量：約2kg

構成

- | | |
|---|----------|
| 1 | ファントム本体 |
| 1 | ターゲット配置図 |
| 1 | タルカムパウダー |
| 1 | 収納ケース |

関連製品

US-24 ブラックキューブ

教育用エコー装置fST9700/fST9800

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



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

FEATURES

- | 01 低価格と軽量性を実現しつつ、教育用途に十分な解像度が保たれています
- | 02 教室以外での研修や屋外への持ち運びに便利です

SKILLS

【機能】

- ・表示モード：Bモード/BMモード

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

■ 12800-200 fST9700 (コンベックス)

周波数：3.2MHz/5MHz(Harmonic)

走査深度：90-305mm

素子数：80

曲率：60mmR

測定できる要素：Length, Angle, Area/Circumference, Trace, Depth, GA(CRL, BPD, GS, FL, HC, AC), EFW(BPD, FL)

■ 12800-300 fST9800 (リニア)

周波数：7.5MHz/10MHz(Harmonic)

走査深度：40-100mm

素子数：80

曲率：-

測定できる要素：Length, Angle, Area/Circumference, Trace, Depth

DESCRIPTIONS

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

【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

KEY FEATURES

お持ちのスマホやタブレットに専用ソフトウェアをダウンロードして使用できます。教育用途に必要な機能のみに絞っているため、複雑な操作は不要です



構成

- 1 本体
- 1 簡易マニュアル

関連製品

TS-1 ソノアルファワイヤレスエコーダブルヘッド型

NEW



ソノアルファワイヤレスエコー ダブルヘッド型

リニア/コンベックス一体型ワイヤレスハンディエコー



型番
TS-1

コード No.
12818-000 ダブルヘッド型

FEATURES

- 01 ダブルヘッド型のため、腹部領域や表在領域をこの1台で使用可能です
- 02 お手持ちの iPad や iPhone に専用ソフトウェアをダウンロードして使用できます

SKILLS

【機能】

- ・画像表示方法(表示モード)：Bモード/BMモード/カラードプラモード/パワードプラモード/パルスドプラモード
- ・血流イメージング 拡張Mモード
- ・表示機能
- ・登録保存機能
- ・記録 システム機能 位置決め機能

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

■コンベックス

周波数：3.2MHz/5MHz(Harmonic)
 走査深度：90-305mm
 素子数：128
 表示モード：B・BM・COLOR・PDI・PW

■リニア

周波数：7.5MHz/10MHz(Harmonic)
 走査深度：20-80mm
 素子数：128
 表示モード：B・BM・COLOR・PDI・PW

DESCRIPTIONS

仕様

大きさ：W6.9×D2.8×H16 cm
 重量：250 g
 材質：合成樹脂
 電源：3.85V 50/60 Hz
 消費電力：フル充電で2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 9.0以降)
 ※詳細はお問い合わせください。

構成

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

【ご注意】

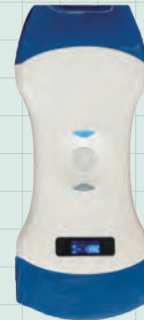
※管理医療機器(クラスII)
 医療認証番号：第302AFBZX00074000号
 ・使用にあたっては、お手持ちの端末にアプリをダウンロードする必要があります

関連製品

LE-3~4 教育用エコー装置fST9700/fST9800



軽量コンパクトな持ち運びに便利な設計のプロブタイプ
さらにワイヤレスで使用可能



対応製品	製品画像	製品情報	製品画像	製品情報
MW82 大腿動脈採血シミュレータ 		大腿部皮膚 MW82 11486-030 ¥36,300(税別¥33,000)		模擬血管 動脈 4本組 MW82 11486-010 ¥31,350(税別¥28,500)
		模擬血管 静脈 4本組 MW82 11486-020 ¥31,350(税別¥28,500)		着色用綿棒(赤) 10本組 11388-400 ¥5,940(税別¥5,400)
P.24		交換用皮膚1セット 大小各1個 11351-010 ¥7,700(税別¥7,000)		交換用血管 4本組 11351-040 ¥11,000(税別¥10,000)
		交換用シリコンバルト 4本組 11351-030 ¥4,180(税別¥3,800)		着色用綿棒(赤) 10本組 11388-400 ¥5,940(税別¥5,400)
		エコーガイド下動脈穿刺/パッドセット 2個組 11351-110 ¥35,200(税別¥32,000)		エコーガイド下動脈穿刺/パッド 内部 2個組 11351-120 ¥30,800(税別¥28,000)
		エコーガイド下動脈穿刺/パッド 皮膚 2個組 11351-130 ¥7,700(税別¥7,000)		
P.25				
MW17 胸腔・心嚢穿刺シミュレータ 		胸腔穿刺/パッド(左胸部) 2個組 11383-010 ¥53,900(税別¥49,000)		胸腔穿刺/パッド(右胸部) 2個組 11383-020 ¥53,900(税別¥49,000)
		胸腔穿刺模擬肺 2個組 11383-030 ¥25,300(税別¥23,000)		心嚢穿刺/パッド 2個組 11394-010 ¥60,500(税別¥55,000)
P.26				
M93B CVC穿刺挿入シミュレータII 		超音波/パッドII 11347-170 ¥84,700(税別¥77,000) 超音波ガイド下で穿刺のトレーニングができる		透明/パッド 皮膚付き 11347-190 ¥102,300(税別¥93,000) 静脈・動脈・骨格・肺など視覚的に解剖を理解する
		ブラインド/パッドII 11347-280 ¥82,500(税別¥75,000) ランドマーク法のトレーニングができる ※従来の成否センサーはお使いいただけません		CVCカテーテル挿入/パッド 11347-240 ¥63,800(税別¥58,000) カテーテル挿入・抜去までのトレーニングができる
		超音波下穿刺トレーニング/パッド 11347-210 ¥24,200(税別¥22,000) 超音波ガイド下穿刺の基本的なトレーニングに最適		着色用綿棒(青) 10本組 11402-010 ¥5,940(税別¥5,400)
P.27				

対応製品	製品画像	製品情報	製品画像	製品情報
M93B CVC穿刺挿入 シミュレータⅡ  P.27		着色用綿棒(赤) 10本組 11388-400 ¥5,940(税別¥5,400) 消		動脈拍動ポンプ (CVCカテ挿入/パッド用) 旧 11347-250 ¥9,350(税別¥8,500) 別 <small>CVCカテ挿入パッドをランドマーク法で 使われる際に、動脈の拍動再現を行う場合に 必要な部品です</small>
		動脈拍動ポンプ (CVCカテ挿入/パッド用) 現 11347-260 ¥8,800(税別¥8,000) <small>CVCカテ挿入パッドをランドマーク法で 使われる際に、動脈の拍動再現を行う場合に 必要な部品です</small> 交		CVCブラインドパッド用 動脈拍動ポンプ 11347-270 ¥6,600(税別¥6,000) 交
		超音波/パッド用ボトル 11347-320 ¥2,057(税別¥1,870) 交		
MW18 末梢挿入中心静脈カテーテル PICCシミュレータ  P.28		PICC穿刺パッド 2個組 11398-010 ¥35,200(税別¥32,000) 交		超音波下穿刺トレーニングパッド 11347-210 ¥24,200(税別¥22,000) 別
		超音波用腰椎穿刺用硬膜外麻酔パッド 11348-190 ¥66,000(税別¥60,000) 消		超音波用模擬皮膚 11348-230 ¥17,600(税別¥16,000) 消
M43E 超音波ガイド下腰椎・硬膜外 穿刺シミュレータ  P.29		専用固定台 11348-160 ¥55,000(税別¥50,000) 交		



世界の医療教育の リーディングカンパニーをめざして

1948年に島津製作所から標本模型事業を受け継ぎ誕生した京都科学は、2023年に創業75周年を迎えることができました。中小企業にとって事業の継続を維持することは並大抵のことではありませんが、これまでの恵まれた社会環境と社員、お客様、パートナー企業によって順調に歩みを進めてきました。今後もメディカル、コメディカルを志す皆様が現場をイメージしながら実践力を身につけられる製品を提供できるよう研鑽してまいります。また、CSRの観点でも地域とともに歩み、末永く社会に貢献できるよう努めてまいります。



京都本社／工場／ショールーム

〒612-8388
京都市伏見区北寝小屋町15番地
TEL (075) 605-2500(代表)
FAX (075) 605-2519



東京支店

〒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
TEL (03) 3817-8071
FAX (03) 3817-8075



Kyotokagaku Europe GmbH

De-Saint-Exupery-Str.10, 60549 Frankfurt, Germany
Telephone:+49-69-5060-28160
Fax:+49-69-5060-28170



Kyotokagaku America Inc.

3109 Lomita Boulevard, Torrance, CA 90505-5108, USA
Telephone:+1-310-325-8860
Fax:+1-310-325-8867

Check it out!

京都科学グローバルウェブサイト

WEB サイトで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製品の情報をご覧いただけます



京都科学



<https://www.kyotokagaku.com/jp/>

シミュレータ

超音波ファントム

放射線ファントム

模型・標本

学修支援 (ICT 教材等)

器具・備品

YouTube 製品の特長をご覧いただける動画が盛りだくさん

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

KYOTO KAGAKU

 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



ISO 9001: 2015/ ISO 14001: 2015

 **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 NREG本郷三丁目ビル2階

 03-3817-8071

 03-3817-8075



ISO 9001: 2015/ ISO 14001: 2015

製品は絶えず改良を続けておりますので、仕様・外觀・価格など予告なく変更になる場合がございます。予めご了承ください。
本カタログに掲載の文章・情報・写真等について、許可なく無断転載・転用・コピーなどは固くお断りいたします。

R60

古紙パルプ配合率60%再生紙を使用

Apr. 2026 G000