

仕 様 書 (同 等 品 不 可)

1 備品名
令和8年度フィジカルアセスメントモデル (PhysikoII) 一式

No.	品名	品質・規格・仕様	選定品	数量
1	フィジカルアセスメントモデル (PhysikoII)	別添カタログのとおり ただし、フィジコ II 5年保証メンテナンスは含まない。	株式会社京都科学 MW89_フィジカルアセスメント モデル_PhysikoII	1台

- 3 納入条件
- (1) 納入場所へ運搬・設置し、梱包材の回収撤去まで納入業者の負担で行うこと。
 - (2) 大学担当者立会いのもとで通電・試運転を実施し、正常に動作することを確認した上で納入すること。
 - (3) 本体および端末・ケーブル等の付属品一式に不足や破損、初期不良がないことを確認すること。
 - (4) 納入後、教職員等の運用担当者に対して基本的な操作説明を行うこと。
 - (5) 万が一、試運転時や納入直後に不具合が確認された場合は、速やかに交換・調整等の対応を行うこと。
 - (6) 納入設置に関し不明な点が生じた場合は、大学担当者と別途協議を行う又は指示を受けること。

4 入札参加申請

入札に参加しようとする者は、令和8年10月23日（金曜日）午後5時（必着）までに下記まで入札参加申請書を持参または簡易書留郵便で提出すること。

〒870-1201 大分市大字廻栖野2944-9
大分県立看護科学大学 事務局財務グループ 野中

5 納入場所

大分県大分市大字廻栖野2944-9
大分県立看護科学大学 実習・研究棟1階 基礎・成老年実習室

6 納入期限

令和9年3月19日（金曜日）

- 7 その他
- (1) 規格や付属品等で疑問が生じたときは、事前に問合せ先に確認すること。
 - (2) 搬入日については、大学担当者とは十分打合せを行うこと。

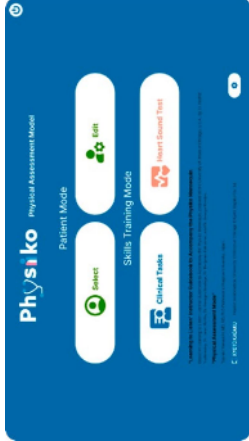
8 問い合わせ先

大分県立看護科学大学 事務局財務グループ 担当:野中
電話:097-586-4300 FAX:097-586-4370

シナリオを通して、患者の状態を考える

個別手技で確認した所見をもとに、患者の状態を総合的に判断する実習ができます。

3つの学び方



1 Select

12人の既定患者から選択

2 Edit

所見を設定し、任意の患者を作成

3 Training

個別手技・心音の聞き比べを反復

遠隔操作に対応し、
実技評価やグループ演習にも活用できます

4つの主訴・12人の患者シナリオ

胸が痛い | 4名

心筋梗塞
解離性大動脈瘤
肺梗塞
肋間筋の筋肉痛

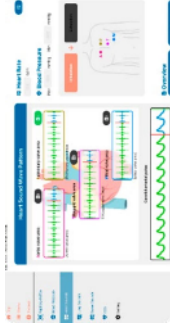
意識不明 | 1名

脳圧亢進状態

息苦しい | 5名

肺炎／慢性閉塞性肺疾患
肺線維症／心不全／貧血

心音の違いを捉える“Learning-to-Listen”



イリノイ大学シカゴ校と共同開発した教育プログラムを搭載。9セット・患者18名の聞き比べテストで、似た心音を比較しながら聴取ポイントを確認できます。個人練習だけでなく、回答根拠を共有するグループ学習にも活用できます。

お手持ちの聴診器を使用 | 市販の心電計に接続可能

授業・新人研修での活用例 (90分)

1	10分	目標共有
2	20分	個別手技
3	30分	患者シナリオ
4	10分	報告
5	20分	振り返り

看護学教育の症候別看護・フィジカルイグザミネーション・臨床推論
新人看護職員研修のフィジカルアセスメント／心電図モニターに

KYOTO KAGAKU rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

京都本社・工場 〒612-5388 京都市伏見区北堀の町1-5 南地
西日本のお客様 ☎ 075-605-2510 ☎ 075-605-2519
東京支店 〒113-0031 東京都文京区春日1-25番6号 NRG 4階3E1212号
東日本のお客様 ☎ 03-3817-8071 ☎ 03-3817-8075

製品サイト
全ての製品が
買いただけます

Sep. 2026

NEW

フィジカルアセスメントモデル Physikoll

フィジカルアセスメントモデルとしてロングセラーのPhysikoが全面リニューアル!



型番	コード No.	価格
MW89	11493-000	¥2,900,000(税込¥3,190,000) フィジカルアセスメントモデル Physikoll
	11493-010	¥1,200,000(税込¥1,320,000) フィジコII5年保証メンテナンス

FEATURES

- 101 瞳孔反射・血圧測定・聴診や心電図シミュレーションなど基本的なアセスメント技術の習得に
- 102 足背動脈や後脛骨動脈が触知できるようになりました
- 103 タブレット化でワイヤレス操作に。使いやすさはそのままにソフトウェアデザインを一新

次世代のデザインは必要となります

SKILLS

- 目の視診：4症例(瞳孔反射)
- 血圧測定：任意設定
- 心音聴診(APTM)：正常6種/不整脈7種/心疾患4種
- 肺診(総動脈脈/肺動脈/足背動脈/後脛骨動脈)：心音同調
- 肺音聴診(前胸部5箇所/背部4箇所)：8症例
- 腸音聴診：5症例
- 心電図シミュレーション
(電極の装着位置・12誘導心電図の見方)：10症例

CASES/PATHOLOGIES/ORGANS

- 112人の患者シナリオ
- 胸が痛い：心筋梗塞/解離性大動脈瘤/肺梗塞/肋間筋の筋肉痛
- お腹が痛い：イレウス/下痢
- 意識不明：脳圧亢進状態
- 息苦しい：肺炎/慢性閉塞性肺疾患/肺線維症/心不全/貧血
- 【Learning to Listen】
- 心音聞き比べテスト 9セット(患者18名)

DESCRIPTIONS

仕様	構成
本体：成人全身モデル	1 モデル本体
材質：軟質材料制動/優質特殊樹脂	1 ターミナルボックス
	1 PC

関連製品

MW27 多職種連携ハイブリッドシミュレーター SCENARIO

シナリオ作成・指導：名古屋大学大学院医学部研究科 健康・福祉看護学専攻 教授 山内 豊明
Learnings-to-Listen 開発元：University of Illinois at Chicago

・製品は様々な学習者を対象しておりますので、仕様・外観・価格などが予告なく変更になる場合がございます

「Physiko II」で修得する、更なる実践力と技術力

患者への問診から、各種症状の診察演習と記録
患者の状況判断まで、フィジカルアセスメントの技術を高めるトレーニングに

学修サイクル

1 診察手技を身につける

瞳孔・血圧・聴診・脈診・
12誘導心電図を繰り返し演習

2 患者の状態を把握する

問診や診察で得られた情報から、
患者の状態を総合的に評価

3 アセスメントにつなげる

症状や測定結果をもとに、
優先順位を考え、判断・報告へ



▶ Physiko II の追加 POINT

- **足も脈診ができるようになりました**
総頸・橈骨動脈に加え、足背動脈・後脛骨動脈の脈拍も触知できます。心音と同期した脈拍を確認でき、末梢循環の観察にも対応します。
- **ワイヤレスのタブレット操作**
使いやすさを継承しながら画面デザインを一新。離れた場所から操作でき、実技試験やグループ演習にも活用できます。
- **心音を聴き分ける反復学修**
“Learning-to-Listen”を新規搭載。9セット・患者18名の聞き比べで、音の違いを捉える耳を段階的に鍛えます。



7つの実習領域で、フィジカルアセスメントを幅広く学習

実際の聴診器や測定機器を用い、観察・測定の手順と所見の違いを繰り返し確認できます

1 目の視診 | 4 症例



ペンライトをあてることにより、瞳孔の大きさ、計測、対光反射の視診が行えます。正常・散大・縮瞳などのシミュレーションが可能です。

2 血圧測定 | 任意設定



設定された症例と、任意設定 (S1・S4・S5 点) がシミュレーションでき、心拍に同期したコロトコフ音の変化の様子が確認できます。

3 心音聴診 | 17 症例



各弁領域 A (大動脈弁領域)・P (肺動脈弁領域)・T (三尖弁領域)・M (僧帽弁領域) での聴診が可能です。聴取位置と症例の理解が深まります。正常 6 例・不整脈 7 例・心疾患 4 例を再現しています。

4 脈診 | 心音に同期



総頸・橈骨・足背・後脛骨動脈を触知。心音と脈拍の同期、触知部位を確認します。

5 肺音聴診 | 8 症例



前面 5 箇所・背面 4 箇所の各肺野領域 (気管支・L・T 肺野) での聴診が可能です。聴取位置と症例の理解が深まります。主要な肺音の分類が聴き分けられます。

6 腸音聴診 | 5 症例



正常・亢進・減少・サブイレウス・腸音消失を再現。腹部で腸蠕動音の違いを確認します。

7 12 誘導心電図 | 10 症例



電極を正しい位置に装着する手順から、12 誘導心電図の見方まで学修。装着位置が不適切な場合は正しい波形が表示されないため、解剖学的指標と電極配置を関連づけて確認できます。市販の心電計も接続可能です。

12 人の患者シナリオで統合

胸痛・腹痛・意識不明・愚言の 4 つの主訴を起点に、必要な観察を選び、所見を集め、優先度と根拠を考えます。Select で既定患者を選択し、Edit で任意の患者設定も可能です。