

腹部超音波トレーニングモデルセット EOU型

Abdominal Ultrasound Examination Training Set EOU

取扱説明書

KYOTOKAGAKU CO., LTD. KYOTOKAGAKU CO., LTD. KYOTOKAGAKU CO., LTD.

目次

□はじめに	P.01
□必ずお読みください	P.02
□製品概要	P.03
□ご使用方法	P.04
準備	P.04
使用後の清掃、保管	P.05
□モデルの超音波画像例	P.06
□ご使用上の注意	P.07

はじめに

このたびは、当社の「腹部超音波トレーニングモデルセットEOU型」をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

本製品は、実際の診療現場の超音波診断装置を使って診断トレーニングを行うことを目的としたシミュレーションモデルです。上腹部解剖モデルEHCO-ZOU模型との対比トレーニングにより脈管などの位置や形状を直観的に理解できます。

医学教育用の補助教材としてご使用ください。

モデルの特徴

- 当社が新たに開発した超音波に対して人体と同等の音響特性をもつ素材を使用しております。

平成15年5月 AFSUMB2004にて発表

- 超音波トレーニングモデル内には

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

が再現されており、立体解剖の理解と簡易な ストリーミングのトレーニングを同時に行うことができます。

必ずお読みください

本製品は、医学教育を目的として製作されたモデルです。本来の使用目的以外にはご使用にならないでください。

また、説明書に記載された方法以外でのご使用によるの破損や事故に対しては、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

ご使用上注意 を必ずお読みになってからご使用ください。

必要以上の力を加えたり、落下させますと破損等の原因となりますのでご注意ください。

ご使用の際に不具合等がございましたら、お手数ですがお買い求めの販売店もしくは株式会社京都科学までご連絡ください。

(連絡先はこの取り扱い説明書の末尾に記載されています)

製品概要

仕様

本体トレーニングモデル

材質：軟質エラストマー樹脂、硬質ウレタン樹脂、その他

大きさ：高さ-約280×幅-約250×奥行き-約180 (mm)

上腹部解剖モデルECHO-ZOU型

材質：ウレタン樹脂・その他

大きさ：高さ-約200×幅-約230×奥行き-約160 (mm)

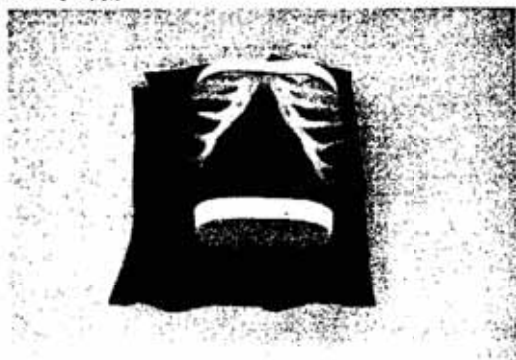
製品構成（各部名称）



- a. 本体トレーニングモデル
- b. 上腹部解剖モデルECHO-ZOU模型
- c. 表面保護シート
- d. 参考書「楽しい腹部超音波画像診断」
- e. ポジショニング用枕
- f. パウダー

ご使用方法

□準備



ポジショニング用枕にトレーニングモデルをのせ位置を固定します



超音波用ゼリーをトレーニングモデルに直接塗ります。



表面保護用シートを使いやすい大きさに切り塗ったゼリーの上に貼ります
(隙間に空気が入らないように貼ってください)



シートの上に再度超音波用ゼリーを塗ります。



プローブをモデルにあて超音波画像
を見ます。

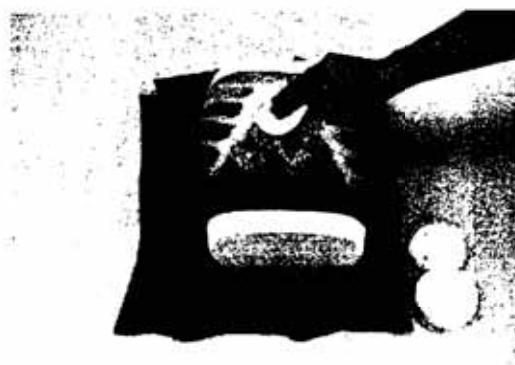
□使用後の清掃、保管



表面保護シートを取ります。



モデルに残っているゼリーは水を含ませたティッシュ等でふき取ります（ゼリーが残らないようによくふき取ってください）



表面のゼリーをふき取った後、乾燥してからパウダーを全体にまんべんなく付けます。

モデルの超音波画像例



ご使用上の注意

- ・特殊軟質樹脂を使用しているため、無理な取扱をされた場合破損の原因となりますやさしく取り扱ってください。
- ・超音波トレーニングモデル、ECHO-ZOU模型には印刷物を密着させたり、サインペン、ボールペン等で書き込まないで下さい。モデルに付いたインクは消すことが出来ません。
- ・超音波トレーニングモデルに超音波用ゼリーを使用したあとは、すぐに水を含ませませたウェットティッシュ等で拭き取ってください。残したままにしておきますとモデルが傷む原因となります。
- ・超音波トレーニングモデル、ECHO-ZOU模型の汚れをシンナー等を使用して拭き取ることは絶対おやめください。
- ・超音波トレーニングモデルは長期間使用されますと全体に変色いたしますがこれは樹脂特性によるもので、劣化によるものではありません。また、ご使用には差し支えありません。
- ・モデルの保管場所は、高温多湿や直射日光のあたる場所は避けてください。