日本ライトサービス株式会社
Nihon Light Service, Inc.

品番：210010

X線撮影ポジショニングドール
X-Ray/Radiographic Positioning Doll

X 線、CT 撮影におけるランドマークを触知してのポジショニングトレーニング用シミュレーターです。被験者への被ばくなく実際の撮影が可能です。チーム学習で学生の主体性が育め、「ポジショニング－撮影－確認－検証プロセス」の反復トレーニングで、手技の習得と理解度を飛躍的に高めることができます。

日本ライトサービス株式会社
nlsinc.co.jp

ファントムで再現が難しい、触知やポジショニングから撮影まで一連のトレーニングを被験者の被ばくなく実現。

習得できる手技

- ポジショニング技術
- X 線装置の取り扱い
- 患者コミュニケーションスキル

特長

- 柔軟性のある関節を備えた実物大モデル
- 臥位、横臥位、座位などさまざまなポジションが可能
- 喉頭、心臓、肺、腎臓部分は X 線透過性のある材質のものから構成され、解剖学的ランドマークが容易に確認可能
- モデルは表面の解剖学的な特徴を再現
- 股関節はリアルな回旋を再現
- マネキンは約 16Kg で、持ち運びが可能な重量
- 骨格の関節部分に金属部品は不使用
- 耐久性に優れた骨格の結合部分

可動域もリアルに再現

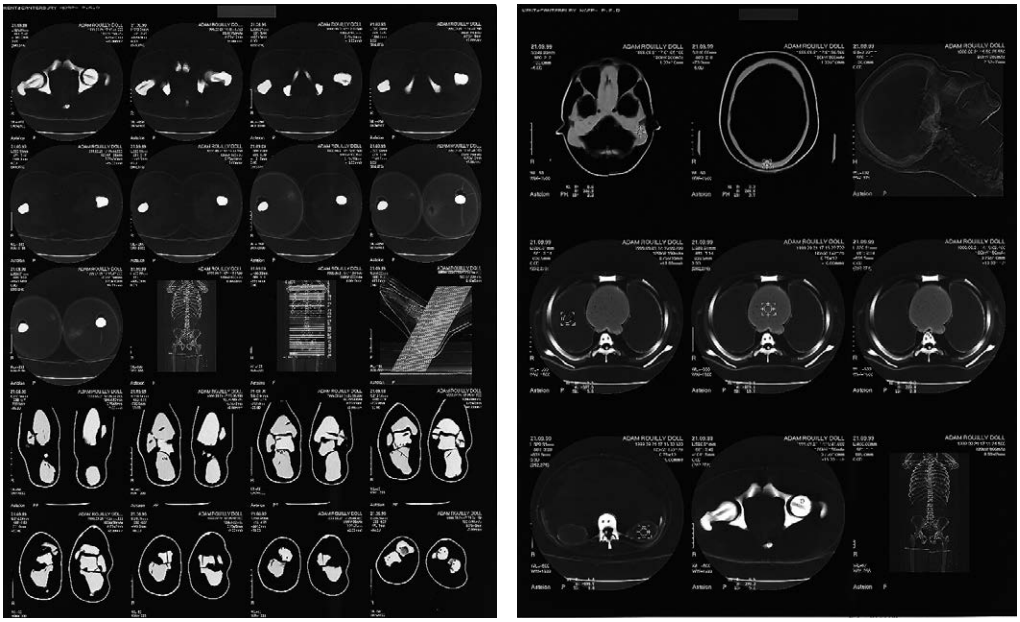
肘と膝は特別に柔軟にできており屈曲、内転も可能です。股関節も十分に回旋し、リアルな可動域が再現されています。

可能撮影部位とランドマーク

頭部：眉間、鼻根、眼窩上縁、眼窩下縁、鼻棘、頤隆起、下顎角、外耳孔、外後頭隆起、乳様突起
頸椎：乳様突起、下顎角、隆椎棘突起
肩部：鎖骨、肩甲骨下端、肩峰
胸部：剣状突起、肩甲骨下端、肋骨、胸椎
腹部：腸骨、恥骨結合、大転子、尾骨、模擬腎臓内臓
下肢：大転子、膝蓋骨

CT位置決めのトレーニング

全身 CT 検査の位置決めの投影像を撮像することができます。画像は、全身のアウトラインや基本的構造において正確です（組織の数値や CT 値などは正確ではありません）。また、胸椎や大腿骨頭の骨格構造も正確で、平均的な人体の値となっています。肺野も適度に再現されています。
照射のファクターが異なっていても、ポジショニングの結果は撮像され確認できますので、ポジショニングのトレーニングには最適です。



本体		
品番	商品名	定価
210010	X線撮影ポジショニングドール	¥3,700,000(税抜)
オプション		
品番	商品名	定価
603001	X線撮影ポジショニングドール収納ケース (保管、移動用のキャスター付きジュラルミンケースです。 内部はベルトでしっかり固定できる仕様となっています。)	¥180,000(税抜)

※製品は絶えず改良を行っておりますので、仕様や価格など予告なく変更する場合があります。

動画でもX線撮影ポジショニングドールX-Ray/Radiographic Positioning Dollの使用イメージ等をご覧いただけます。右記のQRコードを読み取り、ご覧ください。

YouTube

NLS 日本ライトサービス株式会社
Nihon Light Service, Inc.
医学教育機器事業部
〒113-0033 東京都文京区本郷 2-3-9 ツインビュー御茶の水 2F
03-3815-2354
03-3818-6843
igaku@nlsinc.co.jp
www.medical-sim.jp

取扱店

2025.06. R03. Printed in Japan