

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一確認一検証プロセス」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。



Adam,Rouilly

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

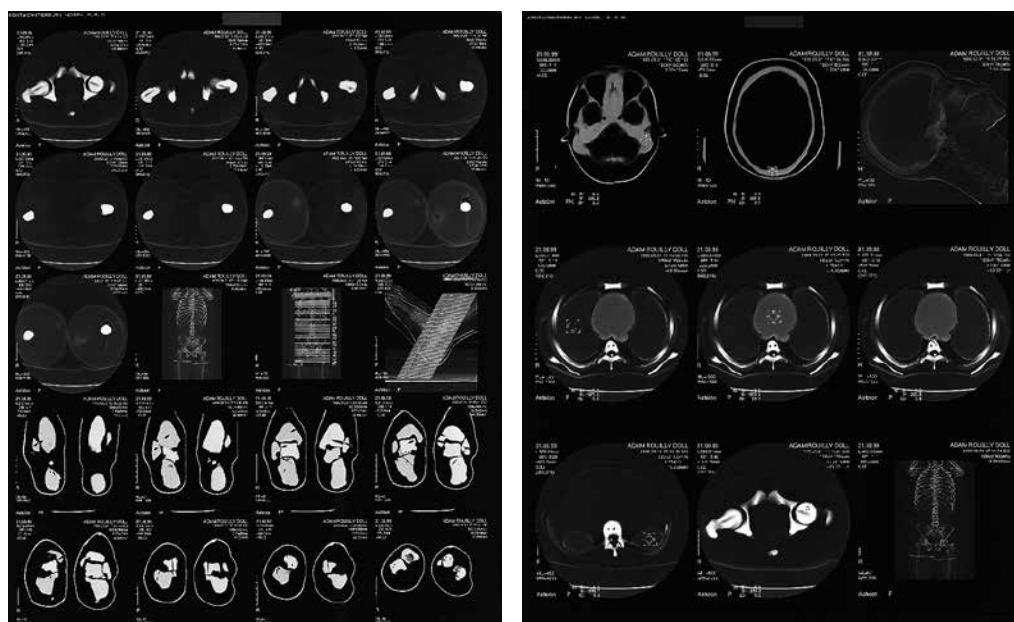
下肢：大転子、膝蓋骨



■ 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 | ¥3,100,000(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と固定できる仕様となっています。) | ¥150,000(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。



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 3-42-1

03-3815-2354

03-3818-6843

igaku@nlsinc.co.jp

www.medical-sim.jp

取扱店