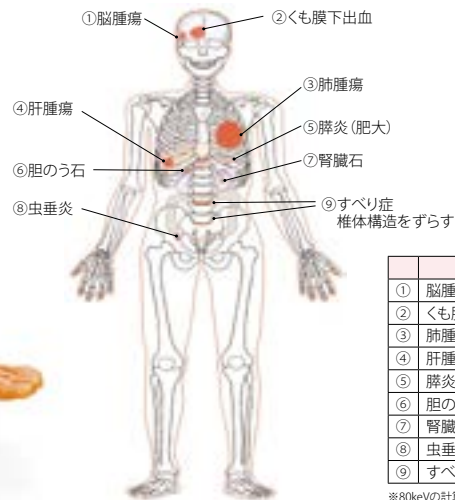


コードNo

41350-700 CT撮影用全身ファントム PBU-60 疾患モデル

41363-070 収納用ケース



	症例	CT値
①	脳腫瘍	130
②	くも膜下出血	190
③	肺腫瘍	内:30 外:130
④	肝腫瘍	10
⑤	膵炎(肥大)	30
⑥	胆のう石	170
⑦	腎臓石	170
⑧	虫垂炎	内:30 外:40
⑨	すべり症	—

※80keVの計算値により割り出した値

特長

- 病理所見の画像診断トレーニングができます。
- 生体に近似したX線吸収率をもった軟組織等価材、人工骨を使用しています。
- 各関節は可動でき、関節部撮影など撮影場所に応じたポジション設定が可能です。また各パーツを分解(10パーツ)して個別に撮影もできます。
- 内部の臓器は脳腫瘍などが配置されており、CT撮影で各病変の抽出が可能です。
- 手部は左右とも海面骨の陰影(骨梁)を確認できます。
- 足部はそれぞれ底屈(左足)、背屈(右足)を表現しています。
- 撮影に障害となる金属部品は使用していません。

仕様

本体:成人男子全身モデル
 大きさ:約165cm
 重量:約50kg
 分解数:10
 材質:軟組織部/ポリウレタン樹脂(比重1.06)
 骨格/エポキシ樹脂(比重1.31)

構成

モデル本体
 頭部固定具
 ドライバー
 手のポジション設定用ベルト
 撮影データ(DVD)
 取扱説明書

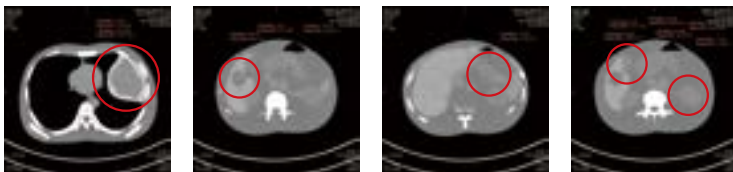
実習項目

- ・全身のCT撮影
- ・単純X線撮影実習(分割パーツごとの撮影も可能)



CT画像①

CT画像②



③

④

⑤

⑥⑦



⑧

PBU-60 疾患モデル 構成部位(10分割)



PBU-60 疾患モデル(PH-2E)用 分割パーツ

	コードNo	品名	
①	41350-700-01	PBU-60 疾患モデル 頭部	
②	41350-700-02	PBU-60 疾患モデル 胴体部	

別売部品 PBU-50・60共用パーツ



NEW BMI-32プレート

41350-200-17

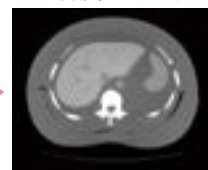
NEW BMI-40プレート

41350-200-18

BMIプレート装着例 (画像はBMI-32使用時のものです)



BMIプレート装着前



BMIプレート装着後(BMI-32)

患者の撮影時にみられる、画質の問題や被ばく線量増大等の確認ができます。PBU-60やPBU-50に装着することで、患者の体格に応じた撮影トレーニングが可能です。