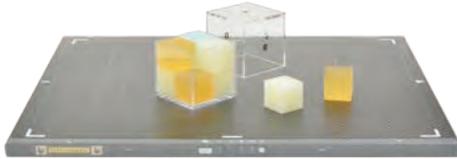


コードNo	価格
41944-000 30mmセット	¥お問い合わせください
41944-100 20mmセット	¥お問い合わせください

監修・指導：駒澤大学 医療健康科学部 准教授 近藤 啓介



20mmタイプ



30mmタイプ



撮影ご協力：駒澤大学

## X線の画像特性を学ぶ初学者のためのファントム

## 特長

- X線の吸収率が異なる3種類の立方体を箱の中に任意の配列で格納し、それを多方向X線撮影を行い、それらの配置を判別することで、撮影および考察のトレーニングができるファントムです。
- 難易度の異なる2種類(30mm/20mm)をご用意しています。
- ケースは透明と黒の2種類が付属しています。

## 仕様

材質：内容物/ポリウレタン樹脂、エポキシ樹脂、CT値3種(下記参照)  
ケース/アクリル樹脂

## 構成

[30mmタイプ] [20mmタイプ]  
濃度3種×各5個 濃度3種×各10個  
XCUBE FAN用ケース(黒) 1式 XCUBE FAN用ケース(黒) 1式  
XCUBE FAN用ケース(透明) 1式 XCUBE FAN用ケース(透明) 1式



ケース(黒)

CT値	比重	材質	名称	色
約0	1.06	ポリウレタン	軟組織材料	オレンジ
約500	1.4	エポキシ	骨材料	ブルー
約1000	1.21	エポキシ	骨材料	イエロー

## 膝関節ファントム

コードNo	価格
41935-000	¥お問い合わせください ※収納ケース付



## X線撮影画像



正面



側面

## CT撮影画像



## 骨や軟骨・半月板・じん帯まで再現した膝関節ファントム

## 特長

- 人体と同等のX線吸収率をもった軟組織等価材と骨等価材を使用しており、CTで撮影を行うと人体と同様の臓器CT値が得られ、アーチファクトも発生します。
- 骨格は人工骨を使用。(海綿骨は再現されていません。)

## 仕様

本体：成人男性・実物大  
大きさ：φ14×45cm  
重量：約4.5kg  
材料：軟組織部/ウレタン樹脂(比重1.06)  
骨格/エポキシ樹脂(比重1.31)

## 構成

膝部本体  
収納ケース  
撮影データ(DVD)  
取扱説明書

- ・大腿骨
- ・膝蓋骨軟骨
- ・外側側副じん帯
- ・脛骨
- ・半月板
- ・関節軟骨
- ・腓骨
- ・十字じん帯
- ・内側側副じん帯

## 関連製品のご提案

