

CT用脳梗塞ファントム KH型

PH-77

コードNo
41943-000 価格
お問い合わせください

監修・指導：北里大学 医療衛生学部 医療工学科 診療放射線技術科学専攻
講師 原 秀剛



CTによる急性期脳梗塞の撮影条件の設定とトレーニングに

特長

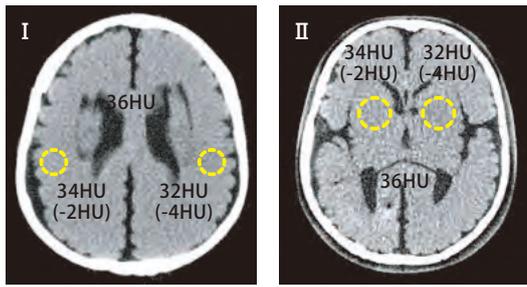
○脳内部に、直径20mm/30mmの球形状の模擬疾患（急性期脳梗塞を想定）を配置しています。

仕様

本体：成人頭部・実物大
高さ：約33cm
重量：約5.3 kg
材質：軟組織部／ポリウレタン樹脂
骨格／ポリウレタン樹脂
※海綿骨は再現していません。

構成

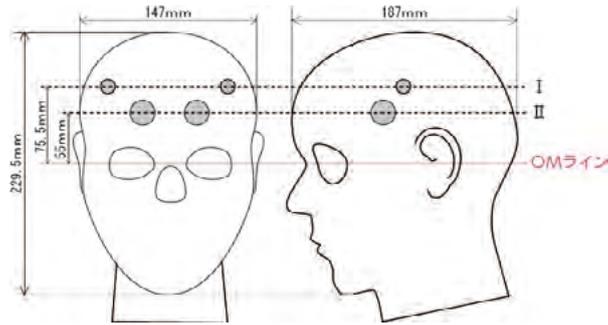
ファントム本体
収納ケース
取扱説明書
撮影データ (DVD)



I
20mm球
低脳室体部レベル

II
30mm球
大脳基底核レベル

※CT値は、実効エネルギー60keVの計算値により割り出した値です。



歯科用頭部ファントム

PH-76

コードNo
41301-300 フルセット 価格
お問い合わせください ※収納ケース付

41301-500 開口型 価格
お問い合わせください ※収納ケース付

41301-400 開口型 価格
お問い合わせください ※収納ケース付

監修・指導：朝日大学歯学部 教授 勝又 明敏

特長

- リニューアルして、開口・開口の2種類からお選びいただけるようになりました。
- 硬組織（エナメル質、象牙質、皮質骨、内骨）のX線吸収を、CT値（ハンスフィールド値）を基に再現しています。
- 下顎骨体、上顎歯槽骨を取り外せる構造なので、口腔・咽頭腔・上顎洞へのアプローチ（病変設置など）が可能です。
- 頸動脈を管腔として再現、模擬石灰化物などの挿入が可能です。
- 歯列・歯根・歯髄腔の形態を忠実に再現しています。

使用目的

○歯顎顔面X線撮影のトレーニングと品質管理

利用可能な撮影法：パノラマX線撮影、口内法X線撮影、歯科用CT撮影、セファログラムなどの頭部X線撮影、その他

○疾患をあらわすX線像のシミュレーション

再現可能なX線像：上顎洞炎による洞内X線透過性の変化、頸動脈の石灰化、嚥下障害による口腔・咽頭腔内への飲食物の残留、骨粗鬆症による下顎骨下縁皮質骨の菲薄化[※]

※皮質骨厚さの異なる下顎骨（別途注文）が必要です。

仕様

本体：成人頭部モデル
大きさ：W20×D21×H29cm
重量：約4.8kg
材質：軟組織部／ポリウレタン樹脂（比重1.06）
骨格部／エポキシ樹脂（比重1.31）

構成

頭部モデル本体 三脚
上顎歯槽骨部 撮影データ (DVD)
下顎骨体部 収納ケース
舌部 取扱説明書
固定ベース (ビス共)

別売部品



インプラント

41301-200-01 お問い合わせください

インプラントの状況を確認することができます。

※クラウンや着脱可能な歯もございます。お問い合わせください。



開口タイプ



開口タイプ

