

コードNo 41309-100 ※CT装置用	ACS-C ※収納ケース付
41309-200 ※angiオ撮影	ACS-A ※収納ケース付
41309-300 ※DECT対応	ACS-MC ※収納ケース付

CT用脳梗塞ファントム KH型

コードNo 41943-000	※収納ケース付
---------------------------	---------

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

頭部CTファントムACS型



- 脳・眼球は人体と同様の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画像上、脳、脳室、眼球は人体と同様のコントラストが得られます。
- 模擬血管は左前大脳動脈、中大脳動脈及び内頸動脈を主に表現しています。
- 脳血管は造影状態を血管径0.5~4.0mmで表現。

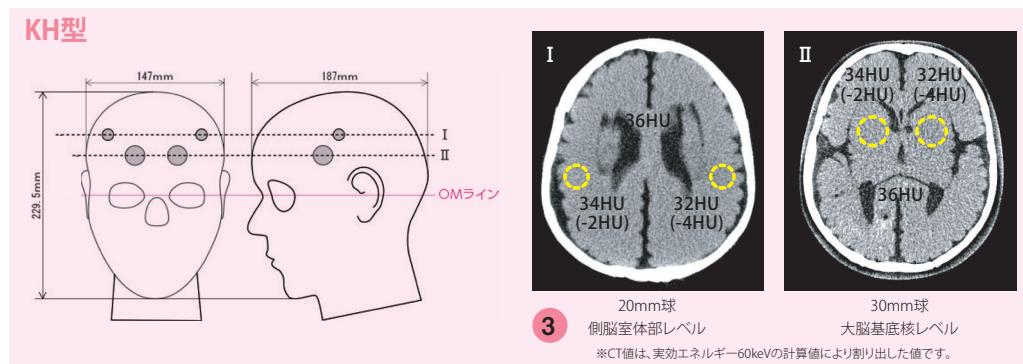
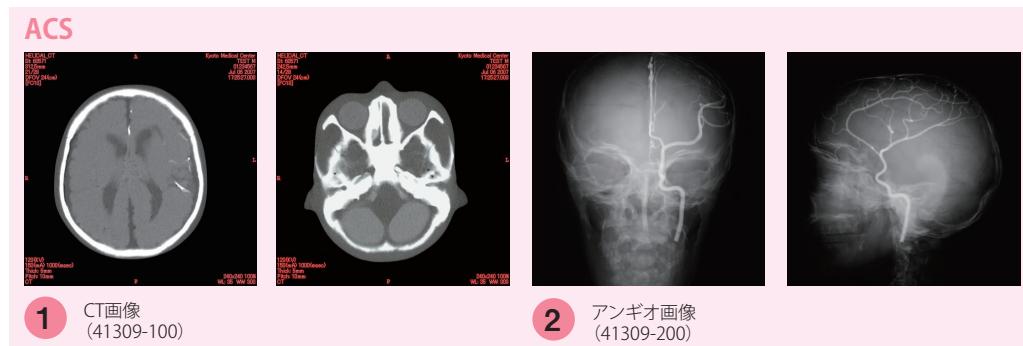
○ヨード造影血管のヨード濃度は13mgI/mLです。(41943-300 DECT対応のみ)

CT用脳梗塞ファントム KH型

- 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ご使用いただけます。
- 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。(41943-000)

仕様
本体:成人頭部・実物大
高さ:約33cm
重量:約5.3kg
付属品:収納ケース
撮影データ(DVD)

[ACSのみ]
血管CT値:CT装置用ACS-C CT値約280(実測値)
angiオ撮影用ACS-A CT値約4700(実測値)
[共通]
材質:軟組織部/ポリウレタン樹脂(比重1.06)
頭蓋骨/ポリウレタン樹脂(比重1.11)
頸椎/エポキシ樹脂(比重1.31)
※海綿骨は再現していません。



	目的		CT値		
			脳	脳梗塞	撮影画像
ACS 41309-100	血管の撮影	CT用血管濃度	* ¹ 40HU	なし	1
ACS 41309-200		angiオ用血管濃度	* ¹ 40HU	なし	2
ACS 41309-300		13mgI/mL	* ¹ 40HU	なし	
KH型 41943-000	脳(梗塞)の撮影	なし	* ² 36HU	* ² 32HU, 34HU	3

※1:80keVでの計算

※2:60keVでの計算