

DECT 対応 CT 腹部ファントム 仕様

材質 : ウレタン樹脂 (軟組織部分) , エポキシ樹脂 (骨部分) , その他

重量 : 約 12 kg

構成

臓器 (臓器を構成する組織)		想定する CT 値 [※]	備 考
各臓器の周り全体の軟組織		8 相当	
心 臓		40 相当	
肝 臓	(全体)	70 相当	DECT 用軟組織等価材 (肝臓) 使用 静脈と門脈を封入 (13mgI/ml 相当)
	血管	13mgI/ml 相当	
大動脈		13mgI/ml 相当	DECT 用水等価材と NaI 使用
大静脈		13mgI/ml 相当	DECT 用水等価材と NaI 使用
膵 臓		30 相当	
胆 嚢		20 相当	
胃		20 相当	
脾 臓		50 相当	
腎 臓	(全体)	30 相当	
	腎盂	40 相当	
十二指腸		20 相当	
大 腸		20 相当	
肋骨部の軟骨		90 相当	
腰 筋		20 相当	

※ 上記の CT 値は目安として設定しているもので撮影の条件等により実測の値とは異なります



株式会社 京都科学