

CT 人体ファントム 仕様

形状 : 日本人男性骨格複製モデルから製作した人工骨に肉付けし、
両腕は上げた状態で付け根部分より切断，両脚は股下より切断したトルソー形状。

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 45 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	
脳	（全体）	40 相当	
	脳室	10 相当	
眼 球		20 相当	
大 動 脈		40 相当	
大 静 脈		40 相当	
気 管 支	（第一分岐まで）	－800 相当	第一分岐までは発泡ウレタン材を使用し、その先はパイプ 状で第三分岐までとする
	（第二分岐から 第三分岐まで）	8 相当	
心 臓		40 相当	
肺 血 管		8 相当	第四分岐まで再現
肋骨部の軟骨		90 相当	
肝 臓	（全体）	70 相当	静脈と門脈を封入
	血管	40 相当	
胆 嚢		20 相当	
膵 臓		30 相当	
脾 臓		50 相当	
腎 臓	（全体）	30 相当	
	血管	40 相当	
	尿管	10 相当	
尿 管		10 相当	
膀 胱		10 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