

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 | 静脈と門脈を封入 |
| | 血管 | 40 相当 | |
| 大動脈 | | 40 相当 | |
| 大静脈 | | 40 相当 | |
| 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