

## 病院の検査室別によるピットンの製品仕様について

2021年3月10日 管理番号：PC1-2103102 製品分類：ピットン(配線・配管用ピット蓋、枠)

第一機材株式会社

病院のMRI室では、磁気共鳴画像診断装置を利用することにより、室内に磁場が発生するため標準仕様のDKCピットンを使用した場合、各部品がスチール製（磁性を帯びる材質）のため磁気装置に悪影響をおよぼす恐れがあり、またピット蓋が跳ね上がり外れるケースがあります。その防止として、MRI室ではオールアルミ製蓋およびステンレス製部品を使用した製品（受注生産）を使用してください。

MRI室以外（X線室,CT室,PET/CT室）は、磁気を使用する検査ではないので標準仕様をご使用ください。

### X線検査：

X線を人体に照射して人体を通過してきたX線量の違いを画像化する検査

### CT検査（Computed Tomography）：

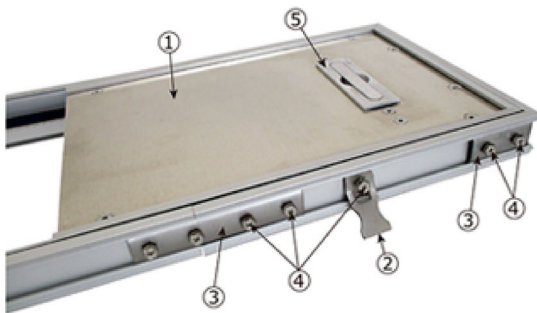
X線検査の一種で、レントゲンに高度なコンピューターを組み合わせることで人体の断面画像化や立体的な画像化する検査

### PET検査（Positron Emission Tomography 陽電子放出断層撮影）：

放射能性薬剤を人体に投与しその分析を特殊なカメラでとらえて画像化する検査

### PET/CT検査：

PETとCTの特徴を融合させた検査



No.	部品名	標準(規格)材質		MRI仕様材質
①	蓋板	スチール製	⇒	アルミ製
②	アンカー	スチール製	⇒	ステンレス製
③	ジョイント部品	スチール製	⇒	ステンレス製
④	ビス(ボルト)類	スチール製	⇒	ステンレス製
⑤	取手	アルミ製	⇒	変更なし