

富士 IP カセット PC

【形状・構造及び原理等】

〈形状・構造〉

コンピュータドラジオグラフィに使用する富士IPカセット PCです。

【使用目的又は効果】

放射線治療時に治療位置を確認するために使用する高エネルギー放射線用カセットです。

【使用方法等】

エックス線撮影1回ごとに、IP1枚（カセット1枚）を使用します。ただし、多層断層同時撮影やワンショットエネルギーサブトラクション処理の場合は複数枚を使用します。

【使用上の注意】

〈重要な基本的注意〉

- 1) 粘膜や血液などの体液が、カセットに直接触れないようにすること。
感染の恐れがあります。
- 2) 水などのかかる場所で使用しないこと。
- 3) カセットは気圧、温度、湿度、風通し、日光、紫外線、ほこり、塩分、イオウ分を含んだ空気などにより悪影響の生ずるおそれのない場所で使用すること。また、撮影前後は撮影室内などの各種放射線が当たる場所に一時置きをしないこと。
- 4) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所で使用しないこと。
- 5) カセットは使用状況、使用環境によって適宜クリーニングすること。また、カセットの汚れや付着した異物は、画像で確認すること。
カセットのフロント板が汚れたり、異物が付着したりしたまま使用すると、読影に影響のある画像が出力される懸念があります。また、カセットの汚れや付着した異物は目視で見えにくい場合があります。
- 6) カセットは無水エタノールでクリーニングすること。ただし、無水エタノールを大量に使用しないこと、また必要以上にクリーニングしないこと。また、他のクリーニング剤を使用しないこと。
プラスチック部分に変色することがあります。また、内部の部材が剥がれたり、外れたりすることがあります。
- 7) カセットには、専用のイメージングプレートを使用すること。
- 8) カセットは、専用の富士コンピュータドラジオグラフィに使用すること。
- 9) カセット内部に無水エタノールなどの液体や、ピンなどの異物が入らないようにすること。
- 10) カセットを分解しないこと。
- 11) セットを廃棄する場合は、産業廃棄物となるため、必ず地方自治体の条例・規則に従い、許可を得た産業廃棄物処分業者に廃棄を委託すること。
- 12) 他のカセットと混在しないようにすること。
セットはポータルイメージ（照射野照合画像）専用カセットです。
- 13) セットは、足の上などに落とさないよう注意すること。
- 14) カセットのスライドボタンは必ず所定の位置で動作すること。
- 15) メージングプレートの装填及び取り出し時に、イメージングプレートの蛍光面やカセット内部の部品を損傷したり、汚したりすることのないように注意すること。

- 16) カセットは落下させたり、折り曲げたり、強い衝撃を与えたりすると変形又は破損することがあるので、ていねいに取り扱いすること。
- 17) 落下させたり、折り曲げたり、強い衝撃を与えた場合はイメージングプレートに破損がないか確認すること。
- 18) 高エネルギー用に使用するイメージングプレートは、他の一般撮影に使用するイメージングプレートと混在しないようにすること。
- 19) カセットのフロント板に傷、汚れをつけないこと。
ックス線画像に影響が出る場合があります。
- * 20) バーコード窓を汚したり、傷つけたりしないこと。
バーコードが読み取れなくなる場合があります。

使用上の注意の詳細は、取扱説明書を参照してください。

【保管方法及び有効期間等】

- 1) 貯蔵・保管方法
 - (1) カセットは水などのかからない場所に保管してください。
 - (2) カセットは高温多湿やほこりの多い場所、直射日光が当たる場所、強い紫外線を含む各種放射線の当たる場所を避けて保管してください。
 - (3) カセットラック、ポータブル撮影装置の収納ラックは鋭利な突起などが無い物を使用してください。
- 2) 動作保証条件
カセットを使用の際は下記の環境条件を守ってください。
保管時 温度：0～45℃
湿度：10～90%RH（結露なきこと）
冬季など乾燥しすぎる場合は加湿してください。
- 3) 有効使用期間
3年[自己認証（当社データによる。）]
（但し、指定された使用環境において標準的な頻度で使用され、指定の保守点検と定期交換部品・消耗品の交換をした場合の年数であり、使用状況によっては異なる場合がある）

【保守・点検に係る事項】

保守・点検に係る事項は、取扱説明書を参照してください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：富士フイルム株式会社
電話番号：0120-771669

* 販売業者：富士フイルム メディカル株式会社
電話番号：0570-02-7007（ナビダイヤル）