

富士IPカセット LC

【形状・構造及び原理等】

〈形状・構造〉

コンピューテッドラジオグラフィに使用する富士IPカセット LCです。
3連カセットには、画質向上用の鉛板があるタイプとないタイプがあります。

【使用目的又は効果】

小児用全脊椎、小児用全下肢、成人用全脊椎および成人用全下肢撮影などに使用する、イメージングプレート用のカセットです。

【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すること。
感染のおそれがあります。
- 2) 連結部材の脱着時に、指や手などをはさまないよう十分注意すること。
- 3) 水などのかかる場所で使用しないこと。
- 4) カセットは、直射日光などの当たる場所、高温、高湿な場所で使用しないこと。また、気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分を含んだ空気などにより悪影響が生ずるおそれのない場所で使用すること。
- 5) 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。
- 6) 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 output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。
- 7) 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たり、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。プラスチック部分が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。
- 8) 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。
- 9) カセットは、専用の富士コンピューテッドラジオグラフィに使用すること。
カセットに適合した読取装置以外での使用は、故障の原因になります。
- 10) 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。
- 11) カセットを分解しないこと。
- 12) カ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。
- 13) カセットは、足の上などに落とさないよう注意すること。
- 14) カセットは、転倒防止部材を設置した読取装置で使用すること。装置に挿入しているカセットに必要以上の力が加わると、装置の転倒によって、けがをする懸念があります。

- 15) 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。
- 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または破損があるので、ていねいに取り扱うこと。
- 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) カセットのフロント板に傷、汚れをつけないこと。
エックス線画像に影響が出る場合があります。
- 19) パーコード窓を汚したり、傷つけたりしないこと。
パ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る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な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°C~45°C
湿度: 10%RH~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: 富士フィルム株式会社
電話番号: 0120-771669

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