

機械器具 9 医療用エックス線装置及び医療用エックス線装置用エックス線管

一般医療機器 光輝性蛍光板用カセット (JMDN コード:70039000)

ディゴラ PCT イメージングプレートカセット

【形状・構造及び原理等】

1. 構成

イメージングプレートカセット (PCT カセット) は、パノラマ (15×30cm)、セファロ (8×10 ｲﾝﾁ)、セファロ (10×12 ｲﾝﾁ) の 3 種類がある。

(外観図)



パノラマ (15×30cm)



セファロ (8×10 ｲﾝﾁ)



セファロ (10×12 ｲﾝﾁ)

2. 寸法、質量

- (1) パノラマ: 15×30cm、約 480 g
- (2) セファロ: 8×10 ｲﾝﾁ、約 430 g
- (3) セファロ: 10×12 ｲﾝﾁ、約 700 g

【使用目的又は効果】*

X線撮影などに用いる光輝性蛍光板用のカセットである。
コンピューテッドラジオグラフィと併用して使用する。

【使用方法等】*

1. 使用環境条件

- (1) 温度: 10～40℃
- (2) 湿度: 30～75RH% (結露しないこと)
- (3) 気圧: 700～1,060hPa

2. 使用方法

- (1) イメージングプレートカセットの左右のスライドストッパーを押し、カセット蓋を開ける。
- (2) ほこりや汚れが付いていないか確認して、イメージングプレートに傷がつかないようにし、黒い面を見えるようにして (白い面は見えない) 保護カバーの中に挿入する。
- (3) イメージングプレートを保護カバーが入った状態で保護カバーの開いている側をイメージングプレートカセット蓋側に向けて、イメージングプレートをイメージングプレートカセットの中に入れる。左右のスライドストッパーがカチッと音がするまで押さえて、カセット蓋を確実に閉じる。
- (4) 通法に従い X 線撮影をする。
- (5) イメージングプレートと保護カバーをイメージングプレートカセットから取出す。イメージングプレートをスキャナに入れ、イメージングプレートの走査 (スキャニング) を行う。
- (6) 走査のすんだイメージングプレートに傷が付かないようにし黒い面を見えるようにして保護カバーの中へ挿入する。

※ 糸くずの出ない綿布、又は、レンズクリーナーでイメージングプレートを拭く。拭くだけで落ちない汚れは、無水エタノールを浸した綿布で取除く。使用する前にイメージングプレートの表面が完全に乾いていることを確認する。

【使用上の注意】*

重要な基本的注意 *

- ・ イメージングプレートや保護カバーの向きが間違っていたり、イメージングプレートカセット蓋を確実に閉じていないと撮影の失敗につながる。
- ・ イメージングプレートカセットを落下させたり、衝撃を与えないで、ていねいに取扱うこと。破損や故障するおそれがある。

【保管方法及び有効期間等】*

1. 保管方法 *

- (1) 温度: -10～70℃
- (2) 湿度: 10～85RH% (結露しないこと)
- (3) 気圧: 700～1,060hPa
- (4) 直射日光に長時間さらされないこと
- (5) イメージングプレートカセットを使用しないときは、ほこりのない環境で保管すること。

2. 耐用期間

製造出荷後、正規の保守点検を行った場合に限り、3 年間 (自己認証による)。

【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: 株式会社 モリタ製作所

京都府京都市伏見区東浜南町 6 8 0 番地

0 7 5 - 6 1 1 - 2 1 4 1

専用フリーダイヤル: 0 1 2 0 - 8 0 2 0 3 6

(受付 月～金 8:30 ～ 17:00)

e-mail: customer@jmorita-mfg.co.jp

外国製造業者: Soredex Palodex Group Oy

(ゾレデックス パロデックス グループ 社)

フィンランド

取扱説明書を必ずご参照ください。