

機械器具 84 医療用エックス線装置用蛍光板
一般医療機器 光輝性蛍光板 (JMDN コード: 70038000)

ディゴラPCT イメージングプレート

【警告】

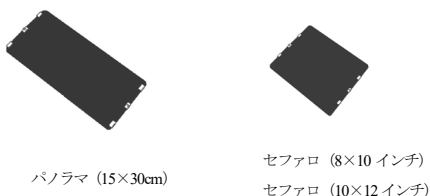
- ・イメージングプレートはすり傷、破裂、汚れがあるもの、又は、ピン・金属片が損傷しているものは絶対に使用しないこと。
- ・イメージングプレートの活性表面に使用している化学物質は有害である。イメージングプレートはむやみに廃棄しないこと。廃棄する場合は、**※モリタへ返却すること。**

【形状・構造及び原理等】

1. 構成

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

(外観図)



2. 寸法

- (1) パノラマ: 15×30cm
- (2) セファロ: 8×10 インチ
- (3) セファロ: 10×12 インチ

【使用目的又は効果】*

X 線撮影により、イメージングプレートの撮影側表面に潜在像を描く。

【使用方法等】**

1. 使用環境条件 **

- (1) 温度: +10℃～+40℃
- (2) 湿度: 30%～75% (結露なきこと)
- (3) 気圧: 70 kPa～106 kPa

2. 使用方法

- (1) PCT 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) 保護カバーの中へ挿入する。
 - (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 PCT カセット蓋側に向けて、イメージングプレートを PCT 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) 適用するコンピュータドラジョグラフでデータが読み取られると、イメージングプレートの画像は消去され、再使用が可能となる。
 - (6) イメージングプレートと保護カバーを PCT 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。
 - (7) 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、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を数日間使用しないときは、イメージングプレートにバックグラウンドと走査済の放射線のかぶりがあるので注意すること。
- ・イメージングプレートは、その他のクリーニング剤、又は、溶液を使用しないこと。
- ・イメージングプレートの清潔に研磨剤の入った洗剤を使用しないこと。

【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%～85% (結露、氷結なきこと)
- (3) 気圧: 70 kPa～106 kPa
- (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を使用しないときは、イメージングプレートを常に保護カバーの中に入れておき、ほこりのない環境で保管すること。

2. 耐用期間 **

クリーニングを行うことを前提として、キズ、剥がれ、折れ、変形、汚れ、変色や感度低下等により、診断画像に支障を生じるまでとし、この場合は、新品と交換する。

【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

受付対応時間 9:00-12:00、13:00-17:00

(土・日・祝日を除く、弊社営業日)

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

外国製造業者: SOREDEX, PaloDEX Group Oy

(ゾルデックス パロデックス グループ社)
フィンランド