

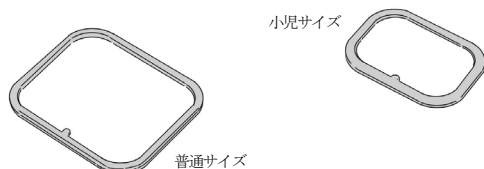
機械器具 84 医療用エックス線装置用蛍光板
一般医療機器 光輝性蛍光板 (JMDN コード: 70038000)
ディゴラ L A N イメージングプレート

【形状・構造及び原理等】

1. 構成

イメージングプレートには、標準タイプ用とタイプ F M X 用の 2 種類があり、また、普通サイズと小児サイズがある。

(外観図)



2. 寸法

(1) 画像域

普通サイズ: 30×40mm
23×39mm (タイプ F M X 特殊)
小児サイズ: 21×30mm

(2) 外形寸法

普通サイズ: 35×45×1.6mm
28×44×1.6mm (タイプ F M X 特殊)
小児サイズ: 26×35×1.6mm

【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) イメージングプレートの裏側 (黒色) を保護バッグのテープ側に向けて、イメージングプレートを保護バッグに挿入する。
- (2) イメージングプレートを保護バッグの一番奥まで挿入し、接着テープから保護テープを取外す。バッグ入り口の端を接着テープの方に折曲げる。バッグの表側に線が引いてあるので、これに沿って折曲げる。折曲げた線を中心から端の方へなでしてしわをなくす。密封した保護バッグを消毒用アルコールに浸して表面を消毒する。
- (3) 通法に従い X 線撮影する。
- (4) 保護バッグと水を流してすすぎ、洗浄 (唾液などを洗い落とすため) し、消毒用アルコールに浸す。スキャナーを介して患者が感染する危険性を軽減する。
- (5) イメージングプレートをスキャナーに入れ、イメージングプレートの走査 (スキャニング) を行う。

※ イメージングプレートを拭く場合は、消毒用エタノールを浸した綿棒を使用する。その後プレート表面に湿気が残らないようにすること。汚れが取れないイメージングプレートは、使用しないこと。

※ イメージングプレートの樹脂枠が正しく取付いていないイメージングプレートは使用しないこと。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

- ・ 保護バッグに入れず、イメージングプレートを液に浸さないこと。
- ・ 感染予防のため、保護用袋 (保護バッグ) は必ず患者ごとに新しいものと交換すること。

- ・ イメージングプレートは以下の理由で必ず保護用袋 (保護バッグ) に封入すること。

- ① 他の患者からの感染を防ぐため。
- ② イメージングプレートのプラスチックコーティングの下に白い物質には毒性があるため。
- ③ イメージングプレートを光と湿気から保護するため。

- ・ 飲み込んだり、噛んだりするおそれのある患者には、イメージングプレートは絶対に使用しないこと。
- ・ 患者がイメージングプレートを飲み込んだ場合は、医師によって直ちに取除く必要がある。プレートを噛んで損傷した場合は、大量の水で患者の口をすすぎ、プレートは使用しないこと。白い物質を噛み切って飲み込んだ場合は、直ちに胃の洗浄を行う必要がある。
- ・ 完全に封入されていないイメージングプレートを患者の口腔に絶対に入れないこと。
- ・ ひび割れ・欠け・曲がり・漏れ・その他損傷したイメージングプレートは、使用しないこと。
- ・ 撮影後のイメージングプレートは光にさらさないよう、スキャナーに素早く挿入すること。
- ・ イメージングプレートは強く曲げないこと。傷をつけたり、爪ではさんだりしないこと。また、直射日光、紫外線、熱及び湿気にさらさないこと。

【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は保護バッグに入れず、保管ボックスで保管する。保管ボックスに入れておくと、イメージングプレートを塵埃から保護することができる。

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