



K374-90001-500

2025 年 1 月（第 1 版）

届出番号：26B1X00001000521

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)

イメージングプレート JM iP

再使用禁止（IP カバー、IP バッグ、オクルーザル IP ホルダー）

【禁忌・禁止】

- ・IP カバー、IP バッグ、オクルーザル IP ホルダーは再使用しないこと。

【形状、構造及び原理等】

1. 構成

本製品は、イメージングプレート、IP カバー、IP バッグ、オクルーザル IP ホルダーで構成する。

(外観図)

イメージングプレート

サイズ 0 サイズ 1 サイズ 2 サイズ 3



2. 寸法

イメージングプレートの外寸

サイズ 0：22 mm×35 mm

サイズ 1：24 mm×40 mm

サイズ 2：31 mm×41 mm

サイズ 3：27 mm×54 mm

IP カバーの外寸

サイズ 0：22 mm×66 mm

サイズ 1：24 mm×76 mm

サイズ 2：31 mm×78 mm

サイズ 3：27 mm×104 mm

IP バッグの外寸

サイズ 0：28 mm×54 mm

サイズ 1：30 mm×59 mm

サイズ 2：37 mm×60 mm

サイズ 3：33 mm×73 mm

オクルーザル IP ホルダーの外寸

30 mm×30 mm

3. 原理

X 線撮影により X 線画像を蓄像し、レーザービームの照射により X 線量に応じた蛍光を発光する。

4. コンピューテッドラジオグラフ

次のコンピューテッドラジオグラフを使用する。

販売名	ベラビュー i P
認証番号	306ACBZX00037000
製造販売業者	株式会社モリタ製作所

【使用目的又は効果】

使用目的

X 線撮影により X 線画像を蓄像し、レーザービームの照射により X 線量に応じた蛍光を発光する。

【使用方法等】

1. 使用環境条件

(1) 温度：+10℃～+33℃

(2) 湿度：30%～80%（結露なきこと）

(3) 気圧：70 kPa～106 kPa

2. 使用方法

—使用前—

- (1) コンピューテッドラジオグラフの使用方法に従って、コンピューテッドラジオグラフを準備する。

—使用中—

- (1) イメージングプレートを IP カバーで覆い、さらに IP バッグに入れる。
- (2) IP バッグの表面をアルコール等で拭拭する。
- (3) IP バッグを患者の口腔内に配置し、X 線撮影をする。
- (4) IP バッグを患者の口腔内から取り出し、IP バッグの唾液をアルコール等で拭拭する。
- (5) IP バッグから IP カバーで覆ったイメージングプレートを取り出し、IP バッグを廃棄する。
- (6) IP カバーを持ち、イメージングプレートをコンピューテッドラジオグラフに投入し、IP カバーを廃棄する。
- (7) コンピューテッドラジオグラフの使用方法に従って、X 線像を読み取る。
- (8) X 線像を読み取ったイメージングプレートは、糸くずが出ない、乾いた柔らかい布で再処理する。

—使用后—

- (1) コンピューテッドラジオグラフの使用方法に従って、コンピューテッドラジオグラフを終了する。

(使用方法等に関連する使用上の注意)

1. コンピューテッドラジオグラフの使用方法は、コンピューテッドラジオグラフの添付文書を参照すること。
2. 傷、表面や縁部の剥がれ、折れ、変形、変色、異物が付着したイメージングプレートは使用しないこと。
3. イメージングプレートを強く曲げないこと。蛍光体が損傷するおそれ、曲がり癖がつくおそれがあります。
4. イメージングプレートを爪や器具で触れ、挟むとキズがつくおそれがあります。
5. 専用の IP カバー、IP バッグを用いること。
6. イメージングプレートに IP カバーをかぶせる時、IP カバーを IP バッグに入れる時は、表裏を間違えないこと。イメージングプレート裏面から表面に X 線照射した場合、画像が反転して撮影されます。
7. IP カバーを IP バッグから取り出す時、IP カバーを開かないこと。取り出したイメージングプレートはすぐにコンピューテッドラジオグラフに投入すること。イメージングプレートを室内灯や日光にさらすと画像が消失するおそれがあります。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

1. イメージングプレートの有効領域
イメージングプレートの外寸から縁貼領域部（端から 1 mm、コーナーは 1.5 mm）を除く領域である。
2. イメージングプレートを、直射日光、強い紫外線にさらさないこと。温度、湿度は、使用環境条件、保管方法に従うこと。
3. 長期間使用しなかったイメージングプレートは、使用前に消去して使用すること。
4. イメージングプレートの清掃は表面を軽く、局所に集中せず拭くこと。縁部は中心から端に向かって拭くこと。表面が剥がれるおそれがある。

取扱説明書を必ずご参照ください。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- (1) 温度：-10℃～+50℃
- (2) 湿度：20%～80%（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

2. 耐用期間

清掃することを前提とし、傷、表面や縁部の剥がれ、折れ、変形、変色、異物の付着や感度低下等により、診断画像に支障を生じるまでとし、これらの場合は新品と交換する。

【保守・点検に係る事項】

〈使用者による保守点検（日常点検）〉

目視による点検

外観の確認

イメージングプレートは、診断画像に支障を生じる傷、表面や縁部の剥がれ、折れ、変形、変色、異物の付着がないこと。

【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680番地

075-611-2141

専用フリーダイヤル：0120-802036

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