

医療用品 1 エックス線フィルム
一般医療機器 スクリーン型歯科画像診断用X線フィルム（40977000）
アグファ デンタス パノラマフィルム

【形状・構造及び原理等】

【形状・構造】

支持体に銀塩感光材料を塗布したスクリーン型X線フィルム（オルソタイプ）である。

【動作原理】

フィルム乳剤中のハロゲン化銀にX線や、増感紙からの蛍光が照射されると、目に見えない像が形成される。この目に見えない像を現像することにより、目に見える黒い銀画像にすることができ、この黒い銀画像が診断画像となる。

【使用目的又は効果】

特に歯科X線装置で使用するためにサイズを定めて設計したスクリーン型X線フィルム。

【使用方法等】

フィルムをカセットに入れ、X線装置に装着し、X線撮影を行った後、現像処理を行います。

【使用方法等に関連する使用上の注意】

- 1) 適切な安全光の下で開封すること。
- 2) 品質を安定させるため、現像液を定期的に換えること。
- 3) 開封後はなるべく早めに使用すること。
- 4) 局部的に折り曲げたり、強い圧力をかけたりしないこと。
- 5) フィルムが接着するような極度な高湿度下では使用しないこと。
- 6) 静電気が発生するような極度な低湿度下では使用しないこと。
- 7) 濡れた手では使用しないこと。
- 8) 二重露光は避けること。
- 9) オルソタイプの増感紙・撮影システムと組み合わせて使用すること。
- 10) 廃棄する場合は、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理業者に処理を依頼すること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

1.保管条件

- 温度 4～25℃、湿度 30～60％で保管すること。
・最適保管条件：フィルムをより良い状態に保ちます。
温度 15±5℃、湿度 55±5％

2.直射日光を避け、X線・放射線に被爆しない場所（放射線量 90nGy/h 以下）に保管すること。

3.以下の物の上、又は近くに保管しないこと。

- ① X線撮影機器
- ② （電気配線用）ヒューズボックス類
- ③ 高電圧装置
- ④ 放射性物質
- ⑤ セメント製床の上

4.水に濡れないように保管すること。

5.フィルム現像器や現像液、定着液から隔離して保管すること。

6.保管時にフィルムに圧力が加わらないようにすること。

7.保管室の壁類がペンキ塗りたての時や、ラッカー塗装の家具類等が併置されていると、それらから気化蒸発した物質の化学作用でフィルムの品質に影響を与えるので注意すること。

【有効期間】

包装に記載の使用期限のとおりに。

〔記載の使用期限は自己認証（当社データ）による〕

**【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：クルツァー ジャパン株式会社

住所：〒590-0982 大阪府堺市堺区海山町4-174

電話番号：03-5803-2151（代表）

製造業者：アグファ・ゲバルト社、ベルギー
Agfa-Gevaert N.V.