

ノンスクリーン型歯科画像診断用 X 線フィルム

【形状・構造及び原理等】

1. 形状、構造

支持体に銀塩感光材料を塗布したものです。フィルムが袋(バケツト)に入っています。

2. 動作原理

フィルム乳剤中のハロゲン化銀に電磁波または光が照射されると、不可視な像が形成され、この像を現像することにより、診断可能な可視画像となります。

【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ノンスクリーン型 X 線フィルムをいう。X 線に直接露光させるように設計されており、増感紙から発せられた可視光への感光性は比較的弱い。

【使用方法等】

フィルムを口腔内に挿入し、X 線で撮影を行った後、現像処理を行う。

詳細は設置要項及び取扱説明書を参照してください。

【使用上の注意】

- 1.適切な安全光の下で開封すること。
- 2.開封後はなるべく早めに使用すること。又、遮光のため、内袋に入れたまま保管すること。
- 3.局部的に折り曲げたり、擦ったり、強い圧力をかけたりしないこと。
- 4.フィルムが接着するような極度な高温下での取扱いは避けること。
- 5.静電気が発生するような極度な低温下での取扱いは避けること。
- 6.濡れた手による取扱いは避けること。
- 7.二重露光は避けること。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

フィルムは直射日光を避けて、放射線や X 線及び有毒ガス(ホルマリンガス、硫化水素ガス等)の影響を受けない低温・低湿の場所に保管してください。推奨温度・湿度は、それぞれの商品の梱包装上に明記してあります。

有効期間

有効期間(使用期限)は、それぞれの商品の梱包装上に明記してあります。

*【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者名: ケアストリームヘルス株式会社
電 話 : 03-4510-4840

製造業者名: ケアストリームヘルス
Carestream Health, Inc.
アメリカ