

ブラックフィルム

【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ものです。
フィルムが袋(パケット)に入っています。

[動作原理]

フィルム乳剤中のハロゲン化銀にX線からの蛍光が照射されると、目に見えない像が形成されます。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線フィルムです。

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。詳細は取扱説明書を参照してください。

【使用上の注意】

[重要な基本的注意]

- 1.適切な安全光の下で開封してください。
- 2.開封後は、なるべく早めにお使いください。又、遮光のため、内袋に入れたまま保管してください。
- 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でください。
- 4.フィルムが接着するような極度な高湿下での取扱いは避けてください。
- 5.静電気が発生するような極度な低湿下での取扱いは避けてください。
- 6.濡れた手による取扱いは避けてください。
- 7.二重露光は避けてください。
- 8.使用目的以外には使わないでください。
- 9.長時間高温下での取扱いは避けてください。特にスポットライトやOHPを使用する場合には、注意してください。
- 10.廃棄する場合は、産業廃棄物となります。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分業者に廃棄を依頼してください。

※製品ケースに記載の取り扱い説明もご参照ください。

*【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線及び有害ガス(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、それぞれの商品の個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、それぞれの商品の個包装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 : 株式会社 阪神技術研究所
住所 : 〒662-0927
兵庫県西宮市久保町4-18
電話番号 : 0798-33-6321

製造業者名 : 株式会社 阪神技術研究所
**本社工場
住所 : 〒662-0927
兵庫県西宮市久保町4-18
電話番号 : 0798-33-6321