

機械器具(11)放射線障害防護用器具
一般医療機器 放射線防護用術者向け眼鏡(JMDNコード:38884000)

販売名 ドクター・ビューDP

【禁忌・禁止】

使用方法

・レンズ・サイドシールドに損傷、又はそのおそれのある場合は使用しないこと。

[正常なX線遮蔽性能が保たれていない可能性があるため。]

・アンモニア系洗剤を使用しないこと。[破損の原因となるため]

【形状・構造及び原理等】

組成

防護レンズ:ガラス

サイドシールド:放射線遮蔽樹脂

形状

フレーム

サイドシールド



作動・動作原理

X線防護材を含むレンズ・サイドシールドがX線を減衰させ、不必要な放射線被爆から、術者等の眼を保護する。

【使用目的、又は効果】

使用目的

診断や治療のための医科/歯科処置に伴う不必要な被爆から術者や他の人員の眼を保護するために使用する個人用防護用品です。

性能

J I S T 6 1 3 3 1 - 1 で規定されるX線管電圧120kVでの試験を行ったときに以下の規格であること。

防護レンズ

0.15mmPb(誤差±0.02mmPb)の鉛当量を保持する。

	鉛当量(120kV)	誤差
防護レンズ	0.15mmPb	±0.02mmPb

サイドシールド

0.14mmPb(誤差±0.02mmPb)の鉛当量を保持する。

	鉛当量(120kV)	誤差
サイドシールド	0.14mmPb	±0.02mmPb

【使用方法】

取扱説明書を確認の上、メガネにサイドシールドを固定し、通常の眼鏡のように掛け、しっかり装着する。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

- 1.一次放射線(直接線)の放射線被ばくからの保護には使用しない事。
- 2.メガネ・サイドシールドが損傷したり、顔面に密着していない場合は、使用を中止すること。(防護効果が低減するため)
- 3.落としたり衝撃を与えないように、取扱には十分注意すること。(破損の原因となる。)
- 4.分解修理をしないこと。

その他の注意事項

《メガネ・サイドシールド》

- 1.ガス滅菌、蒸気滅菌などは変形、変質の可能性があるため、使用しないこと。

《メガネ》

- 1.レンズに傷が付くのを防ぐため、非研磨性中性洗剤で水洗いし柔らかかな布で拭き取る。但し、アンモニア洗剤を使用しないこと。

《サイドシールド》

- 1.洗浄は不可。カバーを定期的に交換する事。使用中に血液などが付着した場合は、すぐに新しいものと交換し、付着したものは適切な方法で破棄する事。(感染の恐れがある)。
- 2.本品の使用により、かぶれ等の皮膚障害が生じた場合、アレルギー性症状を起こした場合には、直ちに本品の使用を中止し、適切な処置をする事。
- 3.折り曲げなどが繰り返されると、X線遮蔽効果を損ずる原因となるので注意する事。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

メガネ・サイドシールドは水濡れに注意し、直射日光、高温多湿及び衝撃等を避け、付属のハードケースに入れて保管すること。

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守点検事項

日常点検

日常の始業、終業時に目視、触覚などにより点検を必ず行うこと。

定期点検

6ヶ月に1回以上のX線透視又は透視写真撮影による検査を行うと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

■製造販売元・製造業者

株式会社 西村金属

住 所 〒916-0019 福井県鯖江市丸山町3丁目5-26

電話番号 0778-51-2348

■発売元

有限会社エネアコーポレーション

住 所 〒910-0854 福井県福井市御幸3-13-24

ミユキビル2F

電話番号 0776-37-3000

ご使用に際し、ご不明な点などありましたら発売元までお問い合わせ下さい。

取扱説明書を必ずご参照下さい。