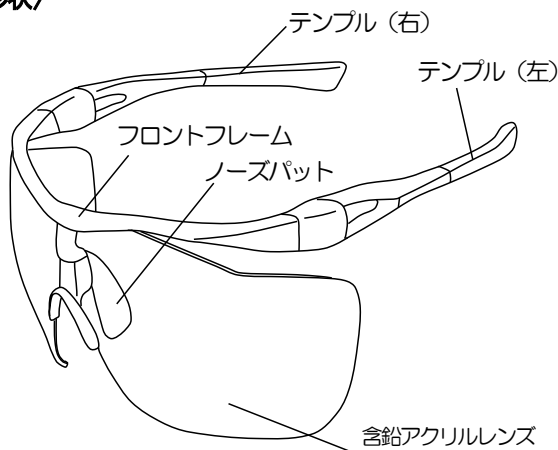


器 11 放射線障害防護用器具  
一般医療機器 放射線防護用術者向け眼鏡 (38884000)

## パノラマシールド

### 【形状・構造及び原理等】

#### 〈形状〉



レンズ材料に含鉛アクリル樹脂を使用し、水晶体の保護を目的に作られている。

- 1) 眼鏡の使用は個人向けとなっている。
- 2) レンズ材料に含鉛アクリル樹脂を使用し、フレームにレンズを固定した形状になっており正面及び側面を防護する形状になっている。

#### 〈構造〉

種類	型式
オーバーグラス	HF-480シリーズ
レギュラーフィット	HF-380シリーズ
タイトフィット	HF-200シリーズ

### 【使用目的又は効果】

#### 〈使用目的〉

診断や治療のための医科/歯科処置に伴う散乱線(迷X線)による不必要な被曝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装置をいう。眼鏡はアクリル樹脂などに鉛と同等の材料から作られたレンズ付きフレームとサイドシールドで構成されている。

#### 〈効果〉

JIS Z4501で規定されているX線管電圧100kVでの試験において、0.07mmPbの鉛当量を保持することで、水晶体被曝を低減している。

### 【使用方法等】

- 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こと。
- 2) X線防護材に損傷、又はそのおそれのある場合は使用しないこと。
- 3) レンズには鉛が含まれているため、衝撃に弱く、強い衝撃を受けると破損するおそれがある。破片で眼や顔面に傷害を受ける危険性があるため、着用時はレンズに強い衝撃を与えないように注意すること。

### 【使用上の注意】

- 1) 眼鏡を掛けた上から重ねて使用しないこと。  
(※オーバーグラスタイプに限り、眼鏡を掛けた上からでも使用可。)
- 2) 使用目的以外の血液や体液の飛沫防止のみを目的には使用しないこと。
- \*3) 落下や衝撃による破損の原因となるので取り扱いには十分に注意すること。
- 4) テンプルは無理に広げて使用しないこと。
- 5) 分解、修理をしないこと。
- \*\*6) 含鉛アクリルを液体に浸漬させないこと(劣化の原因となる)。
- 7) 医療従事者もしくは医療従事者の指示の下以外では使用しないこと。
- 8) 損傷のある場合は使用しないこと。
- 9) 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。
- 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業者に廃棄を依頼のこと。

### 【保管方法及び有効期間等】

\*高温、多湿な場所は避け、付属のケースに入れて保管すること。  
耐用年数：3年(自己認証による)

### 【保守・点検に係る事項】

- 〈使用者による保守点検(日常点検)〉
- 1) 始業、終業時に目視、触覚等により点検を必ず行うこと。
  - \*\*2) 指紋の付着等の汚れは、市販の眼鏡用汚れ落とし、または少量の水を柔らかい布(例: Toraysee for CE)に含ませて拭き取ること。拭き取り後は乾拭きすること。
  - \*\*3) 消毒する場合は、院内の規定の消毒液を柔らかい布(例: Toraysee for CE)に少量含ませ軽く拭き取った後、乾拭きすること。

### 【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 株式会社保科製作所  
住 所 〒113-0033  
東京都文京区本郷2-16-13  
電 話 番 号 03-3814-8765
- 製造業者 株式会社保科製作所  
住 所 〒300-1216  
茨城県牛久市神谷6-38-14  
電 話 番 号 029-874-3382
- 販売業者 東レ・メディカル株式会社  
住 所 〒103-0023  
東京都中央区日本橋本町2-4-1  
電 話 番 号 03-6262-3823