

メガネの産地 福井 のメーカーが開発した 全方位 X 線防護メガネ。

上下左右、全方向の隙間から入り込む散乱線を大幅カット！

特許出願中

クラス分類：一般医療機器（class 1）
製造販売届出番号 18B3X00046000006



EC-10 XRAY WH

全方位 X 線防護メガネ

眼鏡の上からも着用可能

レンズ両面曇り止めコート付

「周辺視野の確保」「デザイン性」「フィット感」「全方向からの被曝軽減」など X 線防護メガネで求められる特性を兼ね備えた新しい X 線防護メガネです。



EYECARE XRAY

EC-10 XRAY

従来の X 線防護メガネは、掛け心地の問題、上下左右の隙間から入ってくる散乱線が課題となっていました。正面からの遮蔽率がいくら高くても、まわり込む散乱線を防ぐことはできません。また、重量の問題があり、長時間着用も耐え難いものでした。

EC-10 XRAY は、メガネの産地福井の技術を駆使し、フレームバランスを調整することで重量を分散させ、優れた装着感を実現しています。また、フレーム上面内側やパッド内部に鉛シートを取り付け、細部に至るまで X 線防護性能を備えています。さらに従来では困難であった、レンズを三次元に加工することで、周辺視野を確保しながら全方向からの散乱線をカットできる高い防護性能を実現しています。

全方位からの X 線を防護！



上下左右、全方向の隙間から入り込む散乱線を大幅カット！

レンズをサイド面・下面に折り曲げ加工し、周辺視野を確保しながら全方向からの散乱線のカットを実現しています。

X線カット率 [正面 約 70%]
上下左右 約 74%

※九州大学大学院医学研究院保健学部門 医用量子線科学分野 測定結果



細部に至るまで防護性能を兼ね備えています。

フレーム上面内側やパッド内部に鉛シートを取り付け細部に至るまで X 線防護性能を備えています。

※鉛シート (鉛 0.3mmPb)



(実際のパッド色は黒となります →)

※鼻パッド内部



優れた装着感

弾力性のあるテンプルが頭を優しく包み込み、長時間快適にお使い頂けます。また、テンプルは内側に曲げ、お顔に合わせて調節することができます。



※オプションバンド使用

眼鏡の上からも着用可能

メガネを掛けている方も男女問わず着用可能。フレームがずれる場合は付属のオプションバンドをご使用下さい。

color variation



品名	EC-10 XRAY WH	EC-10 XRAY D.GRY	EC-10 XRAY BL	EC-10 XRAY RED
JAN	4582133222550	4582133222567	4582133222581	4582133222574
定価 (税別)	37,000 円 / 本	37,000 円 / 本	37,000 円 / 本	37,000 円 / 本

spec

材質：ポリカーボネート (フレーム) / 含鉛アクリル (レンズ)
 エラストマー (ラバー)

鉛当量：レンズ (0.15mmPb) 鉛シート (0.3mmPb)

重量：約 69 g

サイズ：W154mm × D179mm × H55mm

可視光線透過率：レンズ 90%

※レンズ両面曇り止めコート付

MADE IN JAPAN

accessories



専用ケース (付属品：ポーチ / バンド)

オプションバンド使用について

- ・テンプル部分をお顔に合わせて内側に曲げ調節することができますが、お顔の小さい方やズレが気になる方は、付属のオプションバンドを装着してご使用されることをお勧めします。
- ・眼鏡の上から着用される場合にも、オプションバンドを装着してご使用されることをお勧めします。

お手入れについて

- ・レンズが汚れた場合は、傷が付かないように付属のポーチや柔らかいレンズクロスで拭いて下さい。※レンズは水拭きも可能ですが、水気が残ると劣化の原因となりますので、水拭きした際にはすぐに水を拭き取って下さい。
- ・フレームはアルコール消毒可能

※ご使用前に必ず添付文書をお読みください。

発売元 **株式会社 エリカ オプティカル** 〒910-0313 福井県坂井市丸岡町内田 15-9-1

製品に関するお問い合わせ → TEL(0776)66-8804 FAX(0776)66-4568

E-mail:ericaop@mitene.or.jp

http://www.ericaop.com

代理店 (お見積り・御用命)

製造元 **株式会社 青山光学** 〒916-0019 福井県鯖江市丸山町 3-6-16