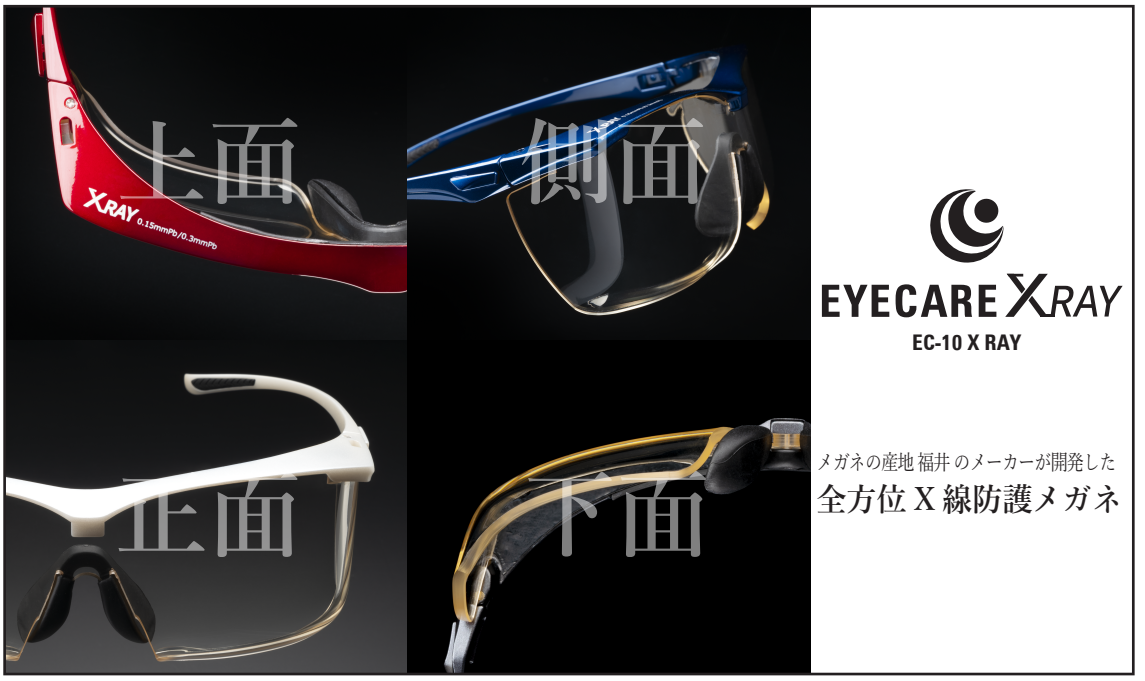
2019 年度グッドデザイン賞を受賞

「アイケア エックスレイ EC-10 XRAY」が 2019 年度グッドデザイン賞を受賞

昨年受賞した「アイケア フェイスガード」「アイケアグラス プレミアム」に引き続き、2 年連続受賞となりました。



GOOD DESIGN AWARD
2019年度受賞

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、トータルバランスに優れています。

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。

アイケア エックスレイ (EC-10X RAY) 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。さらに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 線防護性能を兼ね備えています。

審査委員の評価コメント

放射線技師の放射線白内障の原因となる職業被曝に対し目を全方位から守ってくれる X 線防護メガネである。本提案は、含鉛アクリルレンズを三次元に成形することで、従来の含鉛ガラスレンズではできなかった側面、下側からの散乱線も防いでおり、見た目にも安心感がある。加えて、重量バランスの最適化により長時間の使用にも耐えられるよう工夫されており、現場の作業者への安全と快適を提供する提案として評価した。

お問い合わせ先 ERICA OPTICAL
https://www.ericaop.com
TEL：0776-66-8804　FAX：0776-66-4568　担当：北