

放射線防護眼鏡

CHARMANT RSG Radiation Shielding Glasses

X線による白内障リスクから水晶体を護ります

<開発に至る背景>

2011年に韓国で開かれた国際放射線防護委員会(ICRP)に於いて、放射線から水晶体を守るための閾線量を5Gyから0.5Gyに引き下げ、従事者の水晶体等価線量限度を5年間平均で年20mSv、年最大50mSvにすべきと勧告されました。今後、具体的数値を伴って法令に反映されていく流れが濃厚です。従って、これからはレンズに鉛当量を増す必要が生じてきます。

鉛当量UPの解決

CORNING®社製 Med-X®レンズ(鉛当量0.75mmPb)を採用

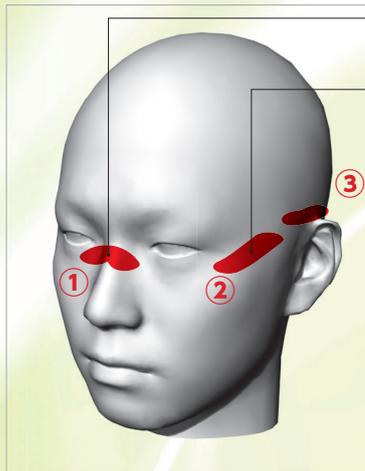
コーニング社

1851年に設立。アメリカに本社を置き、光学物性に関する専門性の高い商品を165年以上にわたって数多く開発・販売している。従業員数45,000人、売上高約98億USドル(2015年)。放射線遮蔽ガラスの世界市場シェア50%を占める。



重さの解決

(鉛当量を増すとどうしても重くなり、鼻への負担が増加) → (独自の3点支持フレームで鼻への重さを分散・軽減)



面積が広く、柔らかいサドルパッド①を採用、重さを面で分散
頬骨で支える前モダン②により、一点集中する鼻への重さを分散



インナーフレームの設定により、矯正対応も可能

品番	矯正対応	インナーフレーム	価格(税別)
61-201M	可	有	110,000円
61-202M	不可	無	77,000円

写真のモデルは61-201M

Accessories Strap×1
Spare Parts : Saddle Pad×3

専用ケース付



CHARMANT

X線防護眼鏡 CHARMANT RSG



61-201 MDG
(DarkGray)



61-202 MDG
(DarkGray)

医療機器届出番号/18B2X10004000198

Materials/Pure titanium, Springy titanium alloy, PEBA, TPC, Med-X, Silicone

61-201 MBR (Brown)

矯正対応 インナーに防護レンズ入
58□14-155



61-202 MBR (Brown)

フレームに防護レンズ入
58□14-155



61-201 MDG (DarkGray)

矯正対応 インナーに防護レンズ入
58□14-155



61-202 MDG (DarkGray)

フレームに防護レンズ入
58□14-155



61-201 MLG (LightGray)

矯正対応 インナーに防護レンズ入
58□14-155



61-202 MLG (LightGray)

フレームに防護レンズ入
58□14-155



※Not all products are available in all markets. ※製品によって販売されていない地域があります。
※Designs and specification subject to change without notice ※製品仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

CHARMANT

●お問い合わせ先

株式会社 **シャルマン** メディカル事業部 カスタマーサービス

〒916-8555 福井県鯖江市川去町6-1

TEL.0120-180807 FAX.0120-030887 www.charmant-medical.com