

X線遮蔽コーティング

鉛当量0.5mmPbを実現

鉛の有害物質の溶質を防ぎ
人体に優しい環境に優れたコーティングは
X線を遮蔽し身体を保護します。

IVR（カテーテル治療）

保護メガネで採用

エプロン・機器類カバー等々



X線から医療従事者を守る
機能性コーティング

X線遮蔽コーティングをフレームへ採用



IVR（カテーテル治療）

「Interventional Radiology」の略で「画像下治療」と訳す。レントゲン透視装置やCT装置、超音波診断装置を用いて体内を透かして見ながら細いカテーテルや針を用いて標的臓器を治療する方法です。

IVR治療を行う医療従事者は患者の体やX線管から発する散乱線によってあらゆる方向からX線にさらされます。そこで多方向の防護性能を向上するべくフレームにも散乱線を遮蔽する性能を与える為にX線遮蔽コーティングは開発されました。



IVR治療は、X線透視下でカテーテルや針を用いて外科的手術なしに、低侵襲に治療する最先端の治療法です。放射線をいかに防ぐか防護した手術着・ゴム手袋・マスク・手術用帽子・ゴーグルなど幅広い分野で、このような放射線遮蔽コーティングは必要とされています。高い防護性能で医療従事者の体を守ることは大切です。



※ 医療系コーティング：保護メガネ・エプロン・機器類カバー 等々

※ 機能性・意匠性コーティング

 **株式会社日研工業所**

〒544-0006

大阪府大阪市生野区中川東2-3-20

Tel : 06-6754-3883 Fax : 06-6752-5772

mail : hp@nikken-kogyosyo.com

hp : <https://nikkenkogyosho.com>

