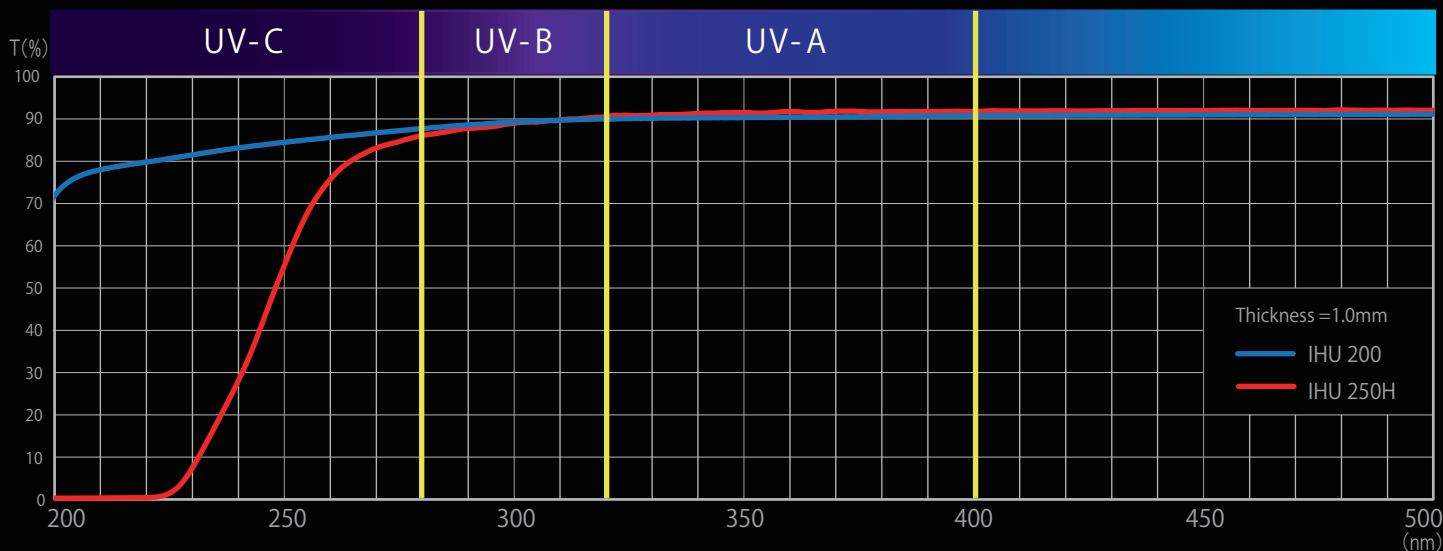


紫外線透過ガラス

IHU250H / IHU200

～成型可能な深紫外線透過ガラス～

本製品は、220～250nmの深紫外(UV-C)の光を透過する特性を有し、紫外線への高い耐候性を備えた光学ガラスです。殺菌などの紫外光を活用する装置や機器であるUV殺菌、医療機器、分析機器、露光装置、UV-LEDカバーガラス、宇宙分野等への活用が期待されます。また、金型を用いた成型が可能です。



特長

- 成型可能な五鈴精工硝子のオリジナルガラス
- 加工温度帯は一般的なガラスに相当
- 石英ガラスで再現が困難な形状も対応可能
- UV劣化が軽微
- 作製可能なレンズ最大径は□100 mm

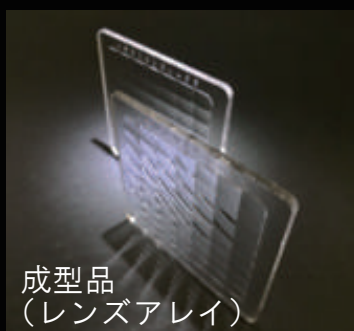
用途

露光装置、UV-LED カバーガラス/レンズ、UV殺菌 など

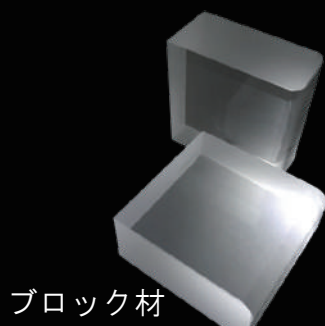
形状

- ・プリフォーム材 (ボールレンズ)
- ・インゴット材
- ・ブロック材
- ・板材

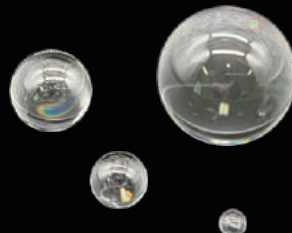
など 材料の形状について、ご希望の形状をお申し付けください。



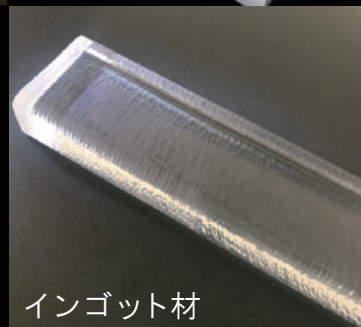
成型品
(レンズアレイ)



ブロック材



プリフォーム材
(ボールレンズ)



インゴット材



本社 〒598-0048 大阪府泉佐野市りんくう往来北 1-53
TEL (072)458-6166 FAX (072)458-6661
<https://www.isuzuglass.com/jp/index.html>

お問合せはこちら



HPはこちら

