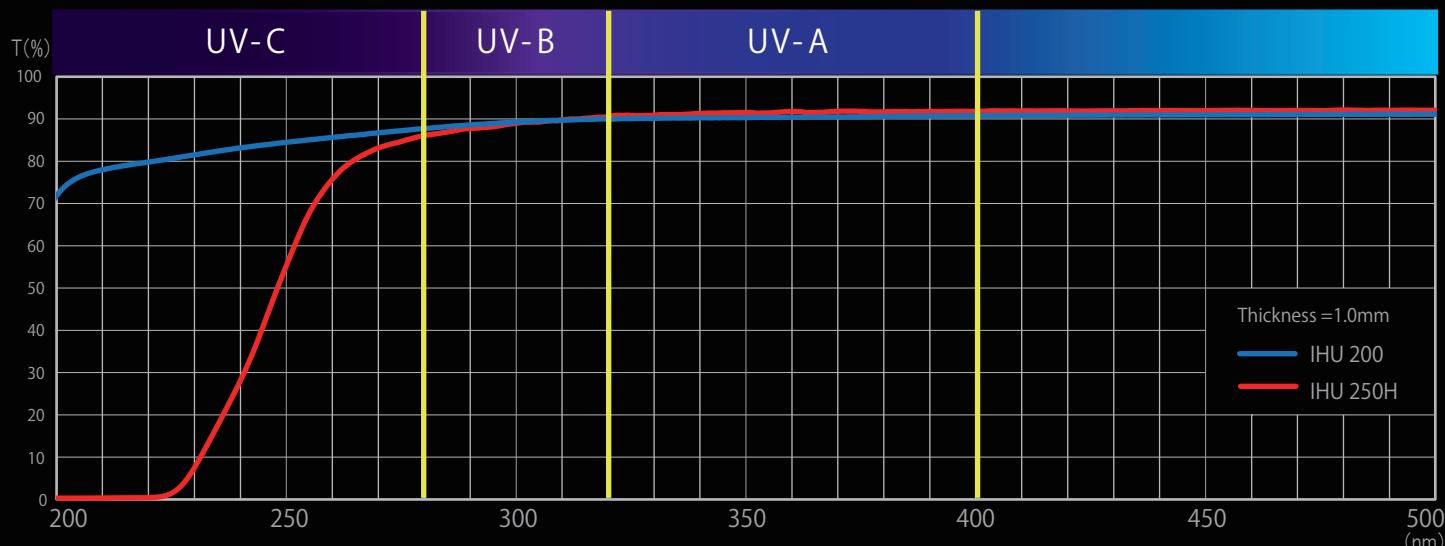


紫外線透過ガラス IHU250H / IHU200

～成型可能な深紫外線透過ガラス～

本製品は、220～250 nm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

- 成型可能な五鉛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

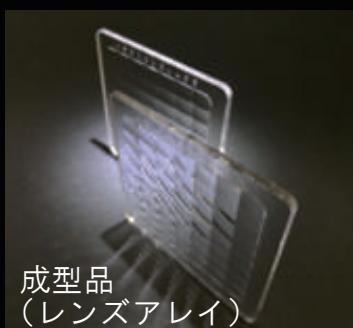
用途

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。



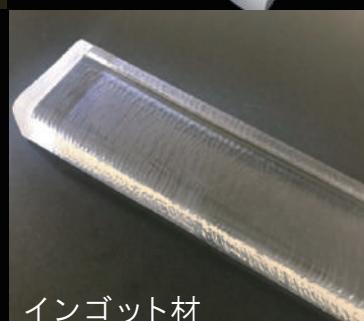
成形品
(レンズアレイ)



ブロック材



プリフォーム材
(ボールレンズ)



インゴット材

