

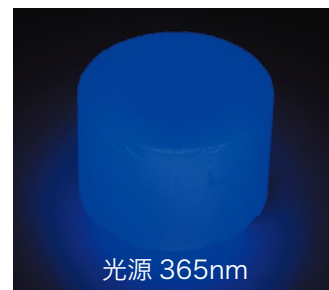
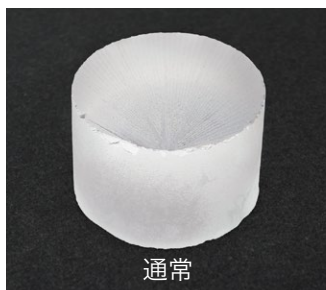
照射する光の種類によって色が変わる
2色発光 蛍光材料

FLUOBRIGHT+

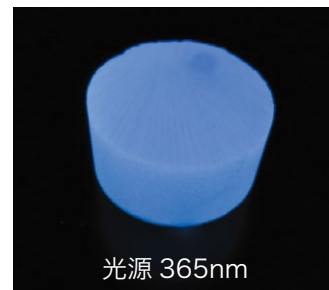
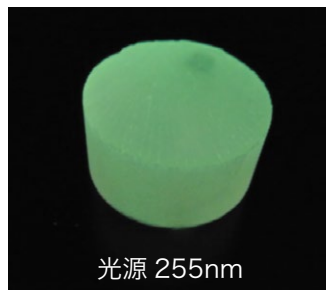
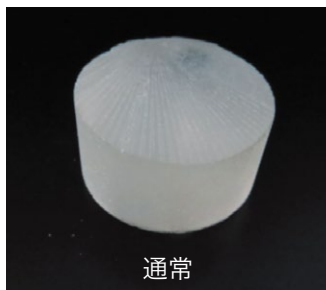
特徴

- 無色透明で UV 照射により発光する
- UV 光源により色が変わる
- 発光強度の耐久性が高い
- 用途に合わせて粉状・ブロック選択可能

赤色・青色 発光タイプ



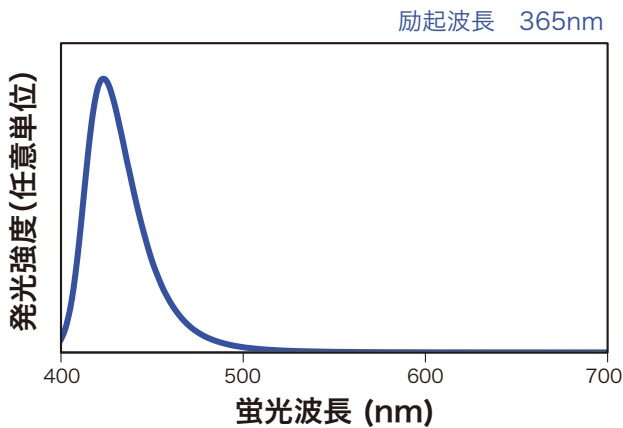
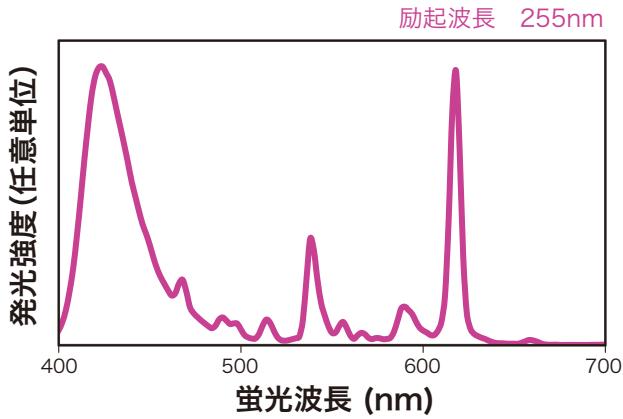
緑色・白色 発光タイプ



一般的な UV ライトの波長である 365nm 付近と殺菌などに使用される 255nm 付近で違う色に発光します。

さらに、長時間 UV 照射しても発光強度や彩度が変わらない高い耐久性を実現しました。

発光波長

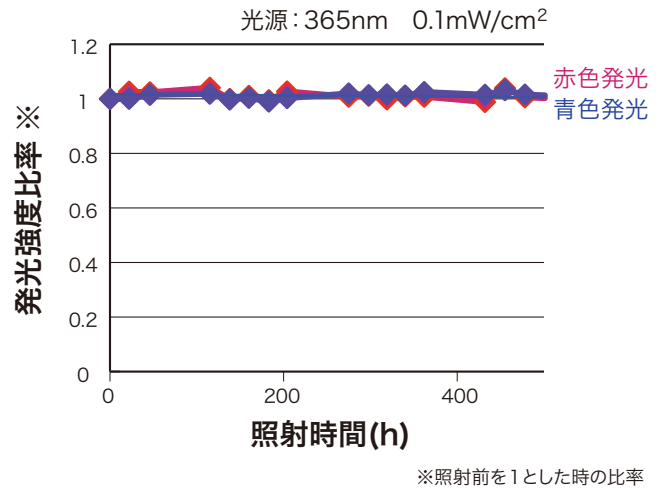


通常

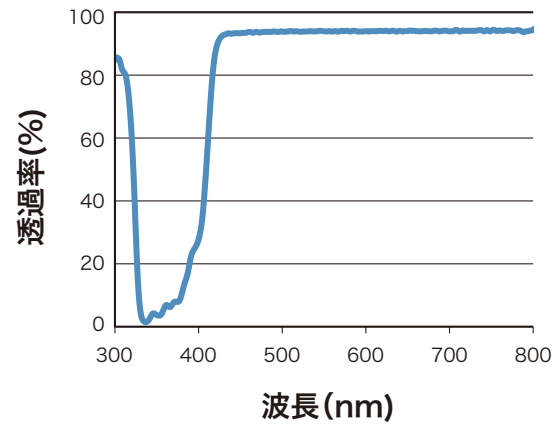
光源 255nm

光源 365nm

耐久性



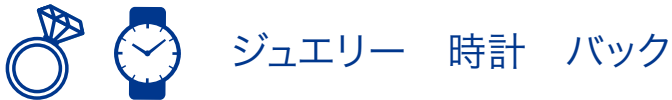
透過率



(掲載のデータはすべて赤色・青色発光タイプのデータです。)

用途

■ 偽造防止：ジュエリーに付加価値をつけて



■ UV チェッカー：UV 装置の照射波長や照射範囲のチェッカーとして



 **キヤノンオプトロン株式会社**

〒307-0015
茨城県結城市鹿窪 1744-1
TEL:0296-21-3750
FAX:0296-21-3701
E-mail:optsales@canon-opttron.co.jp



■本パンフレットの内容は2017年3月のものです。

■製品について知りたい、相談に乗って欲しいなど、製品についてご要望、ご質問等ございましたら、お気軽にお問い合わせ下さい。