

- ▼ 樹脂劣化防止
- ▼ 容器内容物の保護



**DYNAMIC PARTS**  
CHANGE OUR WORLD

**TPR**

紫外線を98%以上カット、樹脂製品にも簡易的に成膜可

# 紫外線遮断コーティング *UV blocking Coating*

『紫外線を遮断し、製品劣化を抑制します』

- 特殊コーティングにより、UV-A域※1の紫外線を約98%遮断※2
- 樹脂製品にも成膜が可能
- 高耐摩耗性と高密着性を備える

※1 地表に届く紫外線波長  
※2 膜厚0.2μm

## 特殊コーティングによる紫外線透過率への影響

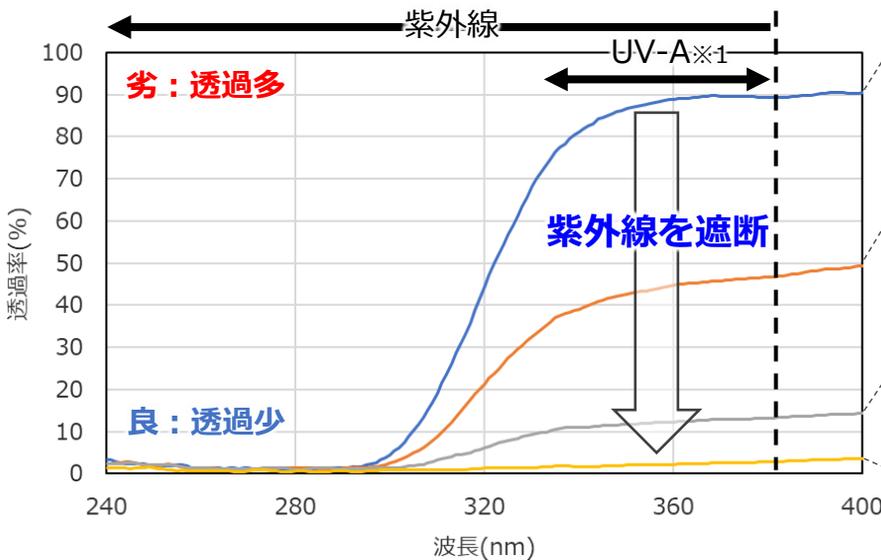


Fig. 紫外線域の波長と光透過率の関係

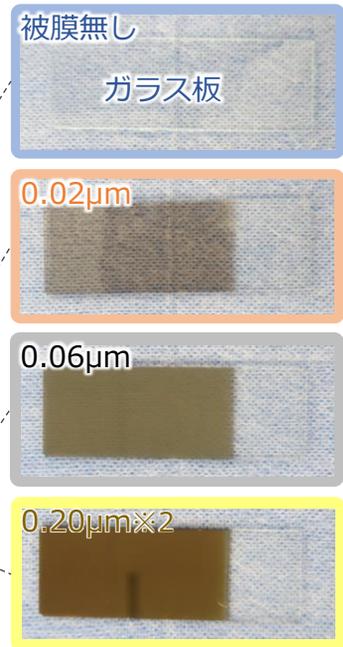


Photo. 成膜プレート外観

## コーティング例

ポリカーボネート製保護メガネ



ポリプロピレン製薬品容器



- ✓ 紫外線による樹脂劣化防止
- ✓ 除電性による塵埃吸着抑制 ※3
- ✓ 化学安定性による汚れ付着抑制 ※4

※3 帯電防止コーティング参照  
※4 防汚性コーティング参照

ご不明な点やご質問などございましたら、お問い合わせ下さい。

TPR株式会社 CASE対応開発部 / 担当：大平、菅原  
Tel : 0266-23-2187 (8:00~17:00、土日除く)  
URL : <https://www.tpr.co.jp>

無断転載・複製・複写、Web上へのアップロードを禁じます。

Unauthorized copying and replication of the contents of this panel