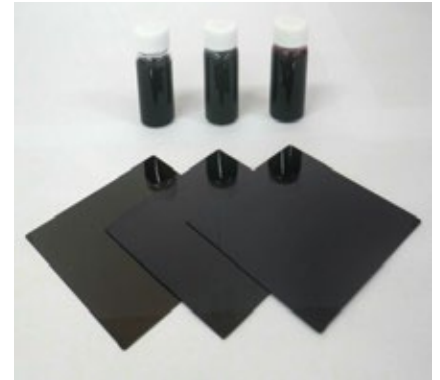


# 近赤外(IR)透過材料

## 特徴

- 東洋ビジュアルソリューションズ(株)のディスプレイ用カラーレジスト技術に基づく独自の材料設計
- 薄膜で可視光領域透過を <1% までカット可能
- 近赤外光領域では >90% の高い透過率  
少ない添加量で高い機能性を発現 (<1 $\mu$ m 以下も可能)
- 650nm~850nm 程度まで分光スペクトルの立ち上がり波長を調整可能  
レジストインキ、分散体、マスターバッチなど多様な形態でご提供が可能



## 用途例

### 車載関連



LIDAR 等の距離センサー

### 生体認証

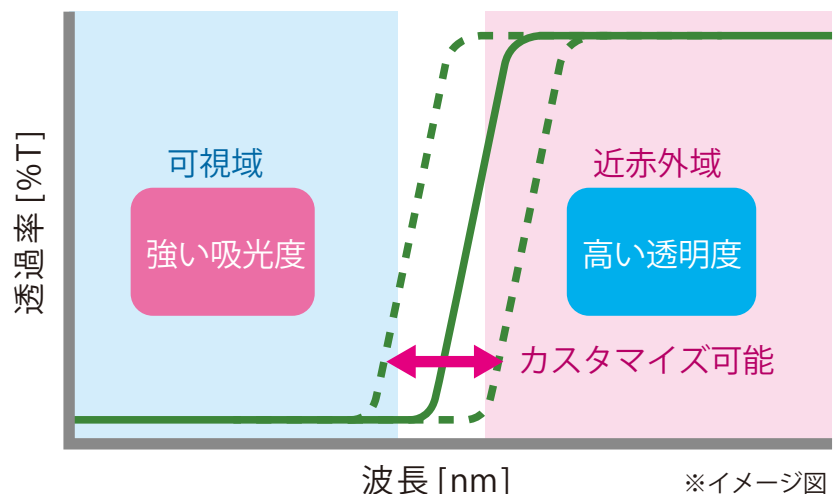


虹彩認証・静脈認証等

## 分光スペクトル

近赤外光のみを取り出し可能です  
(複数の立ち上がり波長)

また、立ち上がり波長のカスタマイズ  
が可能です



## 問い合わせ先

東洋ビジュアルソリューションズ株式会社

TEL : 03-3272-3457 FAX : 03-3272-0624