

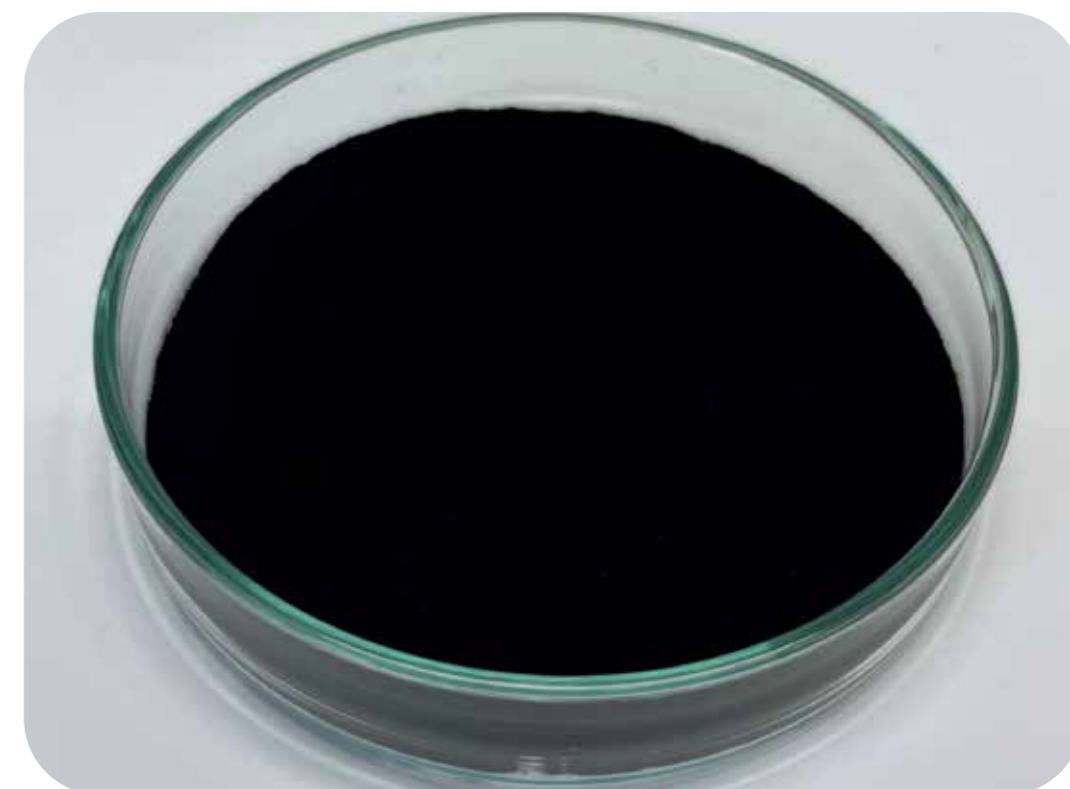
# 近赤外線透過色素

開発品

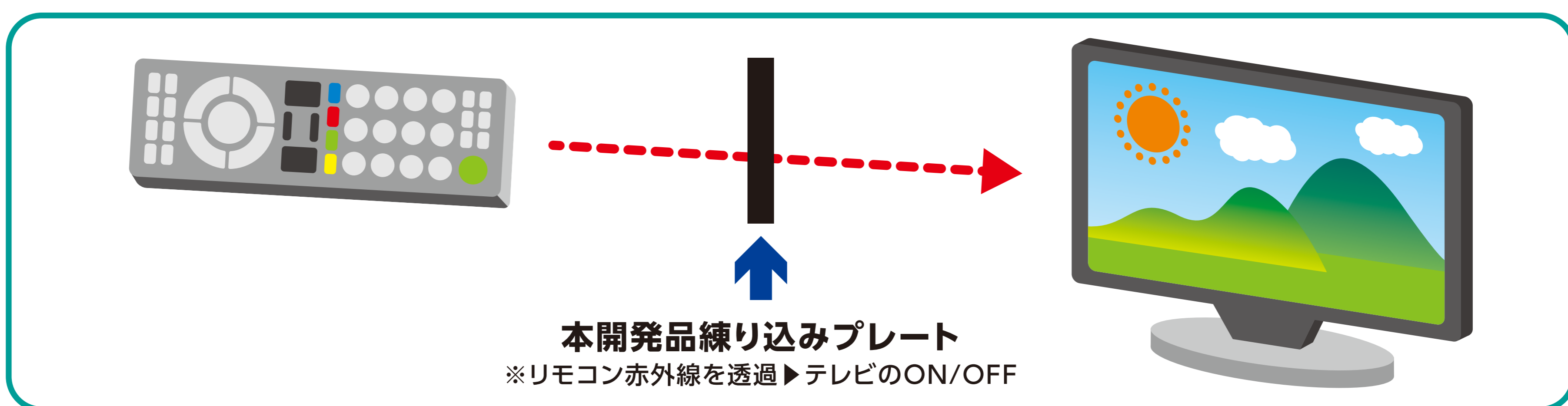
カーボンブラックにはない近赤外線透過性

## 特長

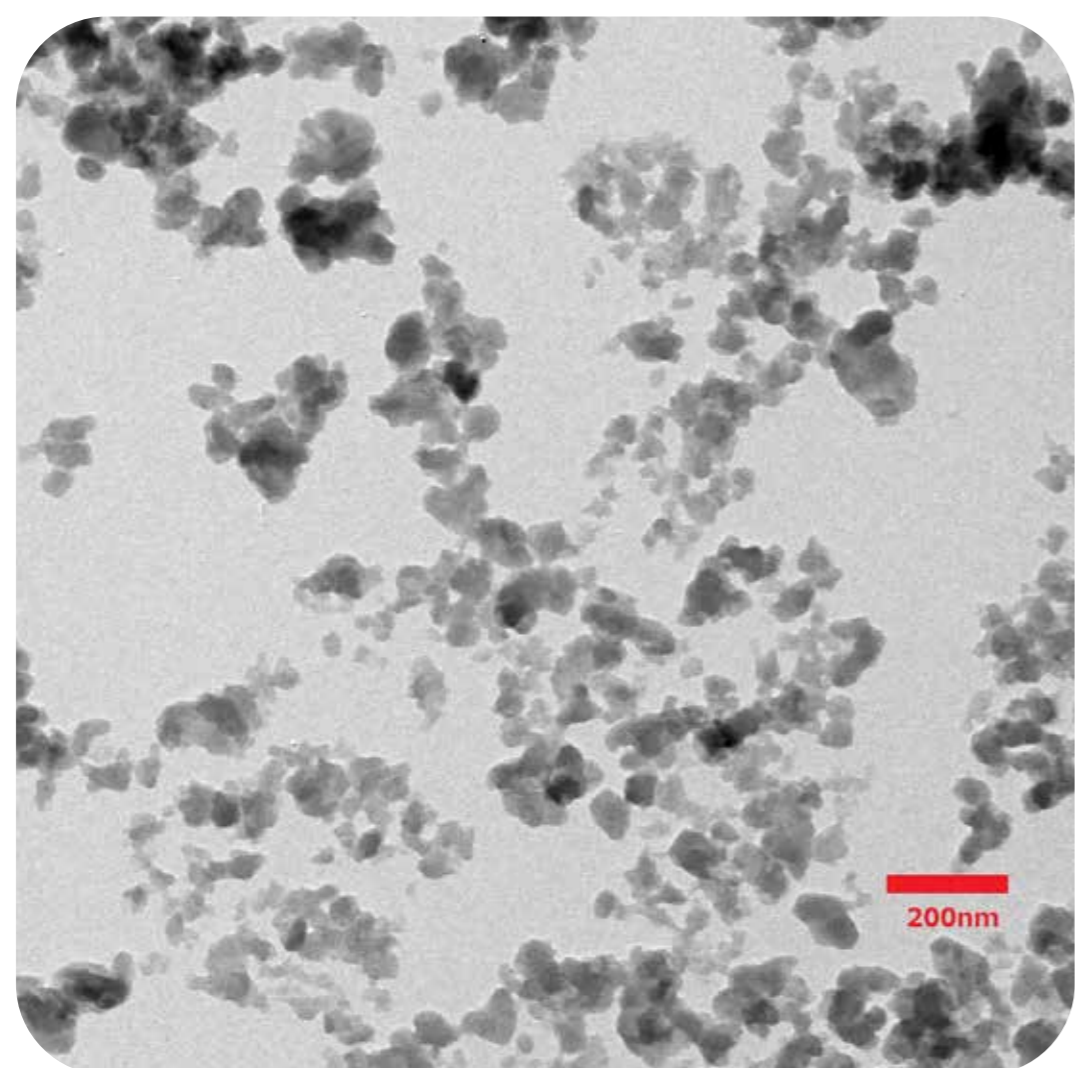
- 黒色に着色した物体でも温度上昇を抑制
- 高い耐熱性 (250℃での熱減少率10%以下)
- 使用分野を選ばないノンハロゲン構造
- マスターバッチなどでの加工品もご提案が可能



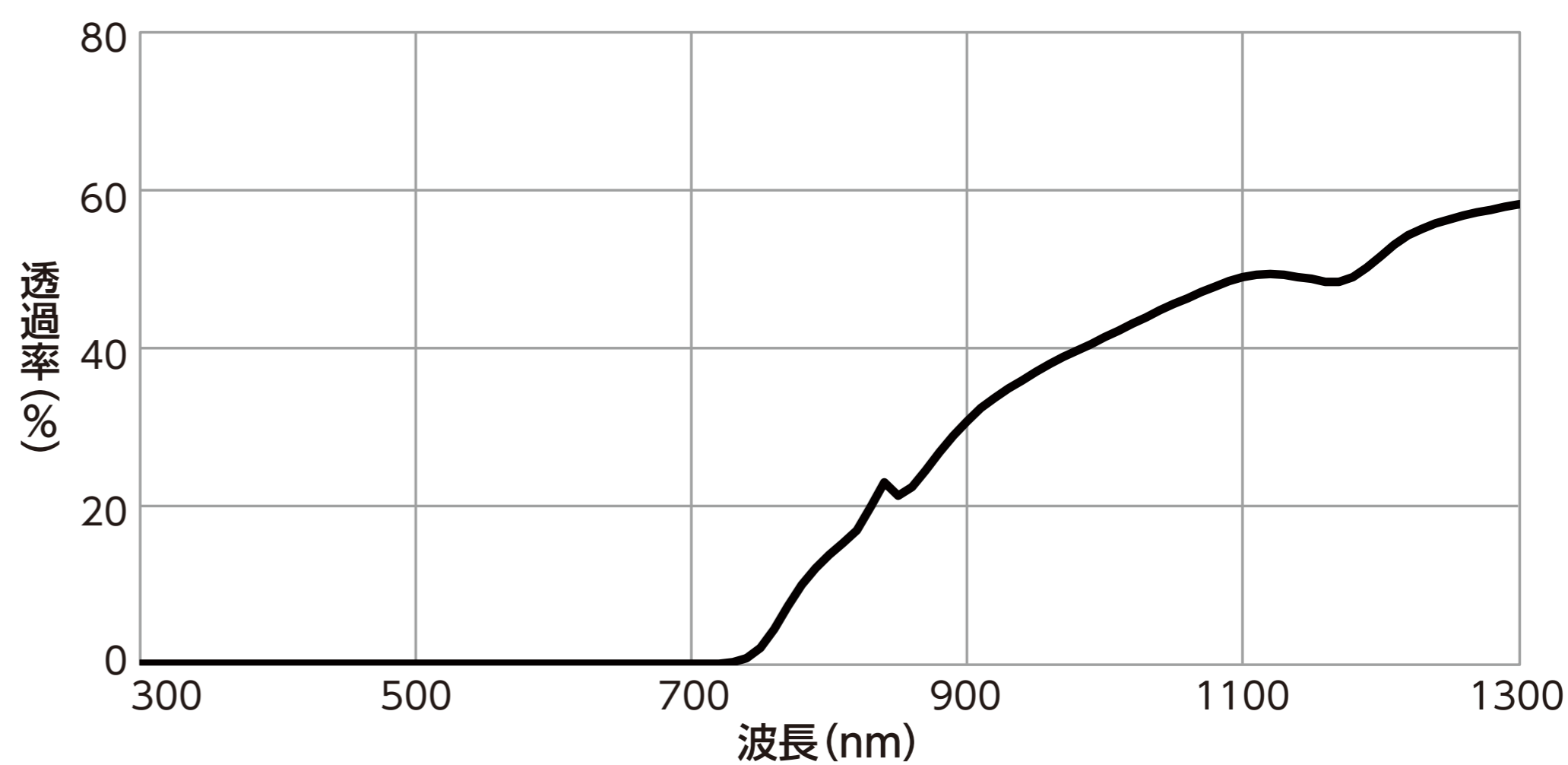
CFB-SA34



## 性能データ



透過スペクトル



試験条件 PMMAに1PHR練り込み、厚さ1mm成型物を測定

同品以外に透過スペクトルの波長・透過率が異なるグレードもご提案できます。

※本資料のデータは当社試験による測定値であり、実際の数値・効果を保証するものではありません。

## 適用分野

- IRセンサー部材 (リモコン、カーナビ、自動運転、5G通信)
- 電子材料 (絶縁塗料・インキ、絶縁樹脂、封止材)
- ディ스플레이材料 (ブラックマトリクス、ベゼル)
- レーザー溶着用色素
- 昇温防止材料 (遮熱塗料)



Dainichiseika

大日精化工業株式会社

技術管理本部 展示会事務局  
e-mail:development@daicolor.co.jp