

熱を持ちにくい黒色プラスチック材料

特長

1 蓄熱抑制

カーボンブラック不使用
真夏の好天時でも、近赤外線吸収による昇温を抑制できます。

2 高着色力、高耐光性

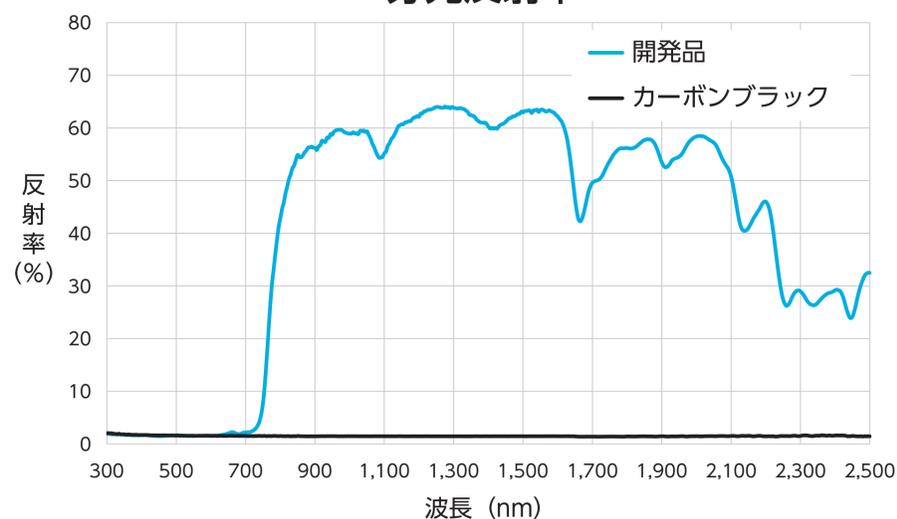
カーボンブラックと同等の黒度を実現
光による劣化の少ない材料を選定しています。

3 高分散

材料を細かく、かつ均一に分散した、汚染性のないペレット状着色剤
紡糸で不具合が起こりやすい細繊維の生産にも使用できます。

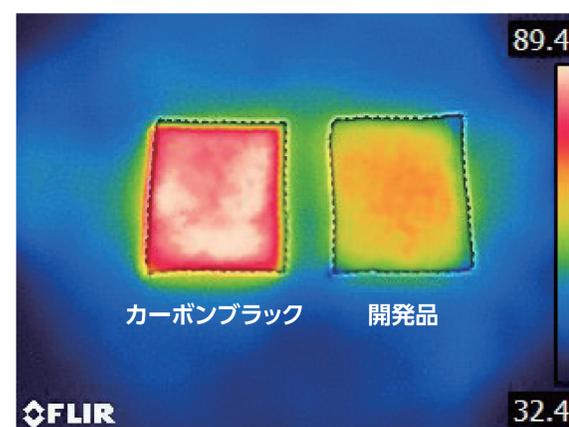
性能データ

<分光反射率>



測定試料：自社作成ニードルパンチ不織布
測定装置：SolidSpec-3700

<蓄熱性>



測定方法：自社法
(試料を置き、50cm上から赤外ランプ照射。
30min後の表面温度を測定)

※本資料の物性データは特定条件下における当社評価結果であり、保証値ではありません。

適用例

- ・自動車内装材 ・帽子などの衣料品 ・テントやバックパックなどのアウトドア用品 など
- ・ポリエステル以外の樹脂への応用もできます。ご相談ください。

