

# ダイピロキサイド (遮熱用) DAIPYROXIDE

## 用途

- ・耐久性塗料(屋外用塗料、PCM塗料、フッ素樹脂塗料など)
- ・建材用塗料(屋根材、外壁材)
- ・セラミック用インキ

## 特徴

- ・暗褐色から黒色を有しながら近赤外線を反射するため、耐久性を求められる遮熱顔料として使用できます。
- ・耐候性、耐薬品性、耐熱性、耐溶剤性などの耐久性に優れています。

## 代表銘柄

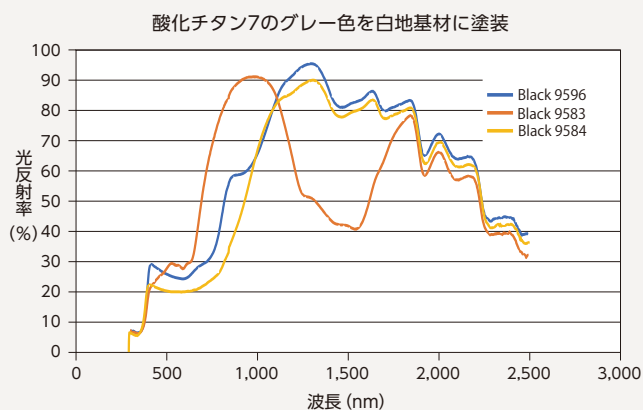
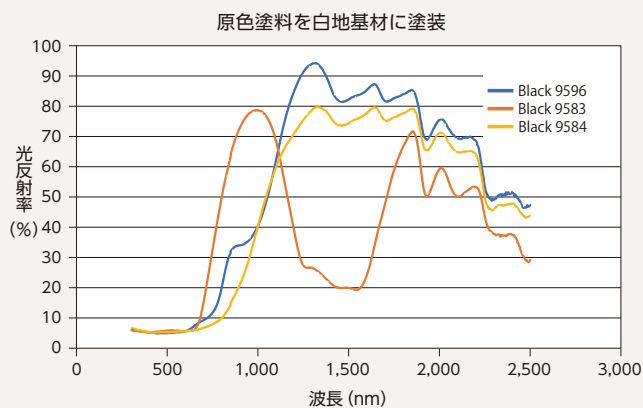
銘柄	組成	特徴
Black #9596	Fe-Cr	赤味の黒色。 赤外線領域で高い反射率を示す。 色相と反射率のバランスが良い。
Black #9583	Fe-Co-Al	粒子が小さく黒度の高い遮熱顔料。 Crを含まない。
Black #9584	Bi-Mn	赤外線領域で高い反射率を示す。 Crを含まない。

## 特徴

- ・数種類の金属の組合せによる複合酸化物系顔料で、様々な色相があります。
- ・高温で焼成して作られるため耐熱性に優れ、安定な結晶構造であることから、耐候性、耐薬品性にも優れています。

## 評価結果

### ■ 反射率曲線



※上記は当社の実験データであり、これを保証するものではありません。