

近赤外線透過性を有した有機黒色顔料です。

特徴

- 当社従来品^{※1}よりも高い黒色度^{※2}を有します。
- 高い耐熱性^{※3}を有します。

※1 当社従来品:クロモフィンブラックA1103

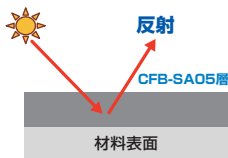
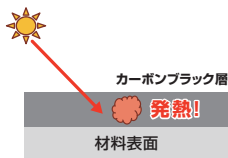
※2 当社従来品より黒色度10%向上

※3 300℃での熱減少率 5% 以下

カーボンブラックにはない
『赤外領域透過特性』により、
黒色・暗色に着色した物体の
温度上昇を抑え、蓄熱防止
効果を発揮します。

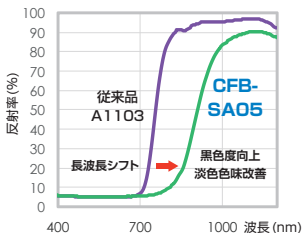


CFB-SA05



物性

分光反射率曲線



※展色塗料を白色下地へ塗装

顔料特性

耐光性	良好
耐熱性	良好
耐酸性	水、希酸に不溶
耐アルカリ性	希アルカリに不溶
耐溶剤性	有機溶媒に不溶

用途例

塗料・印刷インキ/昇温防止材料/赤外線透過材料

※本資料中のデータは所定の試験方法による測定値であり、実際の適用結果を保証するものではありません。