

クロムフリー黒色無機顔料

# CFPシリーズ

Chromium-free, black-color inorganic pigments

## CFP series

- 複合酸化物顔料
- クロム酸化物を含まない
- 耐熱性、耐薬品性に優れる
- カーボンブラックに比べて取り扱いが容易(比重:4.7)

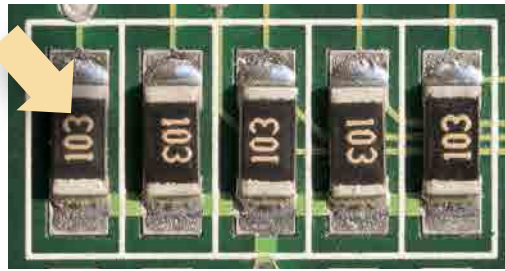
- Complex inorganic colored pigments
- Chromium-oxide free
- Excellent in heat-, chemical-resistance
- Easier handling than carbon black (Specific gravity: 4.7)

### 着色剤の適用例

Application examples



ガラスパネル用額縁カラー  
Frame edge for glass monitors



チップ抵抗器用オーバーコート  
Overcoat for chip resistors

その他  
ソルダーレジスト、  
アルミナ、  
ジルコニアの着色剤など  
Solder resists, coloring for alumina-,  
zirconia-materials

### 特性

Specification

製品名 Product name	CFP-6010BK	CFP-4010BK
主成分 Main components	マンガン, ランタン系 Mn/La base pigment (Manganese and lanthanum base pigment)	マンガン, 鉄系 Mn/Fe base pigment (Manganese and iron base pigment)
黒色度(L*値) Blackness degree(L* value)	19.4	26.9
耐熱温度 Heat-resistant temperature	1500°C以上 Over 1500°C	1200°C

※クロム, 銅系の酸化物顔料の黒色度 (L値: 26.4)

※Blackness degree (L\* value) of Cr/Cu base pigments(Chromium and copper base pigment)  
(L\* value: 26.4)