



# カーボン系高漆黒マスターバッチ

## ブラック ABF-T-8961

- 【特徴】
- ・ A S樹脂にカーボンブラックを高度に微分散したマスターバッチです
  - ・ 高い漆黒性と粗粒のない鏡面状の美しい成型品が得られます
  - ・ 染料を含まないため耐光性に優れ、ブリードアウトを発生しません
  - ・ 低揮発ガスにより金型汚染の低減が可能です

### 【用途】

自動車：内装部品、ヘッドライト部材、エンジンカバー、サイドミラーカバー  
 家電：液晶テレビ筐体、OA機器、ゲーム機器  
 日用品：玩具、化粧品容器、包装材料等

### 【漆黒性評価】

マスターバッチ	L*	a*	b*
ABF-T-8961	2.91	0.02	-1.52
一般着色カーボンMB	5.26	-0.07	-0.69

被着色樹脂：ABS樹脂  
 添加量：1.0%  
 成型条件：インジェクション  
 測定機器：MINOLTA CM-3600A  
 測定条件：反射測定(SCE)

### 【推奨樹脂】

- ・ ポリカーボネート
- ・ ABS樹脂 ・ ASA樹脂
- ・ 各種アロイ

### 【製品仕様】

品名	ブラック ABF-T-8961
ベース樹脂	AS樹脂
形状	ペレット
包装形態	25kg 紙袋
推奨添加量	0.5~5%

※2軸押し機でのコンパウンド化を推奨いたします。

### 【汚染性評価】



一般品 ABF-T-8961  
 電気炉 300℃×1h放置後

### 【加熱減量試験】

	250℃	300℃	350℃
一般着色カーボンMB	1.19 %	1.65 %	3.30 %
ABF-T-8961	0.94 %	1.24 %	2.05 %

熱分析計DTG-60(島津製作所)  
 熱重量天秤TGA 窒素雰囲気 昇温速度10℃/min

RESINO COLOR INDUSTRY CO.,LTD.

1-1-3, MIDORI, SUMIDA-KU, TOKYO,  
 130-0021, JAPAN

URL : <http://www.resinocolor.co.jp>

TEL : 03-3634-1746 FAX : 03-3633-6929