

# FOR UPCYCLING

## PRODUCT NAME

### 貝殻を用いた PC材料、PCアロイ材料

#### ベース樹脂

PC PC/ABS PC/PEST

#### 用途

内装材 雑貨 建材 電装  
加飾フィルム



	PC ホタテ殻10%	PC/ABS 牡蠣殻10%
引張降伏強度	60 MPa	55 MPa
DTUL(1.8MPa)	120 °C	100 °C
曲げ弾性率	2600 MPa	2400 MPa
曲げ強度	85 MPa	80 MPa

※ 開発中材料の一例を示しています

※ 記載しているデータは、当社所定の試験法による測定値の代表例です

## FEATURES

### 廃棄される国産貝殻を使用

- リサイクル材料(再生PC樹脂原料)も併用可能
- 多彩な外観により、環境への意識と創造が膨らむ素材提案

# FOR UPCYCLING

## PRODUCT NAME

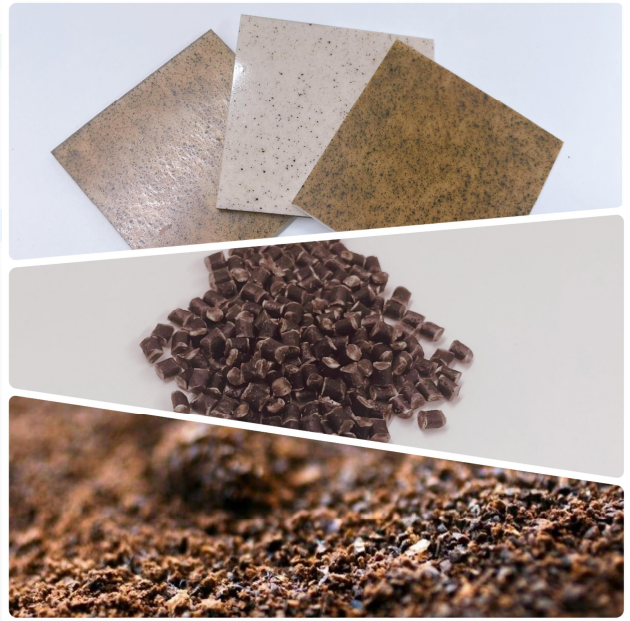
# コーヒーかすを用いた PCアロイ材料

### ベース樹脂

PC PC/ABS PC/PEST

### 用途

内装材 雑貨 建材  
什器 加飾フィルム



	PC/ABS コーヒーかす10%	PC/PEST コーヒーかす3%
引張降伏強度	45 MPa	60 MPa
DTUL(1.8MPa)	90 °C	90°C
曲げ弾性率	2300 MPa	2300 MPa
曲げ強度	70 MPa	95 MPa

※ 開発中材料の一例を示しています

※ 記載しているデータは、当社所定の試験法による測定値の代表例です

## FEATURES

### 抽出使用後のコーヒーかすを使用

- リサイクル材料(再生PC樹脂原料)も併用可能
- 温かみのある自然のブラウン色外観

## FOR UPCYCLING

### PRODUCT NAME

# カカオハスクを用いた PCアロイ材料

#### ベース樹脂

PC PC/ABS PC/PEST

#### 用途

内装材 雑貨 建材  
什器 加飾フィルム



	PC/ABS カカオハスク5%	PC/PEST カカオハスク5%
引張降伏強度	55MPa	70 MPa
DTUL(1.8MPa)	115 °C	80°C
曲げ弾性率	2500 MPa	2700 MPa
曲げ強度	95MPa	105 MPa

※ 開発中材料の一例を示しています

※ 記載しているデータは、当社所定の試験法による測定値の代表例です

### FEATURES

## 製菓時に除去されるカカオハスクを使用

- リサイクル材料(再生PC樹脂原料)も併用可能
- 心地よい甘い香りと艶っぽさにより高級感あるデザインの実現