

FOR UPCYCLING

PRODUCT NAME

米ぬかを用いた 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 加飾フィルム



	PC 米ぬか10%	PC/ABS 米ぬか10%
引張降伏強度	50 MPa	45 MPa
DTUL(1.8MPa)	115°C	95 °C
曲げ弾性率	2300 MPa	2300 MPa
曲げ強度	85 MPa	75 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

精米時に発生する米ぬかを使用

- リサイクル材料(再生PC樹脂原料)も併用可能
- 食品の副産物を活用しながら、素材の色を活かした材料を提案