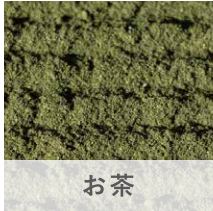


現在6種類の残渣を活用した、PPとABSの樹脂を製造販売しています。

下記にある6種類の残渣を活用して製造しており、成形するとそれぞれの残渣の特徴を生かした風合いが出るのが特徴です。

通常のプラスチックに比べ、CO₂の削減や、石油由来性樹脂の使用量削減など、環境問題に取り組んだ次世代のプラスチック素材です。



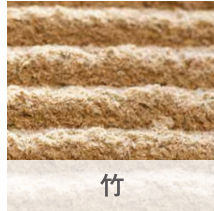
お茶



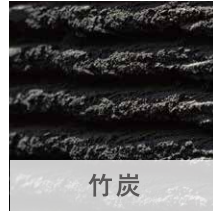
コーヒー



木くず



竹



竹炭



おから



re:Rezin® PP樹脂

残渣約 20%

+

PP樹脂約 80%

残渣の配合を約20%、PP樹脂の配合を約80%にしています。
原材料のラインナップは、お茶・コーヒー・木くず・竹・竹炭・おからの6種類になります。

熔融温度が低いので残渣の持つ香りが残りやすく、特に、お茶やコーヒーは茶葉や豆の持つ香ばしい香りが樹脂にも残ることが特徴です。

残渣	お茶	コーヒー	木くず	竹	竹炭	おから
PP	○	○	○	△	○	○

○=既製品として在庫を持っています。 △=受注生産で対応可能です。



re:Rezin® ABS樹脂

残渣約 10%

+

ABS樹脂約 90%

残渣の配合を約10%、ABS樹脂の配合を約90%にしています。
原材料のラインナップは、PP樹脂と同じ6種類になります。ABSは残渣とのコンパウンドが難しく、当社独自の樹脂製造技術によって確立されました。

注意事項 ※ABS樹脂は熔融温度が高く、残渣の香りがあまりしませんのでご了承ください。

残渣	お茶	コーヒー	木くず	竹	竹炭	おから
ABS	○	○	○	○	○	○

○=既製品として在庫を持っています。 △=受注生産で対応可能です。

使用上の注意

※保存時に吸湿することがありますので、保管状況にはご注意ください。※ご使用前には 80℃、3時間以上の予備乾燥を推奨します。※残渣の入手状況などにより、在庫がない場合もありますのでご発注時にご確認ください。※残渣の含まれているペレットは扱いが通常の樹脂とは異なります。必ず本制作前に試作を行い、通常製造できるかのテストを行ってください。