

# リサイクルポリプロピレン樹脂材を 活用したプロテクタ部品の開発

市場から回収した洗濯機の洗濯槽を利用した「リサイクルポリプロピレン樹脂」を採用し、部品を開発

カーボンニュートラルに貢献するためにリサイクル材を活用した部品の開発に取り組んでいる。  
車両搭載時に車の振動で発生する摩擦によりワイヤーハーネスが剥がれることを防止するプロテクタの材料に活用



## 特徴

1

市場で使用済みの洗濯槽を回収、再資源化したものであり従来のポリプロピレンと比較し、約20%CO<sub>2</sub>削減。カーボンニュートラルに対して、貢献できる部品である。

2

材料メーカーで素原材料の受入検査を実施し、材料特性、環境負荷物質の有無を確認。

3

素原材料について管理番号を付与しており、トレーサビリティが容易

## 主要性能 / 仕様・構造

### 回収業者

### 回収



洗濯槽 (PP)

### 粉碎



フレーク状

### 材料メーカー

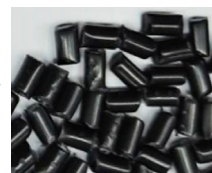
### ペレット化



前処理

- バージンペレット :75%
- リサイクルペレット :25%
- 添加剤 : 数 ppm

### コンパウンド



### 自社



プロテクタを製造