

部品の材質表示は重要！

プラスチック部品の
選別作業を
見てみましょう！



エアコン

素材

テレビ

解体

冷蔵庫・冷凍庫

表記

洗濯機・衣類乾燥機

その他

改善前

- 見た目だけではプラスチック部品の材質（PP，PSなど）が何か分からないので、材質の判別に手間と時間がかかっていました。



PS材の表示例

改善内容

- プラスチック部品の材質表示は、JIS K 6999「プラスチック－プラスチック製品の識別及び表示」で定められています。
- [資源有効利用促進法](#)により、家電6品目（テレビ、冷蔵庫、洗濯機、エアコン、電子レンジ、衣類乾燥機）には、100g以上のプラスチック部品への材質表示義務があります。
- リサイクル時の手解体・分別をより容易にできるよう、100g未満のプラスチック部品にも可能な限り材質表示をしています。



PCとABSのアロイで、難燃剤を使用している場合の表示例
※FR(40)の「40」は、「難燃剤のコード番号」で、「ハロゲン
を含まない有機リン化合物」を示す。

改善後

- 材質表示することで、プラスチック部品の仕分けが簡単になりました。

●特記事項

- JIS K 6999「プラスチック－プラスチック製品の識別及び表示」
- [家電製品のプラスチック等部品の表示およびリサイクルマークのガイドライン 第3版](#)
(一般財団法人 家電製品協会)

プラスチックを素材別に
リサイクルするためには、
材質表示が必要なんです。

