

異種素材部品の結合には工夫が必要なんです。

簡単に組立てられて、簡単に分解できる構造に！



✓ 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

- プラスチック透明棚の端部に取り付けてある金属製部品の取り外しが容易でないため、簡単に分離出来る構造にしてほしいとの要望があった。

改善内容

- 端部突起部を折ることで金属枠が容易にスライドして取り外せる構造を採用した。

改善後

- はめ込みにすることで組み立てが簡単になり、端の突起部を折ればスライドして金属部分が簡単に取り出せ、**解体が容易**となりました。



プラスチック透明棚の端部に取り付けてある金属製部品の使用例



プラスチック透明棚の端部突起部を折ることで金属製部品の容易にスライドして取り外せる構造の一例

●特記事項

作りやすく、リサイクルしやすい構造は、設計者の腕の見せ所

