

ラベルの材質を見直して、作業効率向上！

紙ラベルを剥がすのは大変なんです。



✓ 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

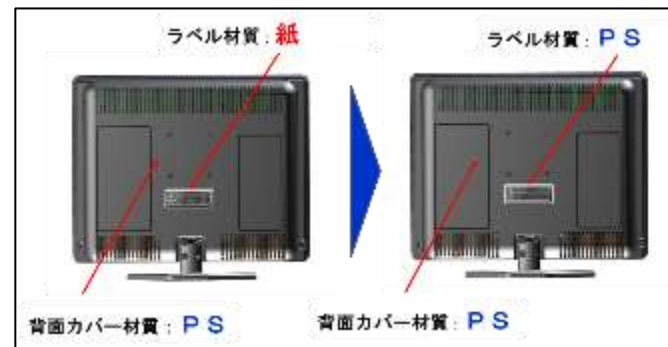
- 薄型テレビで、プラスチック部品である背面カバーに、紙ラベルなどを貼ったまま破碎してしまうと、再生プラスチックの作製時に紙が混入して、品質が落ちてしまいます。
- このため、破碎する前に、スクレーパー（へら状の刃に柄を付けた工具）などを使って紙ラベルを剥がしています。

改善内容

- プラスチック部品に貼るラベルの材質を、プラスチック部品と同一の材質にしました。

改善後

- リサイクル時にラベルを剥がさないで破碎することができ、単一素材としての回収・リサイクルが可能となりました。
- また、ラベルを剥ぐ作業は工具の持ち替えが必要であり、且つ、スクレーパーを使用する危険な作業のため、作業時間の短縮だけでなく作業の安全にも寄与しています。



背面カバーと同じ材質を使用したラベルの例（その1）



背面カバーと同一の材質を使用したラベルの例（その2）

●特記事項

- 金属部品の場合は、そのまま電炉でリサイクル処理が可能なので、紙ラベルを使用しても問題ありません。
- エアコン室外機に貼るラベルは、経年劣化等で冷媒種表記が見えなくなることがあるので、対候性のあるラベルを使用してください。

プラスチックにラベルを貼るときは、材質を統一しましょう。

