

コービューを使用したエアバッグ包装改善

◆ コービューについて

段ボールの台紙に、弾力性・グリップ性に富むウレタンフィルムを貼り付け、製品を両面もしくは、片面から固定できる包装資材です。包装仕様の共通化、資材保管スペース削減で、お客様より高い評価を得ています。

自動車用エアバッグの包装事例

◆ 旧仕様の問題点

旧仕様は、段ボールパッドにウレタンブロックが貼り付けられていた。

- ① 製品毎に専用の包装仕様となっているために種類が多く管理が煩雑であった。
- ② 段ボールにプラスチック緩衝材が貼り付けられているためリサイクルできない。
- ③ 包装部材がかさばり保管スペースが大きくなる。



◆ 改善への取組み

3つのポイントについて改善を進めた。

- ① **仕様の共通化** … 類似サイズ品の共通化
- ② **環境対応** … 分別回収できること
- ③ **内装材のスリム化** … 保管時にかさばらないこと

◆ 改善効果

- ① フィルムを用いて固定
⇒ **フレキシブルな対応が可能**
- ② 段ボールとフィルムを簡単に剥がす事ができる
⇒ **分別回収が可能**
- ③ 段ボール+フィルムの厚み分の体積
⇒ **保管効率90%向上**



広がる用途

自動車部品以外にも、様々な部品、製品に使用されています。

- ◆電子部品 ◆精密機器 ◆パソコン周辺機器 ◆デジタルカメラ
- ◆セキュリティー機器 ◆防災機器