

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

アイロップ株式会社 本 社 大阪市淀川区塚本3丁目6番9号 TEL:06-6308-5842 FAX:06-6300-1259

東京支社 川崎市川崎区駅前本町5-2 TEL:044-272-8754 FAX:044-201-2272

http://www.ailop.co.jp 名古屋支社 名古屋市東区葵2丁目12番1号 TEL:052-931-6837 FAX:052-931-6584

艾緑富国際貿易(上海)有限公司 上海市静安区北京西路1399号 TEL:+86 21-6247-1525 FAX:+86 21-6247-1660

※本資料は弊社の著作物です。弊社の事前の承諾なく、本資料の全部もしくは一部を引用または複製、転送等により使用することを禁じます。