

LEDライトの段ボール包装設計事例

弊社では、お客様のニーズに合わせ日々多くの包装設計を行っています。永年蓄積したノウハウと豊富なデータをもとにお客様にとって最適な包装形態を提供しています。今回は、段ボールの素材を生かした、固定機能付き段ボールケースの包装事例を紹介します。

商品の特徴

この商品は家庭用で使用されるLEDライトです。製品は『スタンドタイプ』と『クリップタイプ』の2種類あります。

商品質量

『スタンドタイプ』: 1.2 kg
『クリップタイプ』: 0.5 kg



【製品収納状態】

設計のポイント

- ① ケースに製品固定機能を付加し、ケースと内装材を一体化した1ピース構造とした。
- ② 2種類の製品に対応できる、共用ケースとした。
- ③ シートカット部を細かなウェーブ状(ソフトカット)にすることで、消費者の手を保護した。



【包装材の形状】

- ④ 付属部品を収納するスペースを設けた。



お客様の評価

上記の設計ポイントとともに、各評価試験で合格したことにより採用されました。また、お客様より『包装設計から、サンプル作製、評価試験、資材販売まで一貫して行っていただき、感心した。』と高い評価を得ました。

包装設計のご依頼について

部材点数の削減・資材の共用化により、価格メリットだけではなく、資材発注・管理の点においても成果が出ています。弊社では、「工業包装」だけではなく、この事例のように店頭と並ぶ「消費者包装」も手がけておりますので、是非ご相談下さい。