コメ宅配包材コスト削減に効果

コメ卸・小売経営、機器・資材・食品関連情報

「お米宅配袋」活用提案

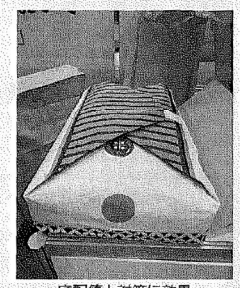
シコー㈱ 25キロ・30キロ用で1枚100円

ダンボールより送料2割減

精米発送「アレンジバッグ」

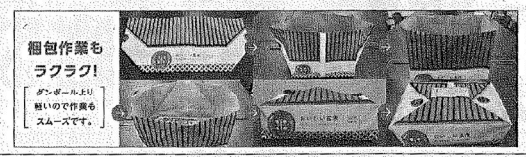
一昨年の大手宅配業者3社から始まった宅配料金の値上げにより、コメ生産者や販売業者の商品発送に影響を及ぼしている中、大手包装資材メーカーシコー㈱（本社・大阪市北区）の西日本事業部香川営業所（仮出市昭和町）は「お米宅配袋」の活用を提案している。

この製品は、コメ25㌔・30㌔用共通の宅配袋で、25㌔袋・30㌔袋を入れて折り畳んでいくと、"米俵"のような形が完成する。受け取った人が気わず取っておきたくなるような斬新なデザインとなっている。精米商品の集積包装としても対応可能という。仕様は、▽クラフト2層構成▽仕上45.0㌢▽底幅38.0㌢。


宅配値上対策に効果

「お米宅配袋」はダンボールよりも軽いため、梱包作業もスムースに行える。販売価格は1袋当たり100円（送料込み・税別）だが、北海道・沖縄および離島は1袋当たり10円高の設定。受注ロットは100袋単位で、代引き発送される。

ホームセンターでコメ25㌔・30㌔袋の発送に使用するダンボールケースは約200円するが、1枚100円の「お米宅配袋」を使用することで、50%コストダウンできる。「お米宅配袋」を100枚積み重ねても置き場所をとらない。ダンボールケース100枚と比べて10分の1の高さのため、保管スペースが90%減少する。廃棄物量も重量ベースで75%カットできる。



梱包作業の手順

またシコーでは、宅配（商品）の特徴や中身の便発送に「ダンボールからいと難しいことも事実だ。

宅配便発送実験で証明

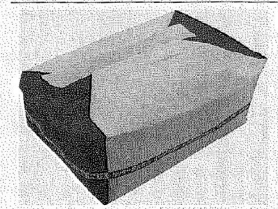
同社の包む実験室では非常に多くの引き合いがある。ただし、ダンボールからアレンジバッグ」による精米商品の宅配便発送実験を行うことによる条件が揃わなうコンセプトを掲げており、ダンボール価格の値上げが進む中、同社の「アレンジバッグ」製品は、精米商品用途のダンボールの置き換えとして実際に「アレンジバッグ」への置き換えは、内容物のダンボールとニアレンジバッグ」に詰め替えた荷物サイズを比較すると、インターネット通販やホームセンターの販売するダンボールは、5㌔×2袋と10㌔×1袋は100㌢以内サイズとなる。これに対して「アレンジバッグ」に詰め替えたサイズは、いずれも80センチ以内と小さくなる。

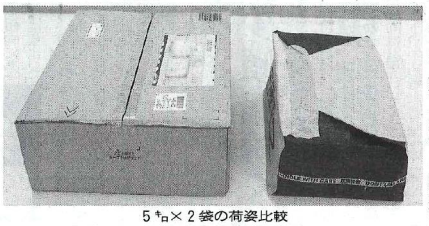
また10㌔×2袋のダンボールサイズは、インターネット通販が100㌢以内×2箱、ホームセンターは120㌢以内となる。「アレンジバッグ」に詰め替えると100㌢以内となり、内となる。こうしたことから、ダンボールを使用した場合と比較して「アレンジバッグ」を使用した送料は最大2割削減になる。

宅配便を送って配送された精米商品荷物を受け取ったあとの感想は次の通り。

【大阪から近郊に精米商品10㌔×1袋発送】▽テープの剥がれもなく、しっかり封がされていた▽開封後はそのまま袋をゴミ箱に捨てられるので楽だった▽袋の中の商品状態も良くスムーズに取り出せた▽持ち運びしやすかった。

【大阪から190㌔の距離に精米商品10㌔×2袋発送】▽受け取ったときに以外と持ちやすかった▽配送業者の人も持ちやすそうだった▽水を弾きそうな丈夫な紙で外装、内容物ともに問題なし▽ダンボールよりゴミの処理が楽でとても良い。


紙袋への置換条件を満たす


5㌔×2袋の荷姿比較

「精米袋用途アレンジバッグ」は、▽5㌔×2袋▽5㌔×3袋▽10㌔×2袋▽10㌔×3袋——の4種類。なお、10㌔×3袋のような内容物の合計が25㌔以上の場合、運賃の料金と異なる場合があるため、配送業者への確認が必要。

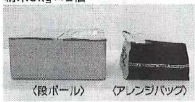
「お米宅配袋」およびお米袋用途アレンジバッグ」に関する詳しい問い合わせは同社西日本事業部香川営業所（☎0877-46-4545）担当の南木まで。ホームページアドレスは「http://www.siko.co.jp」。

精米用途

包材変更で「包材コスト」と「宅配コスト」の削減を実現するアレンジバッグ!

アレンジバッグ（紙袋）の荷姿

精米5kg×2個


〈段ボール〉〈アレンジバッグ〉

精米10kg×2個

〈段ボール〉〈アレンジバッグ〉

精米用途		段ボール	アレンジバッグ
重さ	個数	ホームセンター	
5kg	2個	100サイズ	80サイズ
10kg	1個	100サイズ	80サイズ
10kg	2個	120サイズ	100サイズ

縦・横・高さの合計が荷物の大きさ（cm）になります。
90サイズ（90cm以内）、100サイズ（100cm以内）、120サイズ（120cm以内）

アレンジバッグはクラフト紙を使用した紙袋です。
ホームセンターの精米用段ボールと比較して
包材コスト最大40%削減
宅配コスト最大20%削減

シコー株式会社 http://www.siko.co.jp

現場担当の悩みを「包む」が解決 シコーソリューションサイト http://siko.force.com

各種包材の専門技術サイト 包装便覧.com http://siko-housoubinran.com

包むカタチを創造する SIKO GROUP シコー株式会社

香川県坂出市昭和町2丁目6番12号

0877-46-4545

営業時間 平日 8:15~17:00 担当:南木