

王子コンテナー株式会社

2023 日本パッケージングコンテスト受賞のお知らせ

この度、日本包装技術協会が主催で毎年開催されています「2023 日本パッケージングコンテスト」において、王子コンテナー(株)の作品が 4 点以下の各賞を受賞しました。

日本パッケージングコンテストとは公益社団法人日本包装技術協会が主催し、包装におけるデザインからロジスティクスに至るまで、その年の包装の最高峰と優秀群を決定するものです。

今後もこれまでに培った技術に新しい発想を加えた新製品開発と提案を行い、お客様のニーズにきめ細かくお応えしながら、持続可能な社会の実現に取り組んでまいります。

■ジャパンスター賞／公益社団法人日本包装技術協会会長賞

『大型業務用エアコン室内機 梱包用トレイの自動組立機の開発』

ダイキン工業(株)様／王子コンテナー(株)／王子ホールディングス(株)



業務用の天井埋込カセット形エアコンは段ボール製トレイで上下から梱包され、この梱包用トレイは大型で複雑な構造な為、人が手で組立てていた。

そこで自動組立可能なトレイ形状とそれに対応した自動組立機械構造を開発した。この自動組立機械構造は包装機械業界初でトレイサイズも最大級。

自動組立機はシート(トレイ)のピックアップから折込みトレイに自動成形、既存の自動梱包ラインに直結させ組立と梱包の自動化に成功した。この結果、組立作業員 40%、組立時間 33%の削減を達成。

■包装技術賞／アクセシブルデザイン包装賞

『おまかせ野菜漬の素 シェルフレディパッケージ(輸送兼陳列箱)』

オタフクソース(株)様／王子コンテナー(株)



店頭陳列作業の負担軽減のため、開封作業が簡単で、様々な陳列方法に対応できる段ボールケースを開発した。この結果、①天面のみの開閉で空ケースを下段陳列台として利用、②天面・長側面開放サイドを残すことで安定したスタッキング陳列、③全てのジッパーを切り離すことで短側面を正面に向け、省スペースでの陳列、が可能となった。また、カットテープを廃止しプラスチック使用量を削減、作業工数も改善した。

■包装技術賞／ロジスティクス賞

『繁忙期補充用番重の開発』

(株)ロック・フィールド様／王子コンテナー(株)

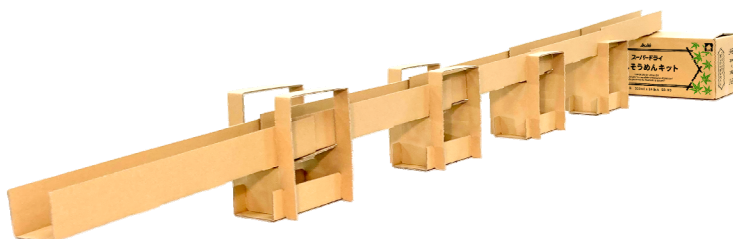


「惣菜用プラスチック製番重」は通期、通い箱として運用しているが、年末年始繁忙期に不足するため、補填として段ボール製番重を併用している。この番重に
①繁忙期終了後の廃棄性を考慮した2種類の折畳みロック機構、②一人でも組立できる仮止め機構、③プラ製番重との長距離併用運搬でき得る強度性の3点を付加、開発した。

■包装部門賞／輸送包装部門賞

『アサヒ スーパードライ 流しそうめんキット』

アサヒビール(株)様／王子コンテナー(株)



缶ビールを買っていただく消費者に、ワクワクや新しい体験の提供を目的に、使用後の外装パッケージを活用し、ビールと共に流しそうめんが楽しめる商品を開発した。そうめんを流すレーンが衛生的かつ強度低下を防ぐため、消費者がラップやアルミホイルを敷いて使用する。流しそうめんは食べる際に火を使わないため、小さな子供がいても安心、また煙や臭いも出ず、自宅のベランダや庭、食卓でも楽しめ、家族みんなが笑顔になれると考えた。

なお入賞作品は、2023 年 10 月 26 日(木)～27 日(金)の期間、KITTE(東京・丸の内)にて開催される「暮らしの包装商品展 2023」会場内『2023 グッドパッケージング展』にて展示されます。

詳しい問合せは 当社営業本部 CS 推進部 山本 までご連絡ください。

メールアドレス : yamamoto2135ta@oji-gr.com