

関連するSDGs



S 社会の課題を解決する製品

基本的な考え方 「パッケージプロバイダー」として、自ら未来をデザインし新たな市場を開拓することを目指しています。段ボールが持つパッケージとしての機能に磨きをかけることで、拡大する流通市場における社会的課題の解決に貢献します。

流通現場の業務効率化に貢献する「レンゴー スマート・ディスプレイ・パッケージング(RSDP)」

少子高齢化により労働人口が減少している中、流通の現場ではいかに少ない人数で効率的に作業ができるかが大きな課題となっています。当社はこのような課題を解決するため、「レンゴー スマート・ディスプレイ・パッケージング(RSDP)」を開発しました。RSDPは、単に商品を「運ぶ」だけでなく、「開ける」「並べる」「売れる」という機能も併せ持つ革新的なパッケージです。

従来の段ボールケースと比べて、商品の開封・品出しや陳列にかかる作業時間を短縮すると同時に、販促性の高いデザインでディスプレイ効果を高めることができます。物流センターや店舗バックヤード、売り場で必要とされている、ピッキング、開封・品出し、陳列の作業負荷軽減や販売促進力を大幅に向上させ、流通現場の業務効率化を実現します。「RSDP」の開発は2020年10月、(公社)日本包装技術協会主催「第44回木下賞」において、「包装技術賞」を受賞しました。

【開封しやすいRSDP】



初めて品出しする人にも開け方がすぐにわかる

開封口と開け方がわかりやすいように目立たせた表示により、説明が不要で、直感的に伝わるデザインの工夫を施しています。

- 開封口とミシン目のマークが強調され、開封方法がわかりやすい
- 段ボールを開封した状態がイメージしやすい
- ケースで陳列する場合、販促性の高いデザインでディスプレイ効果が高い

特徴

- 開封口とミシン目のマークが強調され、開封方法がわかりやすい
- 段ボールを開封した状態がイメージしやすい
- ケースで陳列する場合、販促性の高いデザインでディスプレイ効果が高い

情報発信をする段ボール「デジパケ®」

消費者のニーズや嗜好が多様化し、小売業における人手不足が深刻化する中、店頭や通販での効果的なプロモーションが求められています。当社は2019年8月、日本で初めて紙幅2,200mmのプレプリント・デジタル印刷機を導入し、そのデジタル印刷機で印刷したパッケージのブランド名を「デジパケ」と名付けました。デジパケは印刷再現性が高いのが特徴です。巻き取り原紙に印刷データを直接インクジェット印刷するため、可変印刷も可能です。お客様の商品価値向上とともに、販促などのプロモーション対応やユニークコードを活用した通販パッケージへの応用など、段ボールの新たな可能性を広げていきます。

【デジパケ3つのポイント】

<p>Beautiful</p> <p>緻密なシズル表現や細字など、高い印刷再現性</p>	<p>Timely</p> <p>デザインデータを直接印刷することが可能</p>	<p>Variable</p> <p>デザインの一部や全部を変える可変印刷</p>
--	---	--

プレプリント・デジタル印刷機

デジタル印刷をほどこした「デジパケ」

通販包装のイノベーション「通販向け自動包装システム」

急速に拡大する通販市場の人手不足と物流費の増大などの課題に対応するため、当社は「通販向け自動包装システム」を展開しています。さまざまな内容品の大きさに合わせてケースの高さが可変する「Gemini」、「Gemini S」、「I-Pack」、「e-Cube」、「BoxSizer」と、内容品の大きさに合わせてタテ・ヨコ・高さが変わる「三辺可変自動包装システム」である「PALMIRA」をラインアップし、無駄のない最適包装を実現します。包装の自動化による作業効率の向上に加え、ケースサイズの最適化による輸送効率の向上で、通販市場を取り巻く課題の解決に貢献します。

【通販向け自動包装システムのラインアップ】

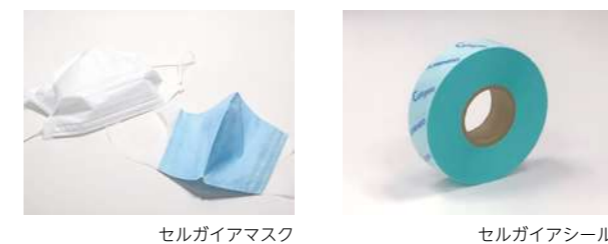
三辺可変	<p>PALMIRA</p> <ul style="list-style-type: none"> 資材の裁断ロスが少ない 開封性が良い デザインの自由度が高い 			
高さ可変	<p>e-Cube</p> <ul style="list-style-type: none"> 送り状を手貼りする運用も可能 	<p>I-Pack</p> <ul style="list-style-type: none"> フタに自由なデザインが可能 	<p>Gemini</p> <ul style="list-style-type: none"> 薄物対応 高さランダム対応 	<p>Gemini S</p> <ul style="list-style-type: none"> 薄物対応 高さ型替え
	<p>BoxSizer</p> <ul style="list-style-type: none"> ケースの長さ寸法(フットプリント)が異なる場合にもランダム対応で高さを可変させる(セット時間がかからない) 寸法登録は50種類まで可能 			

安心・安全をお届けする「抗ウイルス・抗菌製品」

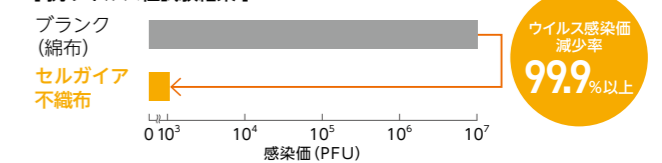
■セルガイア

当社が開発したセルガイアは木材パルプ繊維とゼオライトを複合化させた高性能繊維です。ゼオライトに銅や銀、亜鉛などの金属イオンを担持させることで、抗ウイルス性や抗菌性*などの機能を持たせることができます。紙や不織布への加工が容易なため、近年の新型コロナウイルス感染症予防対策にも対応したキッチンクロスやマスク、保護シールなどへの応用展開が可能です。

* 抗ウイルス性・抗菌性については、外部試験機関で評価しています



【抗ウイルス性試験結果】



【試験機関】(一財)ニッセンケン品質評価センター
 * 試験方法: ISO18184(ウイルスA・エンベロープあり)
 * 銅セルガイアを10%配合した不織布での試験結果です
 * 当商品は医薬品・医療機関等での医療を目的とした商品ではありません