

ワールドスターコンテスト 2024 受賞のお知らせ

王子ホールディングス株式会社（社長：磯野裕之、本社：東京都中央区）は、世界包装機構（:WPO: World Packaging Organisation）主催の「ワールドスターコンテスト 2024」において、王子コンテナ株式会社（社長：関野和貴、本社：東京都）、Oji Fibre Solutions（CEO: Jon Ryder、本社：ニュージーランド）の開発した製品が「ワールドスター賞」を受賞しましたことをお知らせいたします。

王子コンテナ株式会社の開発品は、先に開催された「日本パッケージングコンテスト 2023」においても、「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」を受賞しております。Oji Fibre Solutionsの開発品は、2023年オーストラリアの「パッケージングイノベーションアンドデザインアワード」（PIDA）においても、「Outside of the Box」部門で銅賞を受賞しています。

王子グループは段ボール、紙器、紙袋といった各産業に不可欠な包装資材について、原紙製造から製品加工、さらに新包装開発、包装システム、パッケージデザインまでの素材・加工一貫の生産・販売体制を整えております。環境負荷を減らす商品、包装へのニーズが世界的に高まっていく中で、今後もお客様のニーズにタイムリーに対応し、環境配慮型素材・製品の開発（グリーンイノベーション）を推進し、持続可能社会の実現に取り組んでまいります。

《受賞製品》

◆『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(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ました。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いたしました。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となります。

自動組立機はシート(トレイ)のピッキング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、この結果、組立作業員40%、組立時間33%の削減を達成いたしました。

王子コンテナ株式会社では、包装資材設計を含めた組立工程を機械化のご提案をいたします。

連絡先:王子コンテナ(株)大阪工場 営業部 email:miyazawa383003@oji-gr.com

◆ 『Em Guard™』 生分解性プラントガード

FutureEcology Ltd 様/Oji Fibre Solutions



Em Guard™は紙をベースとした植林用の苗木保護材です。この製品は、既存のプラスチック製品の代替であり、使い捨てプラスチックを再生可能な材料に置き換えるという当社の取り組みを象徴し、革新性、持続可能性、デザインインテリジェンスを体現しています。

この製品のスマートなデザインは、竹の杭で固定された苗木の周囲に三角形の保護を形成します。これにより苗木を乾燥や野生動物の捕食から守り、生存率を大幅に向上させます。さらに、役目を終えた本製品は生分解性により土に還るため、回収の手間がかからず、植林作業の負担を軽減します。

本製品は 100% ニュージーランド産であり、オセアニア地域における活発な環境保護と脱プラスチックの動きに応えるものです。

Oji Fibre Solutions では、環境負荷の低いリサイクル素材を使った資材のご提案をいたします。

連絡先: Oji Fibre Solutions email: case.akl@ojifs.com

【ワールドスターコンテスト】

世界包装機構が主催し、各国の包装団体にて表彰を受けた最新の技術やアイデア、デザイン性を備えたパッケージングのなかから、さらに厳選して世界に紹介することを目的としているコンテストです。2024年6月 タイ・バンコクにて授賞式が開催される予定です。

■ ワールドスターコンテスト

URL : <https://www.worldstar.org/>



**WORLDSTAR
WINNER 2024**

本件に関する問い合わせ先

王子ホールディングス株式会社

コーポレートガバナンス本部 広報 IR 部

TEL : 03-3563-4523 E-mail : oji-holdings@oji-gr.com