

「JAPAN PACK2023」出展のお知らせ (2023年10月3日(火)～6日(金))

10月3日(火)より4日間、東京ビッグサイトで開催される「JAPAN PACK2023」に王子タック株式会社と王子エフテックス株式会社が出展いたします。

本展は、包装業界および関連業界の包装に関する最新鋭機器・技術・サービスとそのユーザー・バイヤーの皆様が一堂に会する大型商談展示会です。

今年は「未来への包程式—当たり前その先へ—」をテーマに、多種多様な課題を解決する「包程式」を展示します。

王子タックは、粘着製品全般を手がける総合加工メーカーとして、お客様のご要望を迅速・的確に捉えた提案型の製品のみならず、お客様のご要望に沿ったオリジナル開発に対応した製品をご提供しております。

また、長年培った塗工技術を応用し、紙・フィルムの機能性加工素材の生産も行っています。

王子エフテックスは、紙とフィルムづくりで培ってきた、オリジナルで繊細なシート化技術を活かし、より付加価値の高い製品の開発に取り組んでいます。

本展では、包装用資材としてバラエティに富んだサステナブルな商材をご紹介します。

ご来場の際にはぜひお立ち寄りいただき、お手に取ってご覧ください。

【会 期】2023年10月3日(火)～6日(金) 10:00～17:00

【場 所】東京ビッグサイト 東展示棟3ホール 小間番号3-519

【最寄駅】りんかい線/国際展示場 or ゆりかもめ/東京ビッグサイト

【事前登録】当展は完全事前登録制です。下記より来場登録をお願いいたします。

<https://jp2023.event-tank.com/c/htm/ex/EH40AU00.html>

【主 催】一般社団法人日本包装機械工業会

【展示会公式サイト】<https://www.japanpack.jp/>

【本件に関するお問合せ先】王子タック株式会社 開発営業グループ mail:Oji-TacBDG@oji-gr.com

【出展内容】

◇ 王子タック

- ・再生材・廃材使用 「R&Bフィルムタック」「MEGURISHタック」
- ・化石由来材料使用減(減プラ)「減プラ合成紙タック」「バイオマス粘着剤タック」
- ・生分解性バイオマスフィルムタック「エコマリンタック」「PLAフィルムタック」
- ・フィルム代替機能を有す紙タック「レインガードタック」「半透明紙タックシリーズ」
- ・緩衝機能付きALL紙製封筒「紙ネット封筒」
- ・古紙に出してリサイクルが可能 「結束用リサイクル紙バンド」

◇ 王子エフテックス

- ・紙製バリア素材「SILBIOシリーズ」
- ・非フッ素耐油紙「O-hajiki」
- ・プレス成形用紙「ファインプレスW(ホワイト)」
- ・バイオマスプラスチック配合OPP「アルファンG(グリーン)シリーズ」
- ・野菜包装用OPPフィルム「カルフレッシュ」
- ・循環資源混抄紙「MEGURISH(メグリッシュ)」
- ・水をはじく紙「OKレインガード」



バイオマス・生分解タックラベル

脱プラによるCO₂排出量削減と生分解素材で環境汚染対策を両立！

エコマリンタック™

製品全体 環境対応	脱プラ	表面基材 製品の色	白	透明	表面基材 環境対応	生分解
--------------	-----	--------------	---	----	--------------	-----

特長

脱プラスチックへの提案! 環境対応フィルムタック

- 表面基材には、自然分解しやすいバイオマスフィルムを使用
- 表面基材の分解を阻害しにくい特殊粘着剤を使用
- PETラベル、OPPラベルと同等の印刷適性
- 一般的な紙タックと比較し優れた耐水性

※特許出願中



構成

白色タイプ	BPW4/V41/KG6W	透明タイプ	BPC4/V41/KG6W
<p>表面基材: 易接着付きフィルム(白) 粘着剤: 特殊永久粘着剤 剥離シート: ダイレクトグラシン</p>		<p>表面基材: 易接着付きフィルム(透明) 粘着剤: 特殊永久粘着剤 剥離シート: ダイレクトグラシン</p>	

【土中分解試験】		【海水分解試験】	
Eco Marine Tac™		Eco Marine Tac™	
初期	6か月後	初期	6か月後
※当社オリジナル試験方法 サンプル(10cm角)を腐葉土に埋没させて23℃環境で試験中		※当社オリジナル試験方法 サンプル(10cm角)を水温30℃の模擬海水中で試験中 初期対比 85%減少	

粘着剤もバイオマス材を配合使用するなどの新グレードも展示中!



日本パッケージングコンテスト2020「テクニカル包装賞」受賞



当社は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています



当社は海洋分解するラベル基材によって「海洋プラスチックごみ」を減らす取り組みを行っています

PLA フィルムタック

NEW

製品全体 環境対応	脱プラ	表面基材 製品の色	透明	表面基材 環境対応	生分解
--------------	-----	--------------	----	--------------	-----

特長

- 表面基材は、PLAを原料とし王子グループで自製製膜した透明PLAフィルムを使用しています
- プラ製・透明フィルムタックから代替することで、CO₂排出量削減が期待できます
- 従来透明PETフィルムタック、透明OPPタックと同等レベルの外観と印刷・加工適性を有しています

構成

テープ製品(剥離紙なし)	開発中: タック製品(剥離紙あり)
<p>表面基材: PLA透明フィルム(自製製膜フィルム) 粘着剤: 微粘着</p>	<p>表面基材: PLA透明フィルム(自製製膜フィルム) 粘着剤: カスタマイズ 剥離シート: ダイレクトグラシン</p>

透明フィルム代替・半透明紙タックシリーズ

透けて見える半透明紙タックで透明フィルムタックの代替に！
プラスチックの使用量を減らしたフィルムタックも選択肢に！

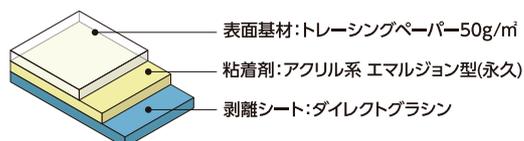
トレーシングタック（半透明紙タック）

製品全体	紙化	表面基材	半透明	表面基材	生分解
環境対応		製品の色		環境対応	

特長

- 表面基材には、紙でありながら透明性のあるトレーシングペーパーを使用
- 製図や事務用途など幅広く実績のある基材です
- 筆記適性、印刷適性があります

構成



グラファンタック（半透明紙タック）

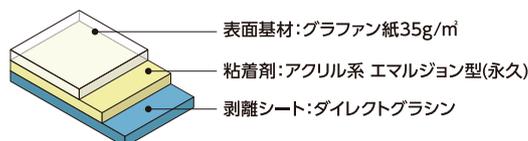
NEW

製品全体	紙化	表面基材	半透明	表面基材	生分解
環境対応		製品の色		環境対応	

特長

- 表面基材には、紙でありながら透明性のあるグラファン紙を使用
- グラシン紙よりも更に高い透明性を有し、封筒窓枠、葉包紙、各種包装などで実績のある基材です

構成



樹脂含浸紙タック（半透明紙タック）

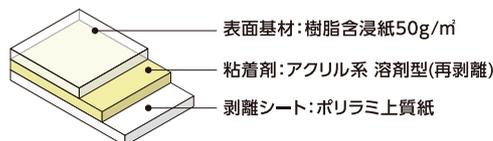
NEW

製品全体	紙化	表面基材	半透明	表面基材	生分解
環境対応		製品の色		環境対応	

特長

- 表面基材には、透明性と風合いのある樹脂含浸紙を使用
- 樹脂を含浸しているため一般紙と比較し湿度変化の影響を受け難く、樹脂含浸しながらも手切れ性があります

構成



セミスルータック（半透明感熱タック）

NEW

製品全体	減プラ	表面基材	半透明	表面基材	減プラ
環境対応		製品の色		環境対応	

特長

- 半透明紙タックシリーズに感熱紙タイプが加わりました
- プラ製・透明フィルム感熱タックから代替することで、減プラ効果によるCO₂排出量削減が期待できます
- 基材は、透明性に加え、高いガスバリア性、水蒸気バリア性も持ち合わせています
- 基材への印字は、感熱印字の他、印字保存性や光学読み取り性に優れるUVレーザー印字も可能です

構成



再生フィルム・減プラタック

再生フィルムや減プラフィルムを使用することで、
従来フィルムラベルの品質を維持しながらCO₂排出量の削減に!

R&B フィルムタック™

製品全体 環境対応	再生材	バイオマス 配合	表面基材 製品の色	白	透明	蒸着	表面基材 環境対応	再生材	剥離紙 環境対応	バイオマス 配合
--------------	-----	-------------	--------------	---	----	----	--------------	-----	-------------	-------------

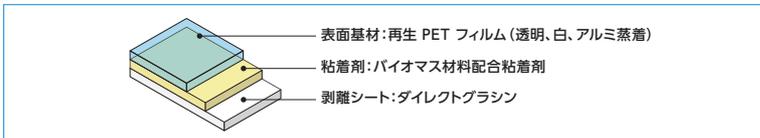
特長

- 再生PETフィルムを表面基材に使用
使用済みPETボトルを回収、再生したPET原料を使用
- 植物由来原料を一部使用したバイオマス材配合粘着剤
- 再生PET使用率は、100%、80%以上、25%以上
- 透明、白色、アルミ蒸着 3種類の品揃え
- 再生材料とバイオマス材料を使用することでCO₂排出量削減効果が期待できます

※PETボトルリサイクル推奨マーク認定取得製品



構成



当社は再生原料の使用を推進することにより
二酸化炭素排出量を減らす取り組みを行っています



当社は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています

減プラ合成紙タック

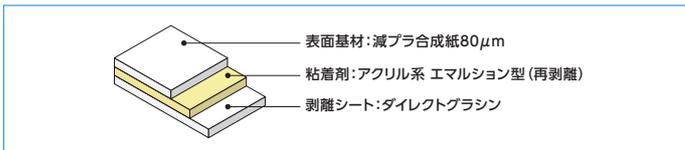
NEW

製品全体 環境対応	減プラ	表面基材 製品の色	白	表面基材 環境対応	低密度
--------------	-----	--------------	---	--------------	-----

特長

- 現行当社Nユポ80品と同等の厚みでありながら約20%、一般PPフィルム対比約46%のプラスチック削減をしています
- 現行当社Nユポ80品と同等の耐水性、耐久性、印刷適性があります
- 各種印刷適性 (グラビア、フレキソ等)
- 粘着剤組み合わせ変更可能(冷食、汎用等)

構成



バイオマス冷食粘着剤タック

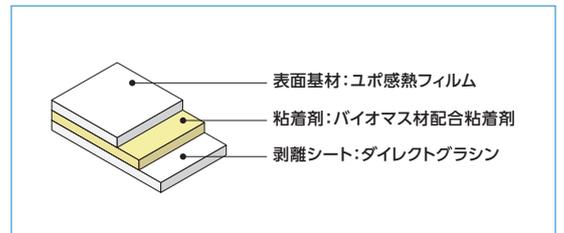
NEW

製品全体 環境対応	減プラ	表面基材 製品の色	白	剥離紙 環境対応	バイオマス 配合
--------------	-----	--------------	---	-------------	-------------

特長

- バイオマス度35%の粘着剤を使用しています
- また、使用の粘着剤は、冷蔵食品や生鮮食品用のラベル貼付用途を考慮し、低温のチルド環境下における貼付性、接着性に優れた粘着剤を採用しています
- 表面基材は、合成紙サーマルを組み合わせることで耐水性を有し、また、医療・医薬用等での用途を考慮し、耐アルコール性も付加しました

構成



用途例

- 冷蔵食品、生鮮食品等の計量用サーマル印字表示ラベルでの環境対応 (粘着剤)
- 医療・医薬用のサーマル印字表示ラベルでの環境対応 (粘着剤)
- 耐水性や耐アルコール性が必要となるサーマル印字表示ラベルでの環境対応 (粘着剤)



脱プラスチック包装材料

プラスチックを使わない！紙製で古紙としてリサイクルできる！

紙ネット封筒™

製品全体 環境対応	脱プラ	リサイクル 可能	ポストイン	表面基材 製品の色	白	未晒色
--------------	-----	-------------	-------	--------------	---	-----

特長

既存のプラスチック製気泡緩衝封筒と同等以上の緩衝性をALL紙で実現！

- クッションペーパーがネットの様に展開し商品を優しく包み込みます
- ALL 紙製なので分別不要でリサイクル可能
- 使用前は高張らず省スペース
- 脱プラスチックとともに再配達(ポストイン)にも貢献
- 封筒の外紙は、未晒紙及びコートボール紙タイプをご用意
コートボール紙タイプはカラー印刷がより綺麗な仕上がりとなり、オプションとして
納品書宛名窓付き、紙ネット切り離し可能タイプもご用意

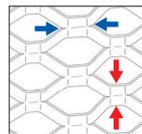
※特許登録済



①封筒を開いた状態



②内容物を入れた状態



③パンタグラフ、ハニカム構造

カラー印刷が綺麗に仕上がる白色コートボールタイプもあります



第44回(2020年度)日本包装技術協会
「木下賞(新規創出部門)」受賞



当社は脱プラスチック製品を推進することによって「海洋プラスチックごみ」を減らす取り組みを行っています

当社は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています



日本パッケージングコンテスト2019「輸送包装部門賞」受賞

結束用紙リサイクルバンド

製品全体 環境対応	脱プラ	リサイクル 可能	表面基材 製品の色	未晒色
--------------	-----	-------------	--------------	-----

特長

- 紙力強度の高い特殊クラフト紙の両面にヒートシール層を設けた結束用バンド
- 紙製なので手切れ性があり、荷解きが簡単
- 古紙回収工程で完全に離解するので段ボールと一緒にリサイクルが可能
- 地球環境にやさしい製品です

※特許登録済

構成

