



— JAPAN PACK AWARDS 2023 ノミネート製品 —

(社名五十音順)

No	出展者情報	製品名	概要
1	株式会社アスウィル 【小間番号：2-701】	ペーパーエアークッション	紙素材でできたピロー型エアークッション。環境対策に活用できます。 商品は100mのロール紙となっており、専用機のエアークッション製造機にセットして空気を入れながら溶着して作成できます。外側が紙、内側が薄いPEの構造です。
2	イーデーエム株式会社 【小間番号：4-224】	デュアル連続式サーマルプリンタ「DT2200c」	ラインを止めないサーマルプリンタ。 従来機1台分と同等のスペースに2組のプリンタ部を備えることで、リボン交換・ヘッドメンテナンスによるダウンタイム“ゼロ”を実現。小ピッチ印字にも対応します。
3	株式会社イシダ 【小間番号：6-524】	トレーシーラー QX-500	ガス置換・真空包装により食品の廃棄ロス削減を実現する、トレーシーラーの最新モデルQX-500。 従来機よりコンパクトでありながら、100トレー/分の高能力対応が可能となりました。 フィルムに直接印字するプリンター「i-DRP」と連動し、インクリボンやラベルを使わない新しい印字をご提案します。
4	株式会社イムラ 【小間番号：2-410】	紙エール®サステナブルパッケージ	紙自体を透明にする技術を使用し、透明部分への印刷も可能で、しっかりと中を見せることができます。 窓部分を含めて全てリサイクルでき、デザイン性とサステナブル性を両立した再生可能パッケージです。
5	王子エフテックス株式会社 【小間番号：3-519】	カルフレッシュ 英字表記：CALFRESH	ホタテ貝殻の微粉末を配合したOPPフィルムです。 フィルム表面がアルカリ性となり、細菌を不活性化し、増殖を防ぎます。産業廃棄物として処理されるホタテ貝殻の活用と食品ロス削減を通じてSDGsに貢献します。
6	大森機械工業株式会社 【小間番号：4-401】	Omori Web パーツカタログ	業界初3DパーツリストのWebカタログです。 包装機3D表示により確実な部品検索から見積依頼までを可能とし、国内外問わず全てのユーザーに対応。 1台毎のカスタマイズにも即時対応し、常に最新版の管理を可能としました。
7	株式会社キーエンス 【小間番号：6-611】	包装フィルム用 UVレーザプリンタ FP-1000シリーズ	UVレーザ光で賞味期限を印字する機械です。 インクリボンを使わないため「消えない印字」「消耗品コストゼロ」「ダウンタイムゼロ」を実現。超コンパクトヘッドサイズで、お使いのフィルムがそのまま使えます。
8	酒井化学工業株式会社 【小間番号：3-304】	ミナダン エコエル	作業員が使い易く、希望サイズに合わせたリターナブルBOXを作る為に以下の3点を改善しました。 ①使用部材を極少化し軽量化 ②側面を縦目に揃え強度を上げる ③単一素材で使用後簡単にリサイクル
9	株式会社ジェイビーエフサプライ 【小間番号：2-623】	ノンラミパック	糊を使用し製袋する技術により、紙とPPなどを貼り合わせるラミネート加工を必要としないため、流通しているヒートシールタイプの紙パッケージに比べてプラスチック使用量の削減とコストダウンが見込まれる紙包材です。

No	出展者情報	製品名	概要
10	四国化工機株式会社 【小間番号：5-514】	小型ペットボトル用成形充填機 SBシリーズ機	ペットボトルのボトル成形から検査、リンス、充填、キャッピングまでを全自動で行う機械です。日本特有の小容量ペットボトル乳酸菌飲料に特化することで従来比50%省スペース化。生産効率向上・省エネを実現します。
11	静甲株式会社 【小間番号：2-534】	ネック搬送式 充填巻締機 BTW-610MS	従来の充填巻締機には、ボトルの胴形にあわせた、搬送用ポケットが生産対象製品毎に交換部品として必要でした。(例：生産品目が10種であれば10種分)今回開発したネック搬送型BTWでは、容器のネック（口元部）を搬送に使うことで、容器の胴径に関わらず交換部品が不要となりました。また、ネック外形の大きさに自在に対応するため、交換部品が発生しません。
12	ゼネラルパッカー株式会社 【小間番号：5-515】	ツイン給袋自動包装機 GP-E200W型	高速にこだわったツイン型包装機。商品の酸化を防止するガス充填包装機。メカトロ技術を駆使。（給袋、シール、タッピング）自動切り替え機能が充実、アイテム変更がタッチパネルで可能となり、3分間まで短縮されます。清掃性が大幅向上します。
13	株式会社第一包装機製作所 【小間番号：4-308】	NEO2000	昨今の社会問題に対応すべく、省エネ・省スペース・省コストの3つのキーワードを実現したトップシール機を開発。3軸サーボ化にする事でエア源を必要とせず多品種兼用可能としました。誰でも1分で型交換出来ます。
14	株式会社東京自動機械製作所 【小間番号：5-829】	TWFX_Z 縦型ピロー包装機	ジッパー付き袋に対応する縦型ピロー包装機です。従来機より包装能力と省スペース性を大幅に改善させた最新型機を初出展します。ロール状ジッパーを機内でフィルムに貼付するため、資材コストを抑えられます。
15	日本ポリスター株式会社 【小間番号：4-717】	金属検出センサー組込み型横ピロー包装機	金属検出センサーを本機内に収めた横ピロー包装機械です。
16	PACRAFT株式会社 【小間番号：4-426】	HyperScope	パッケージの液漏れにつながる可能性のあるシール部分の異物や噛み込みを検出するインラインシール検査システムです。ハイパースペクトルカメラ技術により、異なる組成の物質を高いコントラストで識別することが可能となりました。
17	ベッコフオートメーション株式会社 【小間番号：5-917】	非接触給電型リニア搬送システムNCT 英語名:The XTS: No Cable Technology (NCT)	高速リニア搬送システムXTSに新たにNCTを採用することにより、マシンの柔軟性をさらに飛躍しました。この技術は、非接触給電と同期したリアルタイムデータ通信によって実現、各可動子を移動式の処理ステーションに拡張できます。
18	ブラザー工業株式会社 【小間番号：6-423】	UVレーザーマーカ― Domino U510	『U510』は4.5Wの高出力UVレーザーで軟包装や樹脂、金属に対して高発色でダメージの少ない業界最高水準の鮮明な印字と高速追従を可能とします。今まで困難だった食品パッケージへの高濃度印字や難発色材への印字を実現します。
19	丸東産業株式会社 【小間番号：3-525】	吸湿くんEX	吸湿くんEXはラミネートフィルムを製造する際に押出ラミネート加工で使用するポリエチレンに、特殊なブレンドをした乾燥剤を練りこむことで、包装資材に乾燥能力を持たせる事が出来る画期的な技術です。