人とモノの出会い KUNIMORI

2014日本パッケージングコンテスト 工業包装部門賞受賞

プラダンコンテナの新しい発想！！

ブロックコンテナ

底面に嵌合ブロックを採用し
コーナーリブレスの嵌合を実現

ガラス等
薄板搬送の
新しいかたち

フリップスタンド

小間番号 東ホール 5-52

株式会社国盛化学　〒485-8521 愛知県小牧市河内屋新田 262　TEL:(0568)77-5171　FAX:(0568)72-5787

プラ段加工はこれ1台!!

超高速加工で、トムソン型不要。
【サンプルカッターを超える量産用カッター】

HYBRIDの実力。
ウルトラソニックカッター
プラ段加工用X-Yテーブルカッター SC-MIII

●超音波カッターとパンチユニットのハイブリッド超高速加工
●強力超音波による1,000mm/secの超高速カッティング
●150℃・100kg加圧のハイパワー熱罫線ローラー
●専用ソフト・大型タッチパネルコントローラー搭載

加工時間
51.3 sec

プラ段(PP) t5mm
カット長さ: 4,230mm
パンチ 20mmx7.5mm 12箇所
熱罫線長さ: 2,620mm

YouTubeでもご覧ください。
スターテクノ ウルトラ
YouTube内で検索
http://youtu.be/ETXEB-XDPUU

スターテクノ株式会社 STARTECHNO COMPANY LIMITED
www.startechno.com
〒485-0085 愛知県小牧市河内屋新田252　Tel: 0568-71-8008　Fax: 0568-71-8005

包装容器のリークテスト

水没試験→エアリークテスタ

TOKYO PACK 2014
10/7(火)～10/10(金)
東京ビッグサイト 東ホール
に出展します。
ブース No.6-65

エアリークテスタによる包装容器の気密検査を実演でご紹介します。ぜひご来場ください。

創立50周年
リークテストの総合メーカー
FUKUDA 株式会社フクダ　http://www.fukuda-jp.com　TEL 03-3577-1111

PL・HACCP対策に　食品の味と安全を守るために
独自のエア技術でクリーンな環境づくりに貢献します

小間番号 5-13

シューズクリーナー
PAT製品
工場・製品の
クリーン化はまず足元から…
水洗式回転ブラシの上を乗って歩くだけで靴底のゴミ、ホコリ、静電気を除去します。
次亜塩素酸ソーダ等を適量使用すれば殺菌も可能です。

エアー吸着マット
PAT製品
ブラシで掻き出して…
エアーで吸引！
■高性能クリーニング
■設置もメンテも簡単
■省エネ・高効率
■安全にも配慮
集塵ユニット
本体
名古屋市工業技術グランプリ (財)名古屋市工業技術振興協会会長賞受賞
既設のエアーシャワーの中にも設置できます。

すっ霧シャワー
抗菌・消臭剤(G2TAMαプラス)の噴霧
清浄エアーの吹き出し
クリーンルームダスターに抗菌・消臭効果をプラス！
ホコリの吸い取り

営業品目　クリーンルームダスター・シューズクリーナー・防虫用エアーカーテン・空気清浄機 設計製作・販売

株式会社パイオニア風力機
本社・工場　〒458-0847 名古屋市緑区浦里3-25　☎(052)892-6855㈹　FAX(052)892-8803
関東営業本部　〒226-0025 横浜市緑区十日市場町881-5　☎(045)982-5005㈹　FAX(045)982-5216
九州営業所・九州工場　〒879-1504 大分県速見郡日出町大神2929番3　☎(0977)72-9301　FAX(0977)72-0239
東北仙台営業所　〒982-0841 仙台市太白区向山三丁目1-10　☎(022)217-8620　FAX(022)217-8621
E-mail/info@paionia.co.jp　URL/http://www.paionia.co.jp/
愛知ブランド企業認定 愛知県 認定番号 508 2012年4月1日～2015年3月31日

TOKYO PACK2014
有力企業の製品・技術
＜順不同＞

イシダ

イシダは「幸せな食卓のために」をテーマに掲げ、今日の食を取り巻く環境の変化に対応した機器を出展する。新製品の「オートケーサー」「光学式かみこみ検査機」「金属検出機」「ウエイトチェッカー」の4製品を中心に紹介する。

「オートケーサー」は自社開発のパラレルリンク機構を搭載し、従来人手に頼っていた多様な積み方が可能。「光学式かみこみ検査装置」は、商品品質の低下を招く包装品のシール不良を検査する。シール部のシワや商品の割れ、欠品はもちろん、背張りと横シール重なり部へのかみ込みも高精度な検査ができる。

フクダ

フクダは創業50年を超えるリークテスターメーカー。自動車、電気・電子部品、食品、医療など幅広い分野の気密検査技術を持つ。

密封包装品の品質保証にリークテスト（漏れ検査）は必要不可欠な検査だ。同社は密封包装品専用のエアリークテスターを開発。従来の水没試験に対し、エアリークテスターは簡単な操作で定量化された値により、正確な不良品判別を行うことができる。展示会では錠剤・カプセル薬剤のPTPシートやピロー包装などの包装品向けリークテスターと、全自動型のパウチリークテスターをデモ展示する。

花塚製作所

花塚製作所はステンレス製ポンプと定量充填（じゅうてん）機の専門メーカー。ステンレスルーツポンプ「CFシリーズ」は①低粘度から高粘度までの液体輸送に対応②接液部・駆動部の完全分離型で「分解―洗浄―組み立て」が容易③独自のメカニカルシールを採用し衛生的④吐出量の変化が少なく、任意設定が可能⑤自吸式で騒音がない―などが特徴だ。

定量充填機は連続・間欠運転とも安定した充填量で、量の変更も容易。液切れに優れた特殊ノズル装置、液体や固形混入物の変質・変形を防ぐ特殊形状ローターを装備した。

近畿刃物工業

近畿刃物工業は段ボール加工用刃物の専門メーカーとして半世紀以上の歴史を持つ。最新鋭設備の導入などハード面の強化に加え、独自の人材育成などソフト面も充実させ高付加価値製品を生み出している。

展示会では製品展示とともに会社そのものを「近畿刃物スタイル」としてアピールする。その一環としてブース中央に仁王像と七福神をモチーフにした看板を設置。仕事をする同社社員を七福神に、後方で見守る仁王像を阿形清信社長になぞらえ、会社である船に同乗し世の中を進む様子を表現している。

パイオニア風力機

パイオニア風力機のクリーンエアシステムは、製品の品質向上や快適な職場環境の実現に大きく貢献し、幅広い業種で好評を得ている。

「エアー吸着マット」はスプリングブラシとエア吸引装置が靴底や車輪の汚れを瞬時に除去する高性能玄関マット。設置が容易で、人や台車が踏んだ部分だけ吸引するので省エネだ。また「シューズクリーナー」は特殊回転ブラシ機構を採用し、靴底に付着した泥、ゴミなどの異物を歩く間に除去する装置。次亜塩素酸ソーダなどを適量使用すれば殺菌も可能となる。

ハナガタ

ハナガタは手動L型包装機から自動L型包装機まで、「包装機械の頂点を目指すハナガタ」をテーマに各種包装機を展示する。店舗包装や工場包装ライン、L型包装機から静電シール包装機まで、ユーザーの要望に応えられるような展示・提案を行う。また、新たに汎用性を持たせた高速・エンドレスシール包装機「SHG―3」も紹介する。

同社は各種包装機の企画・設計から製造、保守点検まで全工程を一貫対応できる。包装ライン全般についての相談なども、独自に培ったノウハウで対応する。

ピーアンドエフ

ピーアンドエフ（PEPPERL＋FUCHS）は「継ぎ目検出センサUGB」を出品する。超音波透過方式が最大の特徴で、色や透明度に依存せずに、用紙・フィルムの継ぎ目やマーキングテープを確実に検出。多様化する包装材料に柔軟に対応できる。超音波センサーでは紙送りの重なりを検出する「UDC」、ラベルと台紙を判別する「ULB」も展示する。

また食品や薬品市場に最適な「フルメタル超音波センサ」も紹介。発振部分、センサー筐体を1枚のステンレスで覆うことでセンサーの保護等級・腐食性・衛生性が向上、さまざまな材料のレベル検出が可能となる。

スターテクノ

スターテクノはプラスチック段ボール加工用XYテーブルカッターの最新モデルを出展する。ハイブリッド加工ヘッドで、高めたプラスチック段ボール専用箱の超高速加工を可能にした。秒速1000ミリメートルの超音波カッターによる外周切断、小径穴加工にトムソン刃を搭載したサーボプレス、折り目加工に熱けい線ローラーの3ツールヘッドにより、全加工時間51・3秒のプラスチック段ボール専用箱の高速加工デモンストレーションを行う。

加工形状はパソコンで自在に作成保存でき、これまでできなかった金型レス化を可能とした。

三鈴工機

省人省力化システムを提案する三鈴工機は「DLC（ドラムレス・スパイラル・コンベヤ）」と「MTXボウル転倒式ハイスピードミキサー」の2機種を出展する。

DLCはオリジナル樹脂リンクを採用したことで清音運転を実現。また下降装置がいらないフロアレベルでの下入れ下出しも可能にした。

MTXボウル転倒式ハイスピードミキサーはビスケット生地専用ハイスピードミキサーで、ソフトな生地からハードな生地まで幅広く対応できる小型ミキサー。従来機と比べミキシング時間を4割―6割短縮できるようにした。

シンク・ラボラトリー

シンク・ラボラトリーは環境にやさしい自動レーザーグラビア製版システム「NewFX2」の最新情報を公開する。従来型で確立した省スペースレイアウト（10メートル×16メートル）を踏襲し、より品質と生産性を高めた。主要ユニットに一体構造を採用し、高さを2メートル以下に抑えながらメッキ処理能力は2割向上させた。また版深度の誤差を±1・5％以内に抑え、浅版でも色安定性を維持できる。

会場では中国の導入事例映像のほか、インキ削減サンプルなどを各種展示する。また高い評価を得ている自動送り機構搭載ペーパー研磨機の実機実演も行われる。

国盛化学

国盛化学の「ブロックコンテナ」は底面にかん合ブロックを採用したプラスチック段ボールC式コンテナ。フレームに中空構造を採用しスタッキング性、寸法安定性、強度がある。既存の「TPコンテナ」とも相互かん合可能。部品共通化で小ロット生産や短納期化も実現した。

2014日本パッケージングコンテスト「工業包装部門賞」受賞の「フリップスタンド」は、ガラスなどの薄くもろい板物の少量搬送の新しい形を提案。大量の保護材を使わず確実に内容物を保護する。路線便での輸送も可能で、物流コストが大幅に削減できる。

アンリツ産機システム

アンリツ産機システムは新シリーズのX線検査装置「XR75」を出展する。低線量でもクリアな画像を採取できるよう改良したことにより、基幹部品であるX線発生源と検出器の劣化が低減、耐用年数を従来製品の約3倍に伸ばした。本体に効率的な特殊密閉構造の放熱ユニットを採用し、多くのケースで冷却用エアコンを不要にしたことでイニシャルコストの削減と電気代の低減を実現した。操作画面にナビゲーション機能をつけ、誰でも簡単に操作できるようにしている。

併せて新製品のエントリーモデル金属検出機「M5」も出展する。

印南製作所

印南製作所はネット通販業者の配送センター向け段ボールパッド・シュリンク包装機「IF―CPS500」を出展する。専用の段ボール製中敷板に樹脂フィルムで配送物を包み、板の両端を折り曲げて段ボールに入れることで、のり付けや緩衝材がなくても箱の中で揺れず、運搬中の破損を防ぐ設計にした。フィルムの包装と圧着が1台で完了し、毎時500個処理できる。

これまで、のり付けに必要だった専用装置や、かさんでいたのりの費用が不要になりコストダウンが図れる。また緩衝材も不要なためゴミを減らせて環境にもやさしい。

THINK LABORATORY
環境にやさしいレーザーグラビア製版システム
New FX 2
Eco Gravure Cylinder Making System
インキ使用量25%削減！
10m　16m
TOKYO PACK 2014
当社ブースNo. 6-18
もっと、環境にやさしいグラビアへ。
THINK LABORATORY Co.,Ltd.
株式会社シンク・ラボラトリー
〒277-8525 千葉県柏市高田1201-11
☎ 04-7143-6760 Fax 04-7146-0566
http://www.think-lab.com e-mail:think@think-lab.co.jp

あらゆる種類の液体輸送に
―シンプルな機構、洗浄が簡単―
ステンレス
ルーツポンプCFシリーズ
化学、化粧品、薬品、食品など新鮮さを送る液体輸送にお役立て下さい。
小間番号 4-29
定量自動充填機もあります。詳しくはカタログをご請求下さい。
株式会社花塚製作所
本社・工場　宇都宮市宝木本町1241番地　☎028(665)2831　FAX 028(665)1957
大阪営業所　大阪市淀川区西中島6-4-13　☎06(6885)8770　FAX 06(6885)8772
URL：http://www.hanatsuka.co.jp　E-mail：eigyo@hanatsuka.co.jp

包装機械の頂点を目指す
ハナガタです!!
ハナガタは各種機械を取り揃えております。
ご来展お待ち申し上げております。
東京パック2014出展　出展ブース：東4ホール 4-30
包装機器・シュリンク包装・包装ライン
株式会社ハナガタ
本社・工場　〒939-8033 富山市横内417番地　TEL 076-425-1545　FAX 076-423-3739
東京ショールーム　〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町12-7 MMビル1F　TEL 03-6904-8831　FAX 03-5641-1134
大阪ショールーム　〒540-0034 大阪市中央区島町2-4-9 島町第2野村ビル1F　TEL 06-6949-0888　FAX 06-6949-0290
九州ショールーム　〒812-0004 福岡市博多区榎田2丁目2-52　TEL 092-472-4821
E-mail：sales@hanagata.co.jp　URL：http://www.hanagata.co.jp

お悩みを?⇒調査
お困りを?⇒提案
合理化を?⇒開発
受注一貫体制による省力化機械製造販売
Automation System Creator
物流業界のビジネス・パートナーとして
INNAMIをご活用下さい!
ダンボールパッド・シュリンク包装機
IF-CPS500
東4ホール　ブース番号 4-67
Automation System Creator INNAMI
株式会社 印南製作所
〒120-0047 東京都足立区宮城 1-12-22　TEL 03-3912-2976　FAX 03-3919-6654
http://www.innami-factory.co.jp/