包装の新時代へようこそ

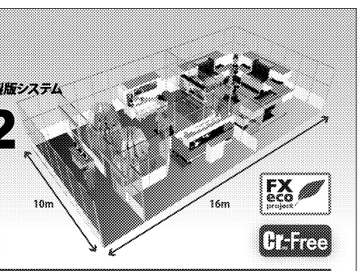
シュリンク包装／袋詰め包装／集積包装など
新しいアイデアがここにあります。
是非、当社ブースにお立ち寄りください。

ブースNo：東ホール3 B3-213

HG-7モデル

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　移転中
E-mail：sales@hanagata.co.jp　URL：http://www.hanagata.co.jp

THINK LABORATORY
環境にやさしい自動レーザーグラビア製版システム
New FX 2

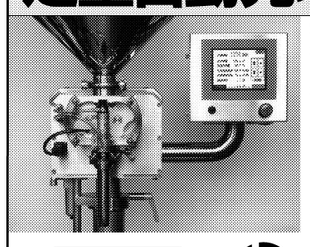


印刷時のインキ使用量を25%削減できます！
FX eco project
Cr-Free

JAPAN PACK 2013
当社ブースで印刷サンプルをお確かめ下さい。
2013.10.15-18　東京ビッグサイト　A6-201

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

定量自動充填機　MODEL:NFE1000 NFE2000



特長
① 操作部にタッチパネル方式を採用し、操作性を向上させました。
② 駆動部はサーボモーターを使用し、安定した回転が得られます。
③ 操作部又駆動部の防水性を向上させました。
④ 充填液に最適な動作を選択することが可能となりました。
⑤ 手動、連動、寸動、リピート運転等あらゆる運転サイクルに対応が可能です。

小間番号 4A-229
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　大阪市東淀川区東中島1-5-16　☎06(6326)9591 FAX 06(6326)9605
URL:http://www.hanatsuka.co.jp　E-mail:eigyo@hanatsuka.co.jp

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 A4-502

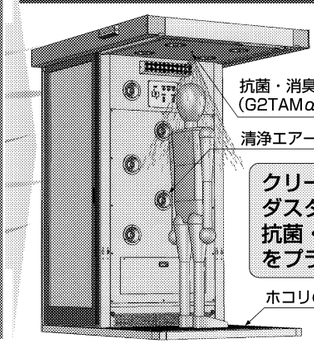
シューズクリーナー
PAT製品
工場・製品のクリーン化はまず足元から…

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

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



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(代) 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(代) 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

ワーク投入から梱包・排出まで全自動の高速函折装置
高速全自動函折機
IPF-42

多品種・小ロットの生産に最適！
段取り替え時間を大幅に短縮！
最速 段取替 3分
全軸 サーボ化
全自動 セッティング
100 パターン
手折りの苦労から解放
人件費節約

JAPAN PACK 2013　小番号間 東3ホール B3-901 に是非お越し下さい
WEBSITE >>> http://isel.jp
ideas to innovate　アイデアで未来を拓く
isel アイセル株式会社　本社 〒581-0068 大阪府八尾市跡部北の町1-2-16 TEL:072-991-0450

JAPAN PACK 2013 まもなく開幕！

15日(火)―18日(金) 東京ビッグサイト

「JAPAN PACK2013（2013日本国際包装機械展）」が15日（火）から18日（金）までの4日間、東京・有明の東京ビッグサイトで開かれる。包装機械や包装材料加工機械、食品機械、流通関連機器、検査機など包装に関連する幅広いカテゴリーから最新機器が公開される。省資源や省エネルギー、コスト削減や安全・安心など多様なニーズに応える機能を備えた製品が紹介される。主催は日本包装機械工業会。開場時間は10時から17時まで。入場料は3000円（招待券持参者と事前登録者は無料）。

包装関連の最新機器公開

多様なニーズに対応

JAPAN PACK展は2年に1度開かれ、包装機械業界のトップメーカーが一堂に会するアジア最大規模のトレードショー。食材を混ぜる、成形する、焼くといった食品製造工程からそれらを計量、充填、シール・ラベル貼り、検査など一連の工程を一貫して展示。29回目を迎える今回のテーマは「ようこそ、包装の未来へ」。前回より37社・1111小間多い326社・1953小間が出展する。

2013年度の包装機械および荷造り機械生産計画は前年度比2・9%増の3977億円が見込まれる。包装業界を取りまく状況は回復基調にあるだけに出展社からはビジネスマッチングの場として、ユーザー業界からは新技術や新商品情報を収集し課題解決する場として同展に大きな期待が寄せられている。

会場では包装機械を中心としたレイアウトの中に、食品機械、部品、包材、ロボット・流通機器・ソフトの四つのゾーンも作られ、来場者が目的とする製品を探しやすいようなレイアウトになっている。

出品製品の傾向としては、包装機械では超音波シールやIHシール、機械の小型化などで電力量を削減した省エネルギー型、トレーを省いた包装など省環境型、また洗浄しやすい衛生的な包装機械、食品の安全・安心に配慮したトレーサビリティー対応機などが並ぶ。また多品種少量生産が増える中、100品目の包装条件をあらかじめセットできるフレキシブルな製品なども注目される。

このほかロボット・モーション制御やカラー画像処理技術を搭載した包装機からトレー詰め、箱詰め、整列供給など一連のパラレルリンク式ロボットシステムの応用や、インターネット利用で遠隔地からメンテナンスができる包装機など最新鋭システムが発表される。海外からも18カ国・地域から出品される。

今回、初めて会期中にりんかい線（東京臨海高速鉄道）の「国際展示場」駅と会場を結ぶ無料シャトルバスが運行される。主催の日本包装機械工業会では「セミナーも充実しており、ぜひ多くの人に包装の未来を感じてほしい」と来場を呼びかけている。セミナー情報など詳細はhttp://www.japanpack.jp/へ。

有力企業の製品・技術〈順不同〉

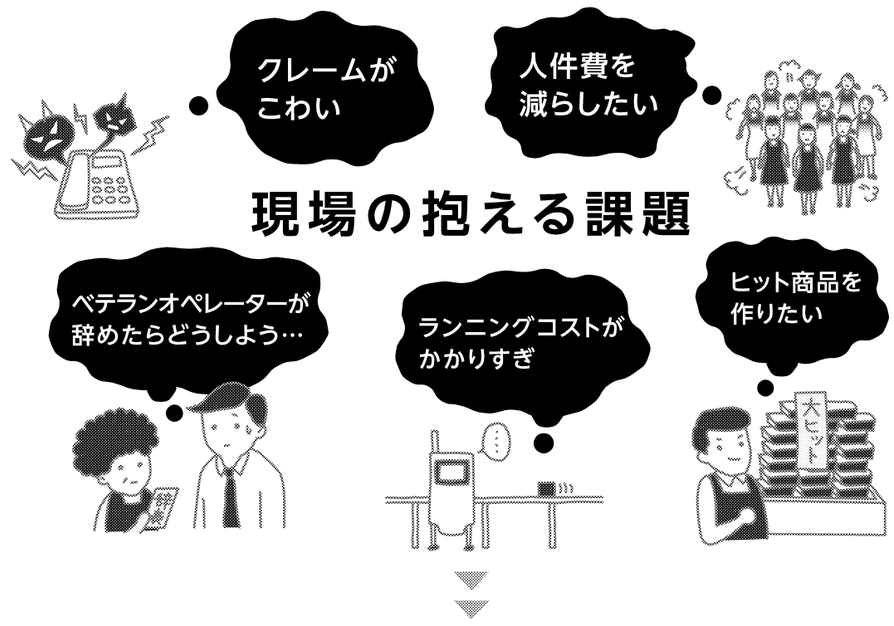
ハナガタ
ハナガタは「ハナガタだからできること」をテーマに、同社の強みの〝ものづくり〟を前面に打ち出してPRを行う。
包装はユーザーによってさまざまなニーズがあり、一つひとつ細かい対応が求められる。同社が持っている設計から部品製作、機械組み立てにいたるまでの35年間の実績で得たノウハウを基に各種包装機を手がける。
今回、簡易包装ができる手動機から多彩な製品サイズに対応した汎用性の高い自動機、さらに資材の節減ができる包装機などを展示して提案を行う。

アンリツ産機
アンリツ産機システムは検査性能だけでなく、作業品質や生産性の向上も実現するソリューション提案を行う。重要管理点（CCP）に位置づけられる金属検出機の動作確認や始業点検をサポートするスマートガイド機能、個人認証システム「PITT」、バーコードによる人的ミスの予防を提案する。タブレット端末を利用したオートチェッカーのモバイルモニターにより、原料充填室にいながら別の部屋で量っている最終商品の質量の推移をリアルタイムで確認できる。担当者はこまめに充填量の調整ができるので、歩留まり向上につながる。

イシダ
イシダは「はかりしれない技術を、世界へ」をテーマに、ユーザーの課題を解決する最新機器を出展する。安全・安心への対応では、高感度を追求したX線異物検出装置「IX―G2シリーズ」をはじめ、食材の殺菌や調理器具の除菌、食中毒ウイルスにも効果を発揮する電解次亜水生成機「i―CLシリーズ」を出展。操作性への対応では、初心者でも簡単に使える機器として、自動設定機能を搭載した組み合わせ計量機「CCW―RVシリーズ」や、縦ピロー包装機「ASTRO―Sシリーズ」などを紹介する。

花塚製作所
花塚製作所は衛生面に優れたステンレス製の定量充填機とルーツポンプを展示する。定量充填機の主な特徴は①連続充填・間欠充填とも安定した充填量②特殊機構のノズル装置によって抜群の液切れ③充填液の粘度に合わせたノズル装置を選定できる④特殊形状のローターにより、液体を変質させず、固形混合物を変形させない⑤充填量の変更は簡単で、少量多品種生産に柔軟対応―など。
一方、ステンレスルーツポンプは低粘度から高粘度までのあらゆる液体輸送に対応する。接続部・駆動部の完全分離型で洗浄性に優れている。

ISHIDA　おかげさまで 120th ANNIVERSARY



ISHIDAが課題解決をお手伝い！
詳しくはJAPAN PACK 2013イシダブースで！

JAPAN PACK 2013
2013年10月15日(火)～18日(金)
東京ビッグサイト 東4ホール A4-702

株式会社イシダ　www.ishida.co.jp
滋賀事業所　滋賀県栗東市下鈎959番地の1　TEL 077-551-0190(直)
東京支社　東京都板橋区板橋1丁目52番1号　TEL 03-3962-4300(直)
大阪支店　大阪府吹田市江の木町26番20号　TEL 06-6310-9282(代)
本社　京都市左京区聖護院山王町44番地　TEL 075-771-4141(代)

確かな品質管理が求められる今――
アンリツは、見逃しません。

0.2mmの信頼。2000年以来の実績。
X線異物検出機
●標準／高度／ドライ商品専用モデル
●特定用途向け　●デュアルエナジーセンサ 搭載モデル

アンリツは、心臓部から自社開発。
アンリツは、心臓部であるX線出力制御ユニットや信号処理回路から画像処理アルゴリズムまで、すべて自社開発。金属球φ0.2mmの最高検出感度や、噛み込み検査など各種の機能を実現しました。

Anritsu
アンリツ産機システム株式会社
http://www.anritsu-industry.com/ja-JP/
〒243-0032 神奈川県厚木市恩名5-1-1　TEL(046)296-6700(代)
JAPAN PACK 2013　東ホール A6-701
アンリツ　X線　検索