

ブースNo.東6ホール 6D-07

超軟弱固形物移送 ハートポンプ

1 **優しく**
ハート形の風船で固形物を包み込み、壊さず混ぜずに移送します。

2 **汚さず**
ポンプ内に摺動部品はなく、金属粉やゴム屑が出ません。

3 **安定的に**
心臓のように一定量を安定的に送り続けます。

株式会社 **ニクニ** www.nikuni.co.jp
本社：〒213-0032 神奈川県川崎市高津区久地 843-5 TEL.044-833-1121
営業所：名古屋 / 大阪 / 福岡 / 東北 / 福山



CONVEYOR TECHNOLOGY PARTS & MACHINE CONTROL

自由な発想で
喜ばれるものづくり
パーツからマシンまで
健康な送りを創造する

株式会社 **大日ハンソー**
http://dainichi-hanso.co.jp/ TEL.06-6791-4145 FAX.06-6792-9260



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 3R-11

株式会社 **花塚製作所**
定置自動充填機もあり
ます。詳しくはカタロ
グをご請求下さい。

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



Tainetsu オーダーメイド ステンレス製ファン

高温800℃でもOK 耐腐食 長寿命

営業品目
炉内攪拌ファン 耐熱熱風循環ファン 排熱用ファン

株式会社 **タイネツ**
〒338-0835 さいたま市桜区道場709-24 浦和工業団地内 ☎048-854-3381(代) FAX048-853-8996
URL http://www.tainetsu.co.jp/ E-mail tainetsu@tainetsu.co.jp



ドライ真空ポンプで安全においしく しかもECO。新型真空冷却機 新発売!

つくりにたのめいしさを、
そのまま急速冷却!

急速冷却 90℃ → 5℃

株式会社 **サムソン**
●〒768-8602 香川県観音寺市八幡町三丁目4番15号
TEL.0875-25-4581 FAX.0875-25-5571
●インターネットで検索...
サムソン 検索
www.samson.co.jp/



有力企業の製品・技術

<順不同>

FOOMA JAPAN 2015

9日(火)ー12日(金) 東京ビッグサイト

神奈川機器工業

神奈川機器工業の「ノッチワイヤ
フィルター」は、ステンレス「S
US」材のワイヤを円筒状の枠に巻
きつけ製作する金属製ストレーナ
ー。特殊に成形されたワイヤは金網
より高い強度を持ち、目開きは誤差
5%以内で管理されている。SUS
5材の高い耐食性に加え、単層構造で
洗浄性に優れ、食品・飲料・乳製品
などの分野で高い信頼性と評価を得
ている。

フィルターハウジングはL型、E
型、バスケッタイプなどを取りそ
ろえ、既設のハウジングに「ノッチ
ワイヤエレメント」を置き換え可
能であり、顧客のニーズにきめ細か
く対応している。

サムソン

サムソンが展開するメイン商品は
2014年に発売した真空冷却機
「エコクールEL」と、調理殺菌装
置SGC。

エコクールはドライ真空ポンプを
採用し、食品を安全においしく経済
的に急速冷却する。カラリ液晶タッ
チパネルで操作性にも優れる。調理
殺菌装置SGCはレトルトのパウチ
や缶詰、瓶詰などの容器入り食品を
高温・高圧で調理・殺菌する装置。
内部シャワー(熱水噴霧)実演は必
見だ。そのほか攪拌釜やスチーマー
などの食品機器、15年夏から発売す
る換算蒸気量毎時120kgの簡易
貫流蒸気ボイラ「EB 120N」
を展示する。

ストーブリ

ストーブリは独自機構の壁掛け型
高速ヒッカリロケット「TP80シリ
ーズ」を展示する。軽量物の高速ビ
ッキングに特化したデザインで、コ
ンベヤ上に大量に流れてくる製品
を高速・高効率でさばく。本体が軽
量で、壁掛けタイプのため大きな架
台が必要ない。天井の低いスペース
や、既設ラインへの導入も比較的簡
単に行えるのが大きな特徴だ。衛
生面に配慮したデザインにしてい
る。展示会場では実際にカメラとコ
ンベヤを使っての高速ビッキング
のデモを行う。

タイガーカワシマ

タイガーカワシマは食品洗浄機
「アクアウォッシュ」シリーズの2
機種を展示する。シリーズの特徴は
食品へのダメージを最小限に抑える
新開発の「クリアエアー」水流。
ソフトな水流で微細な泡が食品の細
部に入り込むことで、異物を隅々ま
でやさしく、確実に掻き出す。
大量処理に適したコンベヤタイ
プの「TWS 1300」は、奥行
き3500mm×幅1220mm×高さ
1200mm。少量多品種の洗浄に
最適な小型タイプの「TWS 11
5」は、奥行き860mm×幅116
0mm×高さ850mm。

タイネツ

タイネツはオーダーメイドファン
メーカー。1919年の創業以来、
基礎技術である切削加工技術と溶接
をベースに省資源化と環境美化を提
案してきた。

主力製品のステンレス製送風機
「耐熱ファン」は、高温に耐える
(耐熱)オープン装置向けファン、
低温に耐える(低熱)冷凍装置向け
ファンなどさまざまな要望にオーダ
ーメイドで設計、製作する。また腐
食に耐え長寿命のため、食品工場
の異物混入防止やメンテナンス費の削
減にも貢献している。

同社では他社製ファンの修理にも
対応できる。

茨木精機

茨木精機はドッグパンなどの柔ら
かい商品に対応できるオーバーロー
プリンク包装機「SP 3001
IND AIE」を開発した。従来の
の包装機ではラップの両端を折り込
む際にパンの形状を保つことが困難
だったが、同包装機は優しく包み込
むためパンの形状を保てるようにな
った。

また従来の人手による作業では仕
上りのバラつきや、作業速度が上
がらないなどの問題があったが、機
械化による安定した仕上がりで、毎
分30個の速さで生産できる。オプ
ションで自動ラベル貼り装置を搭載
すれば、一層の自動化を図ることも
可能だ。

メイキコウ

メイキコウは水洗い可能なシザー
リフトにより、食品工場の安全な作
業と生産性向上を提案している。重
量物を低い位置から持ち上げる作
業は人の腰への負担が大きく、危険性
が高い。シザーリフトを用いると労
力の軽減と作業の安全を実現でき、
作業時間が短縮され生産性も向上す
る。

また異物混入防止策として本体と
シリンダーにステンレスを採用、塗
料の剥がれや、錆発生心配がない。
さらに作動油や潤滑剤に食品用
油を使い、万が一の場合にも食品衛
生上安全であるよう配慮している。

エムエスティ

エムエスティは日付印字などの機
能に特化した間欠式の新型サマル
プリンター「MS 2110シリ
ーズ」を発売した。活字レスで可変情
報の印字にリアルタイムで対応す
る。

ホットプリンター使用時に発生し
やすい活字セットのミスや、過印圧
によるピンホールなどのトラブルも
効果的に回避。印字内容の変更は操
作パネルから簡単にできる。電源設
定時に前回の印字データで自動設定
(標準装備)。オプションの専用キ
ーボードを接続することで手元から
の操作も可能だ。本体は奥行き75
5mmのスリム設計となっている。

アジア最大級を誇る、「食の技術」の総合トレードショー

常に進化している 最新技術で、 新たなビジネス拡大を!

FOOMA JAPAN(国際食品工業展)は、食品製造・加工機械を中心に、
原料処理から包装、物流まで、食品製造プロセスのすべての分野の
製品・技術・サービスが集結する「食の技術」の総合展示会です。
「食」の基盤である安全・安心技術をはじめ、生産性向上や高効率化・高品質化のための
最先端テクノロジーなど、最前線のソリューションが勢揃い。
最新技術が集まる会場で、ビジネスの新しい可能性をぜひ発見してください。

WEB来場事前登録 + 会期中、毎日500名様に公式ガイドブックをプレゼント

今すぐ公式サイトにアクセス! FOOMA JAPAN 検索

会場	時間	6/10(水)	6/11(木)	6/12(金)	
6007セミナー会場	10:30-11:15	通防製剤を用いた高度化ソリューション提案 小津産業	微生物迅速検出装置を用いた効率的な品質管理 日本ボール	ドライコンテナーとウェットコンテナーの比較 ウィンクレル	
	11:35-12:20	賞味期限延長法によるリサイクルの現状と対策 オプティクスエフエー	より安全、より安心、より快適な食品工場を構築する 日本ボール	「日本製電機水協会」食品工場における落下物及び歩行中の微細な電解水の効果的な利用方法 ホクエツ	
	12:40-12:55	「よくわかる食品乾燥のはなし」乾燥技術のわかりやすく解説 大川原製作所	目標を達成する「ユニフォームメーカー」が提案する毛織物対策〜今すぐ出来る検査と対策〜 国立	食品の新たな可能性、粉砕と乾燥技術紹介 奈良機械製作所	
	13:45-14:30	最少の投資で規模的な生産性増大を実現 バッチ生産システム 日清エンジニアリング	食品工場における微生物検査を活用した衛生管理 森永乳業	「食品安全」の未来を共に築こう!! ~進化し続ける防虫管理~ ニューテックグループ	
	14:50-15:35	食品工場が抱える人的資源管理の課題に関する一考察 なんつね	高耐久バルブのビュルケルトから省エネルギーで効率化! ビュルケルト	食品プロセスの「エバローション」風機はそのまま真鍮管を最小エネルギーで運送するソリューション アルファラバル	
	15:55-16:40	平塚を用いた膜分離活性汚泥法の特長と食品工場への導入事例 クボタ			
	6008セミナー会場	11:00-11:45	①連心分離機・デカンター ②高圧ホモナイザー GEA ウェストファリア セラレータ ジャパン	濃縮、殺菌、乾燥プロセスにおける高効率、高衛生性の追求 GEA プロセス エンジニアリング	「異物同定の手順の紹介」~異物同定を再発防止に役立てる~ ニューテックグループ
		12:05-12:50	食の安全・安心への必需品! NSF H1&3H 食品機械用潤滑油 日清オイログループ	安全・安心な食品製造のための「粉砕」設備提案 ツカサ工業	乳業設備の歩留り向上と安全対策 マイクロゼロ
		13:10-13:55	サニテーションの効果、コスト、効率化を実現するマネジメント クレオ	食品工場に対する自然冷凍への取り組み 前川製作所	シミュレーションを活用した生産プロセスの改善について 構造計画研究所
		14:15-15:00	乳化・分散・凝結・混合装置とその適用事例について イズミフードマテリア	「香る食卓のために」インダストリーへの取り組み インダ	“油”を大敵! 潤滑剤の導入危険箇所 レックアンドイロエー
15:20-16:05		エリコンライボが提供する食品産業向け真空インベクション 日本エリコンライボ	食品工場の防虫対策と衛生管理について パーテック	食品工場を永く使うために 建設会社が行う課題解決+付加価値とは 三和建設	

FOOMA JAPAN 2015 国際食品工業展

6/9(火) 12(金)

東京ビッグサイト 10:00~17:00

主催:一般社団法人 日本食品機械工業会
後援:経済産業省、農林水産省、厚生労働省、東京都、日本貿易振興機構(順不同)

幅広い出展分野
原料処理分野 / 食品製造・加工分野(菓子・パン、食肉・水産物、麺類、調理食品、飲料・乳製品、農産物、豆腐、発酵・醸造、その他食品) / エンジン・ポンプ・生産流通システム・IT・ITソリューション分野 / 鮮度管理・品質保持分野 / 包装・充填分野 / 保管・搬送・移動分野 / 計測・分析・検査分野 / 衛生対策・管理分野 / 環境対策・リサイクル分野 / 設備機器・技術・部品分野 / 食品調理・ソリューション分野 / 情報サービス団体分野

注目の講演会
経営や食ビジネスのヒントを学ぶ
FOOMA ビジネスフォーラム
講師 勝間 和代氏 経済評論家 / 中央大学
テーマ 楽しい努力の方法 ~経営からダイエットまで~
日程 6/10(水) 17:00~18:30
会場 会議棟1階 レセプションホールA

日本食品工業会フォーラム2015
EHEDGセミナー
AIB FOOMA 特別講演会
美味技術学会シンポジウム
農業食料工学会シンポジウム
フードテクノロジー(フードテック)フォーラム
農業施設学会シンポジウム
日本食品保蔵科学会
創立40周年記念シンポジウム
アカデミックプラザ2015
グローバルスペース

会場にはWi-Fiフリースポットも用意!

お問い合わせ先 FOOMA JAPAN 運営事務局 (受付時間 / 月~金 9:00~17:30) 〒108-0023 東京都港区芝浦3-19-20 ふーまビル1F TEL:03-6809-3745 FAX:03-6809-3746

※詳細な情報は、左記のFOOMA JAPAN 公式サイトをご確認ください。
※FOOMA JAPAN 2015は、クールビズを実施します。ご理解とご協力をお願いします。