

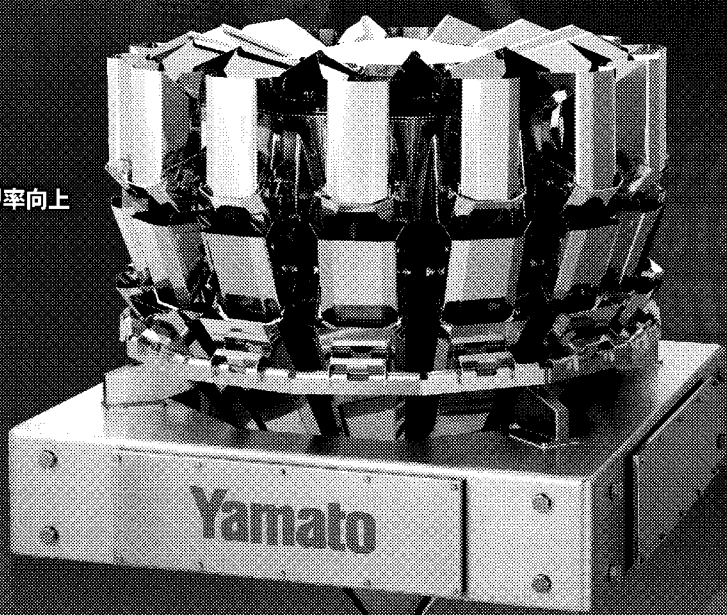
Dataweigh Ω ™

INNOVATION IN MOTION

データウェイオメガ™シリーズは、“生産性”、“操作性”、“メンテナンス性”、“食の安全性”の向上、そして環境対応の面で大きなメリットを提供する、全く新しい組合せはかりです。

POINT

- 生産性** 200wpmの高速計量／1.6%の歩留まり率向上
- 操作性** オートチューニング機能
- メンテナンス性** 150kgの負荷に耐えるロードセル
- 食の安全性** IP67準拠／拡散接合によるホッパー
- 環境対応** 60%の消費電力削減



新製品

FOOMA JAPANに出展いたします。

6/7(火)▶10(金)
東京ビッグサイト 東5ホール5U-03

信頼・技術・創造

大和製衡株式会社

URL: <http://www.yamato-scale.co.jp/>

本社 〒673-8688 兵庫県明石市茶園塚町5番22号

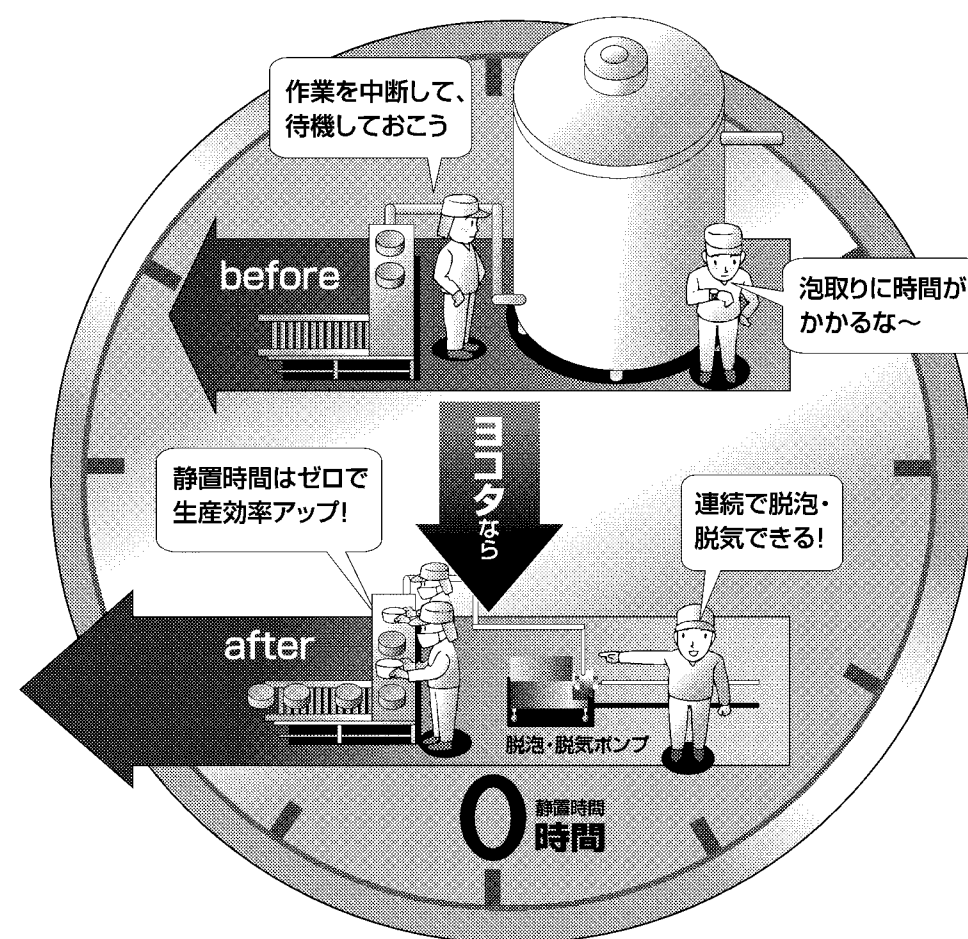
生産機営業部 TEL.078-918-5555 FAX.078-918-5552
自動機器営業部 TEL.078-918-5568 FAX.078-918-5552
普通はかり営業課 TEL.078-918-5540 FAX.078-918-5575

支店 東京・名古屋 営業所 千葉・福岡
海外/アメリカ・カナダ・ドイツ・イギリス・フランス・ロシア・インド・韓国・中国

瞬時に脱泡・脱気!

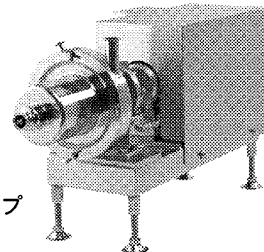
静置時間

ヨコタの脱泡・脱気ポンプがあれば、これまでの静置用タンクは不要です。



作業時間短縮

脱泡・脱気ポンプ
ASP型



株式会社 横田製作所

本社 工場 〒730-0826 広島市中区南吉島1-3-6
TEL082 (241) 7234 FAX 082 (504) 1115
Email: yokota@aquadevice.com

ヨコタ 脱泡 検索

イシダ

イシダは「食の未来を創るシステムパートナー」をテーマに、さまざまな課題解決に向けた最新機器を取りそろえる。今回「供給・計量・包装・検査」の全自動システムラインを出展。予約受信システム搭載により、連動する全機器の稼働パラメーターをワンタッチで変更できる。製剤入れ替え時の入力ミスなどを防止する。また、ライン稼働状況の遠隔モニタリング、計量器や包装機・検査機器の履歴を記録媒体に保存できる「I-S TATION LINK2」も搭載した。加えて、現在欧州では主流の包装機「トレーシーラー機」も出展する。同機は商品が充填されたトレーに混合ガスを充填し、その後フィルムで完全密閉するもの。鮮度維持と衛生面で高い評価を確立しており、日本でも広い分野で採用が期待される。

スギヤス

スギヤスは「ビシャモン」ブランドで知られる自動車整備用リフトや物流機器のハンドパレットトラックの国内シェアはトップクラスだ。なかでも注目なのは衛生管理が厳しい工場向けのパレット搬送機器やリフトなど、ステンレス製の物流機器4機種だ。本体にはさびにくいステンレス製を使用。塗装をなくし、塗装剥がれや錆などによる異物混入を防いだ。食品の製造工程やクリーンルームなどでの利用が期待される。

このほか、清潔さが求められる薬品や食品などの工場向けにステンレス製のテールリフト台車「クリーンボーイ」を出展する。ペダルを踏んでテーブルを持ち上げ、手動レバーで下げる手動式従来機種では防錆塗装した鉄製の油圧シリンダーを採用していたが、今回はステンレス製に変え、塗装の剥がれをなくした。

サタケ

サタケは低価格機種の新選別機「ピカ選GRAND」と、その大型モデルなどを出展する。同装置は従来の選別機に改良を加えたもので、フルカラーカメラと近赤外線カメラによる独自の画像処理により高い選別精度を実現した。動力式精米機の開発から115年を迎えたサタケのテーマは「新技術の、さらにはその先へ」。届けます! 美味しさと健康!。生の状態の玄米でタンパク質や水分値が計測できる「生玄米食味計」など、食に対する安全、安心と次世代の食のあり方を訴求、提案する。このほか、非常食として注目されている「マジックライス」など防災関連用品を展示。工場などの節電対策として発売した発光ダイオード(LED)照明「SO LAPIKA (ソラピカ)」は実演を交えて紹介する。

スプレーイングシステムジャパン

スプレーイングシステムの専門トップメーカーであるスプレーイングシステムスジャパンは、サニテーション(洗浄・滅菌)の高度化、塗布・コーティング・冷却作業の省力化を実現する各種ノズルの高機能化、さらには自動化機器の開発に高い実績を持つ。食品製造工程における危害分析重要管理点(HACCP)対応の充実、自動化による脱熟練・生産性向上・品質均一化、そしてコストセービングを支援してきた。展示会では可搬式カート搭載自動ガン、昇降式タンク洗浄装置、泡洗浄装置など最新機能の省力化機器を出展。加えて時代ニーズである省エネ、節電ならびに環境改善に貢献する注目機器を特設展示する。省エネ交換の高いプロパティエノズル、ミストファンによる空間冷房のミストツイスターなど注目だ。

東洋ハイテック

東洋ハイテックは粉体ハンドリングのノウハウを中核に、高度な粉体プラントを構築している。各種粉体機器の実機レベルのテスト設備がある「粉体技術センター」を兵庫県篠山市に整備し、顧客の要望に応じている。また、食品業界においては、独amixon社のミキサーを導入。アレルギー問題を解決する抜群の洗浄性と、設置スペースに制約の少ないコンパクトなデザインを実現している。さらに、ダマの破碎、加熱・冷却にも対応しており、万能タイプのミキサーとなっている。同ミキサーを今展示会にて展示する。また、食品プラントのハンドリングに適した自社開発商品も豊富に取りそろえており、「安全な食」へのこだわりを持った最新プラント構築に力を注いでいく。

メイワ

メイワは1967年の創業以来「社会に存在価値ある企業」を経営理念とし、主に食品・包装機および冷凍・空調業界向けに製品を提供している。食品包装機では、低・高粘性液体・固形物混合製品など製品物性に広範囲に対応できる充填機を開発、数多くの納入実績を持つ。同社の新製品、直線搬送式液体充填装置は扱う容器の形状が変わっても、タッチパネル操作だけで簡単に液体を充填できる。容器の種類が変わることに部品を交換する作業が不要で、多品種少量生産の効率化を実現。液体調味料や飲料、化粧品メーカーなどには最適。採用した直線搬送式は工場内が見渡しやすい、多品種少量生産の工程管理に適している。同社のブース(小間番号3Q-24)では、ほかの省スペース型セル生産充填機などを展示する。

大和製衡

大和製衡は計量件数を最大2倍にした計量器「組合せ計量機・データウェイオメガシリーズ」を展示会で国内販売開始する。同機は上部から投入された対象物の重さを、円形状に配置した複数の計量器で個別に計量する。個々の計量器の重量データを集計し、合計で包装する重量になるよう組み合わせる。計量件数を同社従来製品に比べて最大2倍の1分間当たり200計量にした。生産性を向上し、消費電力を60%削減、床からの振動影響をデジタルフィルターなどで軽減することで、計量精度も高めた。計量速度と目標重量を設定し、製品の形状や供給量の変化に応じた計量が可能なオートチューニング機能を搭載。防水規格「IP67」(固形異物や水の浸入を示す保護等級)に準拠し、衛生面にも配慮している。

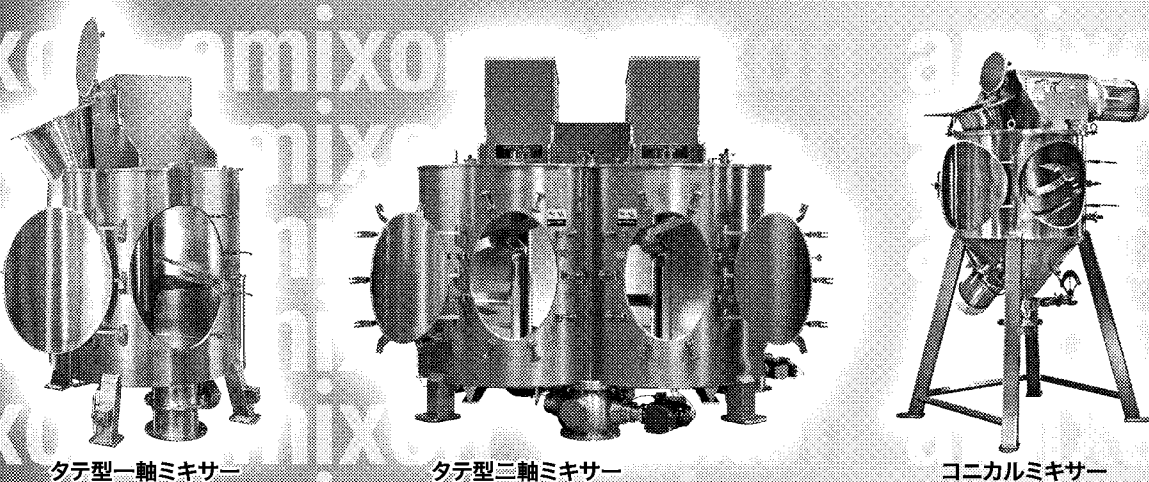
FOOMA JAPAN 2011 国際食品工業展 有力企業の技術製品(順不同)

抜群の洗浄性と混合性能

世界が認めた amixon ミキサー



弊社粉体技術センターで
実機テスト可能!!



タテ型一軸ミキサー

タテ型二軸ミキサー

コニカルミキサー

特長

- ソフトな混合から高分散が必要な混合まで対応可能です。
- 機内にギヤ等の駆動部分、下部に軸受けがありません。
- デッドスペースがありません。GMP、HACCP、FDAの基準を満たします。
- クリーニングが抜群に容易です。全自動CIPにも対応します。
- 100ℓ単位で最大50,000ℓまで製作いたします。

Smile QUICKNESS and CONVENIENCE
東洋ハイテック株式会社

FOOMA JAPANで皆様のご来場をお待ちしております。(小間番号: 5C-04)

お問い合わせは...東京支店/東京都文京区後楽1丁目4番14号(後楽森ビル) 〒112-0004 ☎(03)3813-2171(代表) [担当:白石]

URL <http://www.toyohi.co.jp>
amixon 検索