

YAMATO NEWS

あなたと大和製衡をむすぶ情報誌



【特集】

FOOMA JAPAN 2022

No.426

2022年7月号

製品紹介 TSD-N3™ L-type / TSD-N3™×Foodly™
納入事例 natures way foods様 データウェイ™
HySTRA様 本質安全防爆対応トラックスケール
ニュース 計量関係功労者表彰受賞
取締役就任のご挨拶
展示会情報 / Yamato Official Blog

FOOMA JAPAN 2022

INTERNATIONAL FOOD MACHINERY & TECHNOLOGY EXHIBITION

Check!

展示会当日の **Yamato** ブースの
様子を動画でご覧いただけます!



お弁当製造ラインの流れ

生産ラインの自動化によって、作業効率・歩留りの向上に貢献します!

TSD-N3™ × Foodly™



Foodly™と人間の協働で麺とキャベツを
TSD-N3™に載せます。それぞれの具材が決めら
れた重さずつ、自動でトレイに排出されます。

Foodly™



唐揚げをひとつひとつ認識してピッキングし、
トレイへ盛りつけします。

横型データウェイ™



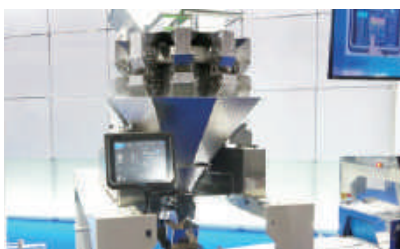
小海老とミニトマトを、決められた重さに
なるようミックス計量して排出します。

オートチェッカ



ここまで具材を盛りつけてきたお弁当の
重さをチェックします。

データウェイ™



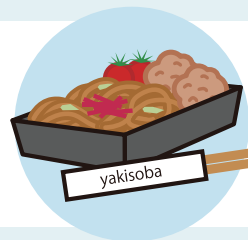
仕上げに、目標重量値に足りない分の
グリーンピースを自動でトッピングします。

X線異物検査装置

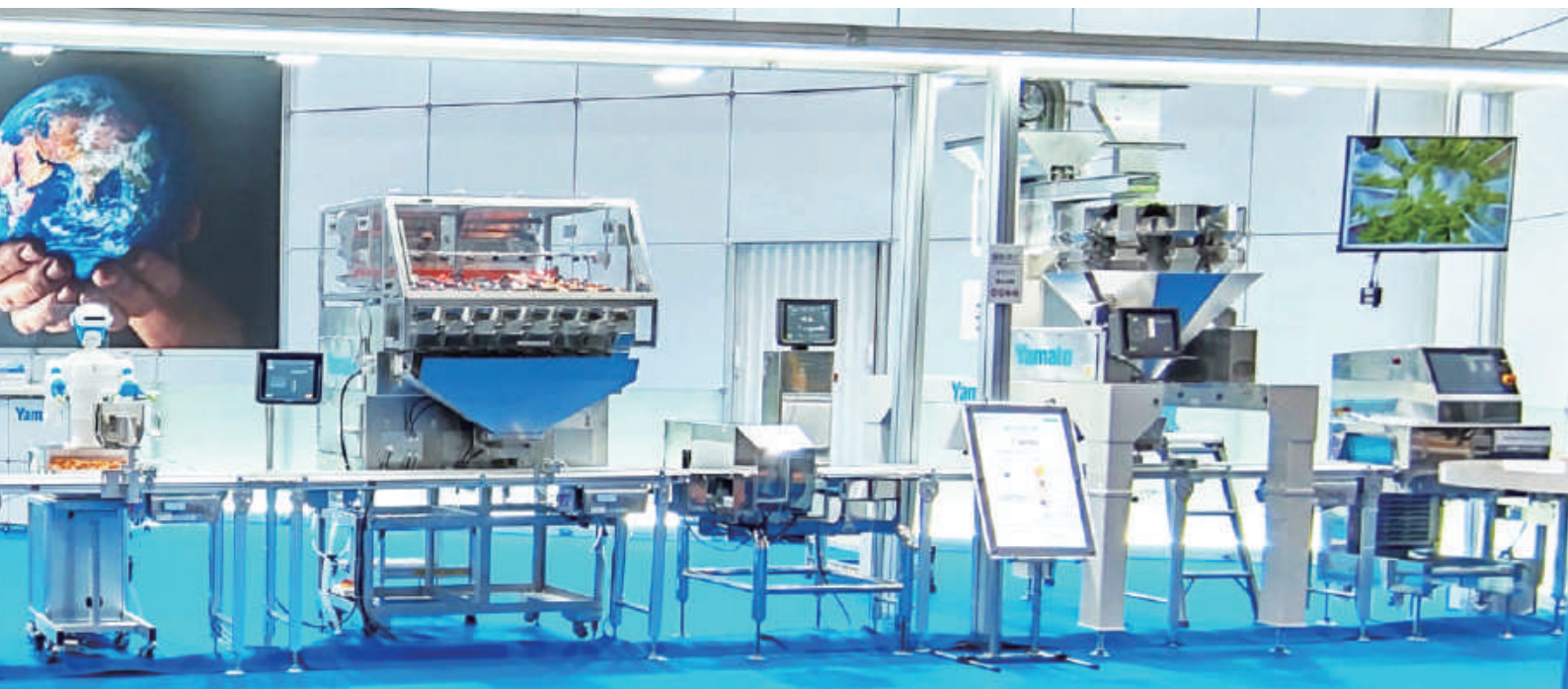


最後に異物混入がないか、X線で確認したら
完成です。

2022年6月7日(火)～10日(金)に東京ビッグサイトにて開催された、FOOMA JAPAN 2022(国際食品工業展)に出展しました。お弁当の製造ラインをイメージしたトータルライン展示は、多くの方にご興味を持っていただき、過去最高の来場者数となりました。



焼きそば弁当の
製造ラインを再現!



フレキシブルケースパッカーは、多様な詰めパターンに対応可能な、自動箱詰め機です。箱詰め後は、封函機によって段ボールケースの天面をテープで閉じ、完成した段ボールケースはパレタイザーによってパレット上へ積載されます。

負荷が高い作業を一連で自動化することによって、生産性向上や職場環境の改善につながります。



TSD-N3™ 単体展示コーナー



- TSD-N3™ × 包装機展示
- TSD-N3™ Lタイプ展示 NEW

こちらのコーナーでは、TSD-N3™と包装機の連動展示を行いました。椎茸のサンプルを用いてパック詰め demonstration を行い、定量計量作業の生産性向上をご提案しました。

また展示会初出展となるLタイプは、サイズの大きなものや長いものに対応でき、ブロック肉や骨付き肉などの計量に最適です。



2022.02 東京
JAPAN PACK 2022



2022.03 千葉
FOOD EX JAPAN 2022



2022.04 大阪
シーフードショー大阪



2022.05 イタリア・ミラノ
Ipack Ima 2022

EXHIBITIONS

2022

2022年は、この2年間で中止や延期となった展示会が世界各地で続々と開催され、弊社ブースにも非常に多くのお客様にご来場いただきました。今後も多数の出展予定がありますので、是非お越しいただき、**Yamato** がご提案する新技術をお確かめください。

世界中で大和製衡の製品を
ご覧いただいています!



2022.05 アメリカ・シカゴ
National Restaurant Association



2022.06 東京
FOOMA JAPAN 2022



2022.06 タイ・バンコク
Propak Asia 2022

今後の展示会出展情報は
弊社Webサイトの新着情報
からご確認ください。



Exhibition Report

2022.04 愛知 2022中部パック



2022年4月20日より4日間、ポートメッセなごやで開催された「2022中部パック」にヤマトハカリシステム株式会社と共同出展しました。本展示会は前回2018年から4年ぶりの開催で、久々にコロナ禍前の賑わいを感じた展示会でした。

Yamato ブースでは自動式の組合せ計量機データウェイ™を、省スペースで設置できるモデルや割れやすいものに対応したモデルなど各種ラインナップ展示し、ご好評をいただきました。

NEW PRODUCTS

TSD-N3™ L-type

TSD-N3™(ティーエスディーニュースリー)シリーズからベルト幅の広いLタイプをご紹介します。長め、大きめの商品や容量の大きな袋詰め商品を作る際に大活躍します。構造はTSD-N3™シリーズと同様なので、メンテナンスもかんたんです。



こんな商品に特におすすめ



食肉



葉もの

その他にもブロック肉や骨付き肉など大きめのもの、長めの野菜類などでご使用いただくことができます。

JAPAN PACK AWARDS 2022
優秀賞受賞

TSD-N3™ × Foodly™

株式会社アールティとの協業で、人型協働ロボット Foodly™(フードリー)と、TSD-N3™の自動計量供給システムを開発しました。食品工場の作業現場を改善し、新たな生産ラインの可能性をご提供します。省人化、省エネを実現する第一歩としてどうぞご検討ください。



Foodly™単体では唐揚げ、肉団子、プチトマト、パスタなどの盛りつけを行うことができます。また、すでに導入いただいているTSD-N3™と組み合わせることも可能です。まずはご相談ください。

natures way foods 様



イギリスのウエストサセックスにある natures way foods 様は、1994 年設立の袋詰めされたサラダのメーカーです。最新のテクノロジーを活用し、新鮮な状態で消費者に提供しています。



ADW-O-1214S

Dataweigh™

データウェイ™の紹介動画をこちらの QR コードからご覧いただけます。

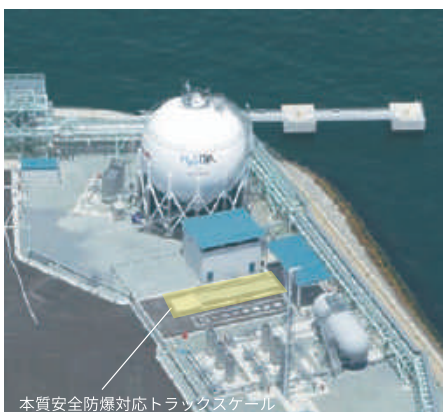


お客様の声

「Yamato の製品はコストパフォーマンスに優れた機械だと思えます。精度が高く、私たちの求める基準に適合しています。大和製衡と私たちの関係は長年にわたっており、お互いの求めていることをよく知っているのも魅力的です。お互いが協力してアイデアやプロジェクトを進めることができる関係性です。」

HySTRA 様

NEDO（新エネルギー・産業技術総合開発機構）助成事業として HySTRA（技術研究組合 CO2 フリー水素サプライチェーン推進機構）様が 2016 年から取り組んでこられた「未利用褐炭由来水素大規模海上輸送サプライチェーン構築実証事業」において、褐炭から製造した水素を液化水素運搬船「すいそ ふろんていあ」で日豪間を海上輸送し、“Hy touch 神戸”で荷役を行う実証試験が完遂されました。その施設の中に「本質安全防爆対応トラックスケール」が納入されています。



本質安全防爆対応トラックスケール



新たなエネルギーの活用方法として大きな期待が寄せられる Hy touch 神戸の水素が充填される重要なシーンで、「本質安全防爆対応トラックスケール」をご活用いただいています。神戸空港の辺りから水素タンクを見つけることができます。

2022.06

計量関係功労者表彰受賞

弊社川西副社長（現 相談役）が計量協会からの推薦を受け、
齋藤兵庫県知事より「計量法公布にかかる三十周年記念計量関係
功労者表彰」を授与されました。



大和製衡本社内にて、兵庫県産業労働部 地域産業
立地課 大西課長、永田計量班長より表彰状を手渡し
していただきました。

取締役就任のご挨拶



自動一般機器事業部副事業部長 兼
海外自動機器営業部長

山本 淳也

このたび、取締役並びに自動機器一般事業部副事業部長 兼 海外自動機器営業部長に就任いたしました。

昨今、パンデミック、国際政治・経済面での対立構造、資源価格高騰や機械部品の調達難など私達を取り巻く国際情勢の不透明感が増しつつ、かつ状況が目まぐるしく変化する中において、会社経営陣による事業の舵取りにはより一層の責任とグローバル視点でのバランス感覚が求められていると自覚しています。その一方で、創業以来 100 年間弊社の先達が築き上げ受け継いできた絶え間ない技術革新の DNA とチャレンジ精神を糧に、いかなる環境の変化においても、弊社が自負する革新的な計量技術によって世界中のお客様の課題解決および社会課題解決に貢献していくという会社方針がブレることはありません。大和製衡を真のグローバルリーディングカンパニーにすることを自らの使命と心得、海外事業の拡大に全力で取り組んでいく所存ですので、ご指導、ご鞭撻のほどよろしくお願い申し上げます。



自動一般機器事業部副事業部長 兼
自動機器営業部長

澤田 力

このたび取締役、自動一般機器副事業部長兼、自動機器営業部長に就任いたしました。

世界市場は、食料・燃料価格の上昇が拡大しインフレが加速。加えて半導体などのパーツ供給不足の問題は、世界経済に影響を落としています。このような環境の下、当社は「ビジネス企画」に取り組んでいます。革新的技術で絶対的競争力のある製品を開発し、全てのお客様に大きなメリットを提供し、シェア 100%を獲得します。当社は 2020 年に創業 100 周年を迎えましたが、それは当社の先人の方々が築き上げた技術（製品）、お客様でなしえた歴史であり、創業 200 周年を目指す私達には、自らが作り上げる革新的技術（製品）を全てのお客様に提供し、成長拡大の新たな歴史を作る必要があります。私は先頭に立ち「ビジネス企画」を更に推進し、計量計測市場世界 NO1 のメーカーを目指し、全力で邁進して行く所存でございますので、どうぞよろしく願い申し上げます。

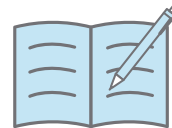


自動一般機器事業部副事業部長 兼
一般機器営業部長

國崎 啓介

このたび、取締役就任と自動一般機器副事業部長兼一般機器営業部長を拝命いたしました。身に余る光栄であると同時に私自身大変な重責を感じております。

世界は、2020 年から続いているコロナパンデミックから立ち直りを見せている一方で、原材料不足による納期遅延問題や原材料の高騰などを背景に、経済危機の時代を迎えようとしています。また、企業の働き手不足も深刻であり中小企業でも省人化への対応が求められています。そのような中、弊社組織は自動一般機器事業部として再編いたしました。全てのお客様に定量計量による「革新的原材料削減」で省資源、省エネ、CO2 削減に貢献すると同時に、人手で行っていた作業に自動投入技術などを取り入れ省人化・省力化を実現してまいります。お客様ファーストの精神を忘れず、お客様の課題を解決できるように企業体制の強化に取り組んでまいります。どうぞよろしく願い申し上げます。

<http://yamato-scale.blog.jp>

大和製衡では、週に1度のペースで公式ブログを更新しています。
内容は製品のことから展示会情報、社員インタビューなどさまざま。
ここでは、ブログ上から3つの記事を簡単にご紹介しますので、
続きが気になる方は是非ブログをチェックしてみてくださいね！
SNSも随時更新しているので、フォローをよろしくお願いします。



2022.01.31

こんなところに大和のはかり⑩ 「デキる男はすべてを測る」特集に登場



「仕事を楽しければ人生も楽しい」がテーマのビジネスマン向けライフスタイル誌、GOETHE (ゲーテ) の2月号にFish Analyzer™ PROが登場しました。「デキる男はすべてを測る」という、あらゆる「はかる」を集めた特集で、魚の脂肪と鮮度ははかる本製品を紹介していただきました。

2022.04.06

やまとなでしこインタビュー2022



入社3年目の女性社員を集めたインタビュー企画です。
コロナ禍での入社となりコミュニケーションを取ることが難しい状況が続きましたが、充実した日々を過ごしているようで、仕事内容からやりがいを感じるまでたっぷりと語ってくれました。



2022.06.22

手秤(バネ式はかり)に込められた思い



大和製衡と同じく川西機械製作所にルーツを持つ、新明和工業株式会社より手秤(バネ式はかり)をお譲りいただきました。
戦後、新明和工業(当時の社名は「明和興業」)が組織した「雑貨部」にて大和製衡から下請けした製品で、歴史的な価値がある貴重なものです。

