

あなたと大和製衡をむすぶ情報誌

Yamato

Yamato news

2019.JAN
No.419



「バスルームスケール」

CONTENTS

特集

BACK TO THE 1945

製品紹介

- ・オートチェッカ J series CUJ60F
- ・バリアフリー体重計 DP-7500PW
- ・簡易走行型トラックスケール

PICK UP
CONTENTS

Fish Analyzer™ PRO
納入事例

川西機械製作所からのあゆみ

BIGINNING OF YAMATO SCALE Vol.2

1945-1970

(昭和20年～昭和45年)

大和製衡は2020年で100周年を迎えます。そこで、YAMATO NEWSでは4回にわたり、大和の歴史をより掘り下げて振り返っていきます。

大和の歴史を知っていただくことは、現在の大和の技術力をお客様に再認識していただくことになるでしょう。第二回目である今回は、大和製衡が「はかりの専門メーカー」として誕生した経緯を紹介します。

バスルームスケール



1946年(昭和21年)駐日米軍用バスルームスケールを受注しました。当時は材料不足だったので飛行機の材料で作られています。大和製衡展示ルームにも展示されている歴史的にも重要な製品です。現在の価格で25万円ほどの高級品でした。

天皇・皇后両陛下ご来社

1954年(昭和29年)に天皇・皇后両陛下がご来社されました。民間の企業をご視察されることはとても稀なことだったので大変栄誉のあることでした。当時の写真は今も大切に保管され、緊張しつつも誇らしさを感じている役員、従業員の表情が残されています。また、現在の大和製衡株式会社には当時天皇・皇后両陛下がお休みになられた部屋が貴賓室として保存されています。



中央通路沿いにある貴賓室。



ご案内をする井上治郎社長



川西清司の言葉

創業者・川西清兵衛の長男、2代目当主の川西清司。日本毛織(ニッケ)の2代目社長を務めました。退任後も日本毛織の相談役として経営陣に力を貸すことを惜しみませんでした。清司が残した言葉は川西家に家訓として代々受け継がれています。「時代に応じた高度技術で本業だけを進化させる」この精神が現在の経営にも生きているのです。



川西清兵衛 逝去

創業者・川西清兵衛は昭和22年11月19日に83歳で逝去しました。晩年は須磨の自宅で療養し、茶道や謡曲を楽しむ文化人であった記載も見られます。亡くなる数日前に病床を見舞った当時の日本毛織の社長太田威彦に対し、「わしはただ一筋に働いてきたので、今はもう何も思い残すことはない」と明るく語ったそうです。



デザインが高く評価された キッチンスケール

「キッチンスケール」という言葉は大和製衡で商標登録されました。1959年(昭和34年)には第三回神戸市工業デザイン展にて「キッチンスケール」と「ヘルスマーター」が表彰されました。キッチンスケールは1962年(昭和37年)にグッドデザイン賞を受賞し、豊かなバリエーションで広がりを見せました。上の「キッチンフラワー」はレトロモダンなデザインで今見てもスタイリッシュです。



高速度オートチェッカ

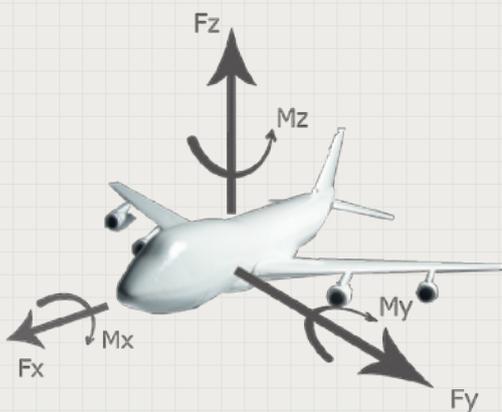
1958年(昭和33年)に高速度オートチェッカが開発されました。毎分数十個の能力で、高速選別を可能にし、作業の省力化に大きく寄与しました。

現在もオートチェッカは進化を続け、高精度高性能の新製品が続々と発表されています。



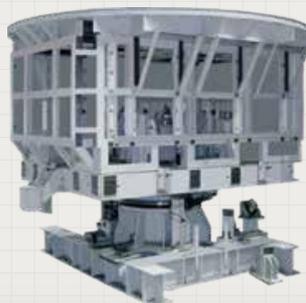
進化を続けるオートチェッカの最新機種CUJ60F

航空技術研究に欠かせない大型風洞天秤が完成



Fx: 抗力
Fy: 横力
Fz: 揚力
Mx: ローリングモーメント
My: ピッチングモーメント
Mz: ヨーイングモーメント

1965年(昭和40年)、東洋一の大型風洞天秤を開発し、航空宇宙技術研究所(JAXA)へ納入。飛行機が空を飛ぶ際にかかる6つの圧力を同時に計測することができます。現在も大和製衡の風洞天秤が稼働中です。翌年の1966年(昭和41年)には科学技術庁航空宇宙技術研究所より「風洞天秤」が感謝状を受けました。さまざまな分野の産業に大和製衡の計測機器が活躍し、なくてはならない存在として大きな役割を果たしていったといえます。



この25年間はどんな年？

- 1945 ● 新選挙法成立(婦人参政権)
- 1946 ● 日本国憲法公布
- 1947 ● 日本国憲法施行
- 1948 ● パレスチナ戦争(第一次中東戦争)
- 1949 ● 北大西洋条約機構(NATO)結成
- 1950 ● 金閣寺が放火によって焼失
- 1951 ● 日米安全保障条約調印
- 1952 ● 連合国による占領が終わる
- 1953 ● NHKが日本初のテレビジョン放送を開始
- 1954 ● 自衛隊発足
- 1955 ● 第一回原水爆禁止世界大会(広島)
- 1956 ● 日本が国際連合に加盟
- 1957 ● ソ連人工衛星(スプートニク)打上げ
- 1958 ● 日清食品が「チキンラーメン」を発売
- 1959 ● 皇太子(今上天皇)ご成婚
- 1960 ● アフリカ諸国、続々独立
- 1961 ● ソ連有人宇宙ロケットで世界一周成功
- 1962 ● ビートルズがレコードデビュー
- 1963 ● ケネディ大統領暗殺
- 1964 ● 東海道新幹線開通、東京オリンピック
- 1968 ● 川端康成ノーベル賞受賞
- 1970 ● 日本万国博覧会開催(大阪)



VOICE

新年のごあいさつ

「いつまでも創業者精神！」

～ルネッサンス川西機械製作所（創業1920年）～

新年あけましておめでとうございます。

大和製衡は2020年で創業100周年を迎えます。川西清兵衛が創業をなした、川西倉庫(創業101年、筆頭株主大和製衡)、川西機械製作所(のちの大和製衡、筆頭株主川西勝三家)、また日本毛織(創業122年)、いずれも約100年間事業の継続をしております。いまさらながら創業者の事業選択の偉大さを感じ、大和製衡の製品を購入いただいたユーザー、ディーラーのみなさま、そして大和製衡OBならびに現社員に感謝の念がたえない新年を迎えた今であります。

“ルネッサンス川西機械製作所”それは創業者が「正確な計量機を世に提供しながら日本製品の品質を高め、また世界の質量単位を守る」これを事業経営における永遠の理念として、私は大和入社以来、川西家二代目当主川西清司からの家訓「余計なことをするな！時代に応じた高い技術力で本業の中身だけを進化させる」を忠実に、オーナー経営者として身体をはって「ものづくり」に専念しております。

昭和29年には天皇皇后両陛下の御行啓を賜り、また昭和36年に高松宮殿下にご来訪いただいたことは当社事業の永遠の誇りであります。これも大和製衡が質量という重要な単位を守っている会社だからだと信じております。

現在、事業規模の約6割が輸出という国際企業となり、事業は順調に発展しております。

全社員も私も「いま、未来に何を残すか」を捉え、その成果は当社計量機使用者ならびにユーザー様の圧倒的原材料削減と生産能力UP、そしてそれが世界の省資源と省エネにつながる、と「使命は重し、大和のハカリ」を念頭に当社は技術戦略展開をしております。

「早めに手を打ってゆっくり進め」を政策展開手法として、昨年度末にはその成果に大きな評価を受けました。本年が楽しみであります。

みなさま方のより一層のご活躍、ご発展を祈念いたしまして新年のご挨拶とさせていただきます。

大和製衡株式会社
代表取締役社長

川西 勝三

P PRODUCTS LINE UP



New!

バリアフリー体重計 SMO○ZER DP-7500PW

業界初、本体と表示部が無線通信式の車椅子用体重計です。断線による故障の心配がなく、患者様の転倒リスクも排除します。本体側面にはキャスターがついているので、持ち運びも容易です。

荷主からの需要が高まっています!

簡易走行型トラックスケール

近ごろ通販の拡大により物流量は増加していますが、それに反してトラックの運転手は減少しています。また、昨年実施された車両制限令の強化により運送会社は大きな危機感を抱いており、荷主に対する過積載防止、軸重違反防止への協力要請が強化されつつある状況です。

従来の運送会社だけでなく、トレーラーなどで商品を出荷している荷主の方は、この機会に簡易走行型トラックスケールを導入してはいかがでしょうか。



オートチェッカ J series CUJ60F

450計量/分、 $\pm 0.015g$ と、能力・精度が大幅に向上しました。高速・高精度が要求される薬品や化粧品の重量検査に最適です。厳密な重量管理により、歩留りを向上させます。



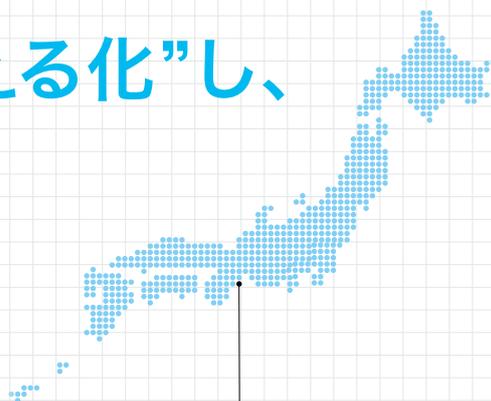
P PICK UP CONTENTS

脂の乗りを“見える化”し、 新ブランド誕生

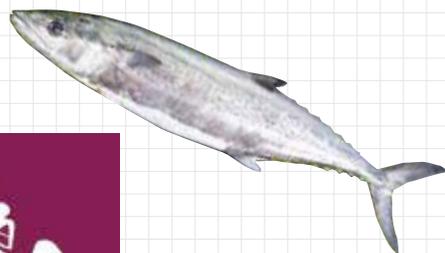
お客様／納入先

答志島トロさわら

(三重県 鳥羽市)



Fish Analyzer™ PRO フィッシュアナライザ™ プロ



伊勢湾からのミネラル豊富な水と黒潮が会う場所に位置する答志島近海では、曳き釣り漁という一本釣りでサワラを漁獲しています。栄養豊富な海で育ったサワラの脂肪含有量は他地域と比べて群を抜いて高く、特に10月から12月にかけて旬を迎えたものは脂が乗って中トロのような味わい。この格別に美味しい秋から冬のサワラをブランド化しようと生まれたのが、「答志島トロさわら」です。特徴的な脂の乗りをブランド化するにあたり、**Yamato** のフィッシュアナライザ™をご活用いただきました。サワラの脂肪含有量を測定し、基準である10%を一定量が超えた時点でトロさわら宣言がされ、ブランドタグのついた「答志島トロさわら」は流通されていきます。脂肪率の“見える化”によって、安定した高い品質のブランドであることを保証しています。

「答志島トロさわら」の選定基準

- ① フィッシュアナライザ™を用いた脂肪含有量の測定値が3日間連続で平均10%を超えた時点で「トロさわら」宣言をする。
- ② 魚体の傷を極力減らすために1本釣りに限る。
- ③ 船上活締めをし、すぐに水氷に浸けて鮮度保持したもの。
- ④ 大銘柄2.1kg以上、4.7kg以下のもの。
- ⑤ 期間はトロさわら宣言を行った10月上旬から、1月中旬までとする。但し、それ以前に一定の基準を下回ったら、その時点で終了。



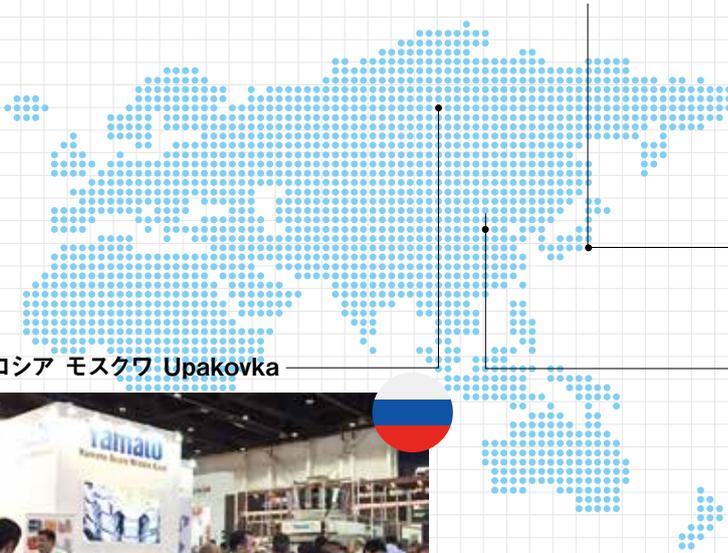
E EXHIBITIONS



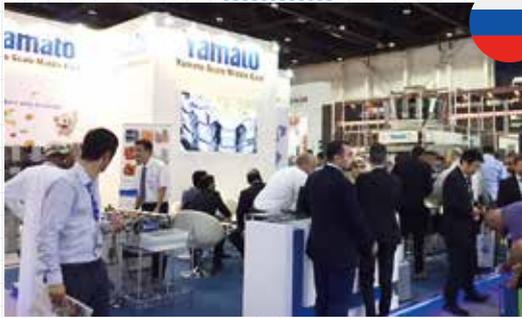
2018.06 東京 FOMA JAPAN



2018.09 東京 INTERMEASURE



2018.01 ロシア モスクワ Upakovka



2018.07 中国 上海 ProPak China



世界中で大和製衡の製品を
ご覧いただいています。



その他詳細は決まり次第お知らせいたします

S SCHEDULE 2019

海外

国内

	<p>3.4-7 アメリカ ラスベガス International Pizza Expo</p> <p>3.12-14 フランス レンヌ Cfia Rennes</p> <p>3.12-15 南アフリカ ヨハネスブルグ Propak Africa</p> <p>3.17-19 アメリカ ボストン Seafood Expo North America</p>	<p>4.17-18 アメリカ マディソン Cheese Industry Conference</p> <p>5.18-21 アメリカ シカゴ National Restaurant Association Show</p>	<p>6.11-13 メキシコ グアダハラ EXPO PACK Guadalajara</p> <p>6.12-15 タイ バンコク ProPak Asia</p> <p>6.19-21 中国 上海 ProPak China</p>	<p>9.12-14 ミャンマー ヤンゴン ProPak Myanmar</p> <p>9.13-15 インド ニューデリー PackEx India</p> <p>9.23-25 アメリカ ラスベガス PACK EXPO</p> <p>9.24-26 ドイツ ニュルンベルグ FachPack</p>	<p>10.1-3 イギリス パーミンガム PPMA Total Show</p> <p>10.7-11 ロシア モスクワ AGROPRODMASH</p> <p>10.22-25 イタリア パルマ Cibus Tec</p>	<p>11.5-7 UAE ドバイ Gulfood Manufacturing</p>					
1	<p>1.23-25 健康博覧会 東京ビッグサイト</p>	<p>2.20-21 シーフードショー大阪 大阪ATCホール</p> <p>2.27-3.1 国際バイオマス発電展 東京ビッグサイト</p>	<p>5.15-17 西日本食品 産業創造展 マリメッセ福岡</p>	<p>7.3-5 インターフェックス ジャパン 東京ビッグサイト</p> <p>7.9-12 FOOMA JAPAN 東京ビッグサイト</p>	<p>10.29-11.1 JAPAN PACK 東京ビッグサイト</p> <p>11.20-11.22 HOSPEX Japan 東京ビッグサイト</p>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Yamato Official Blog

～ 大和製衡 公式ブログ ～

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。あらゆる角度からYamatoの魅力をお伝えしています。ここでは、ブログ上から3つの記事をピックアップして簡単にご紹介します。パンフレットやHPでは知りえない情報が盛りだくさんなので、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！また、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。

2018.07.03

防塵・防水の保護等級 『IPコード』とは



スマートフォンなど身近な製品でも当たり前となりつつある、防塵・防水仕様。しかし、製品によってその性能には差があります。その製品がどの程度の異物や水の浸入に耐えられるかは、「IPコード」と呼ばれる保護等級によって判断しましょう。IPに続く1つめの数字は防塵、2つめの数字は防水の等級を意味しています。知っておくと便利な、「IPコード」についての解説です。

IP68

防塵 防水

Yamato Official Blog へはこちらから！
<http://yamato-scale.blog.jp/>

SNSも更新中!!



2018.10.09

祝☆国体出場！大和製衡バドミントン部



これまで数々の試合で優秀な成績を収めてきた大和製衡バドミントン部。今年は2名の社員が兵庫県代表に選ばれました。惜しくも二回戦敗退でしたが、対戦相手は日本代表選手ということで、大健闘でした。

2018.09.14

【製品紹介】大量の書類を はやく数える方法！【UDS-500N】



紙や冊子を大量に数えるのに苦労したことはありませんか？ Yamato のデジタル上皿はかり「UDS-500N」を使えば、一枚一枚数えるよりも素早く希望の数量に合わせることが可能です。大量の書類の準備にお困りの方、必見です。

信頼・技術・創造

大和製衡株式会社

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

本社営業 〒673-8688 兵庫県明石市茶園場町5番22号
東日本支店 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目22番5号
中日本支店 〒460-0008 名古屋市中区栄5丁目27番14号
千葉営業所 〒264-0025 千葉県若葉区都賀4丁目8番18号
九州営業所 〒812-0018 福岡市博多区住吉4丁目3番2号

KDX浜松町センタービル4階 TEL.03-5776-3121
朝日生命名古屋栄ビル5階 TEL.052-238-5730
ショー・エム都賀1階 TEL.043-214-3920
博多エイトビル1階 TEL.092-471-1921