



航空機づくりの技術を生かした 「はかり」をつくる会社です。

大和製衡株式会社

所在地／明石市茶園場町5-22 TEL.078-918-5511 <https://www.yamato-scale.co.jp/>

創業／1920年(大正9年) 従業員数／連結1,158名(2024年3月現在)



もっと、くわしく
みてみよう!

私たちの仕事

私たちは、航空機などさまざまな機械をつくる会社として100年以上前にスタートしました。その中で「はかり」をつくらせていた部門が独立して、大和製衡になりました。高度な技術力でさまざまな「はかり」をつくり続け、今では国内だけでなく海外の100か国以上に「はかり」を出荷しています。



▲本社

「はかり」を使用する場面には、2つのパターンがあります

ものの重さを知りたい

品物の重さや体重などを調べるために使います。



高精度型体組成計
ボティプランナー™

防水型デジタル
上皿はかりUDS-600WP

決められた重さにしたい

袋詰めされた野菜やお菓子のように、どの袋も同じ重さにそろえるために使います。



全自動式組合せはかり
データウェイ™

定量詰め作業専用はかり
卓上データウェイ™ TDW-205

半自動式組合せはかり
セミオートデータウェイ™

スーパーなどで販売されている商品は、同じ金額を支払った人たちが平等に同じ量を得られるよう計量して袋詰めされています。正しくはかることで、私たちの生活が守られています。

私たちの生活に密着している「はかり」



小さなものから
大きなものまでさまざまな
「はかり」が活躍しているよ

こんなにもたくさんのところで大和製衡の「はかり」が活躍しています!

例えば…
高速道路には、車の重さをはかる「軸重計」や「トラックスケール」が埋めこまれています。



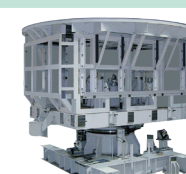
他にもある! 大和製衡の「はかり」

フィッシュアナライザ™



魚の鮮度(どれだけ新鮮か)や脂肪率(どれだけ脂がのっているか)をはかります。

風洞天秤



車や航空機にかかる風の力をはかります。車の開発や宇宙研究に役立っています。

オートチェッカ



袋詰めされた商品が決められた重さを満たしているか確認し、不良品がないかも検査します。

働く人の声

製品をつくる部門で、スタッフや品質の管理をしています。若いスタッフが新しいことや難しいことに挑戦していく姿を見るのがやりがいです。それで結果を出したときには、全力でほめています。



食にかかわる「はかり」を、海外のお客さまに売るお仕事をしています。いろいろな海外の人と出会えたり、国によってさまざまな食事情があるのを知れたりするので、とても楽しいです。



「はかり」の形や機能を考えて設計のお仕事をしています。「これににくいように」「使いやすいように」と考えて設計して、お客さまからまさにその点をほめてもらえる、うれしくなります。



産機製造課 主任技師
上山 忠臣 さん

海外自動機器営業課
松本 史子 さん

一般機器開発課
外宮 大樹 さん