



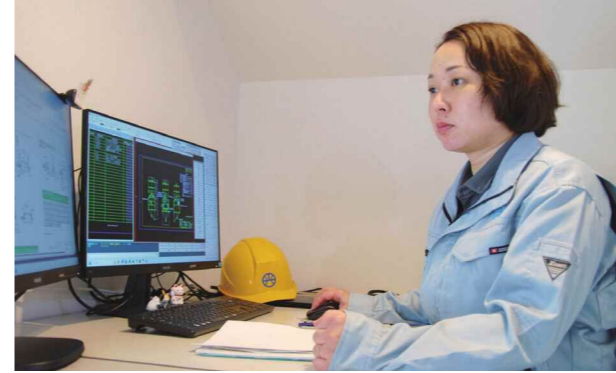
特許を取得した「4軸オーガー」



六車社長（後列中央）とものづくりの中核である技術本部メンバー



製造体制を強化し続け、創業の地で今も続くものづくり



▲▼知識と技術を受け継ぐ若手が着実に成長



スケールは大きく、計量は精密に。右は粉・粒状のものをはかる「ホッパースケール」

スケールの大きいものを精密にはかる ハカリシレナイ「はかり」の世界



挑戦する かがわの 80 ものづくり企業

讃光工業株式会社

住所 さぬき市長尾西877番地
設立 1948年
従業員数 69人
☎0879-52-2591
<https://sanko-scl.co.jp/>

綿毛のような軽いものから、砂利やコンクリートのような重量物まで、どんなものでも迅速・正確に重さをはかることで産業を支える計量器。自社開発力を軸に「最新鋭のはかり」を追求し続ける、香川のものづくり企業を紹介します。



農業用計量器を軸に
オーダーメイドにも対応

「専門性の高い大型計量器は、日常生活では目にするのが少ないと思いますが、『計量』はあらゆる分野に必要な不可欠。特に農業・工業分野になくはない製品として、皆さんの暮らしを陰ながら支えています」と語るのは、取締役社長の六車太士さん。

棒はかり・台秤などの一般用はかりの製造からスタートした同社。その後、砂利やセメント類をはかるコンクリート工場用はかり、穀物をはかる農業用はかりといった分野で順調に需要を開拓してきました。現在は特殊な用途の一点ものの計量器から、周辺機器を含めた工場のラインの提案まで、幅広く手掛けます。

現在、売上の約半分を支えるのは、農業用のはかり。収穫された大量の穀類を、集荷・乾燥・検査・出荷するまでの各工程で、「一定量ずつ供給し正

確に重さをはかる」ためのさまざまなはかりが活躍しています。かつてはさおやバネなどを使った機械的な機構ではかっていましたが、40年ほど前により速く正確にはかれる電気重量センサーが登場し、今やわずかな振動や風にも重量表示が左右されるほどの精密機械に。同社では計量精度とともに「より高速で丁寧な計量から供給まで」「粉じんを出さないクリーンな仕組み」などを追求し、性能改善を重ねています。

収穫期に集中してハードな運用をするため、メンテナンスも重要です。同社は東京・北陸事務所のほか全国各地の協力会社と連携してサービス拠点を展開し、きめ細かく対応しています。

多様性を生かして海外へ

売上の4割ほどを占める特殊なはかりの中でも、近年開発した「4軸オーガー」は期待の新製品。らせん状のスクリーンの回転によって粉体などを一定量ずつ

充てん・計量する機能を持つ装置です。「充てん」と「計量」には深い関係性があり、同社が培ってきた計量器のノウハウが生かされています。一般的に普及している製品は1軸のもので、開発した4軸タイプは同社のオリジナル。高速かつパワフルな性能を「充てん機界の4WD」とうたっています。

現在は主にリチウムイオン電池の原料を容器の中に均等に詰める充てん装置に使われていますが、ステンレスを多用しており衛生的な環境を保ちやすいことから、六車さんは「食品分野への応用も視野に入れていきます。クリーンな製造環境が求められる時代に、異物の混入リスクを軽減するニーズに応えられる性能を、これからも追求していきたい」と話します。

こうした開発を支えるのが、設計開発部門。機械・電気系の設計チームには、中国・インドなどからの海外出身者を含めた多様な技術者が19人在籍しており、常に新しいものを提案しようと高いモチベーションを持って働いています。六車さんは「4軸オーガー」は海外への展開も始まっていますから、外国人材のコミュニケーションスキルが生きるチャンスもあるでしょう」と期待を寄せつつ、「社内講習が充実しており、文系でも熱意次第で設計者を目指せる環境です。さまざまな人材が柔軟に力を発揮できるように、環境を整えていきたい」と展望を語っています。

問い合わせ先
（公財）かがわ産業支援財団 取引支援課
☎0877(8)68(9)9904

INFO

香川県中小企業BCP策定支援補助金

香川県では、中小企業または中堅企業等が専門家等を活用して事業継続計画(BCP)を策定または既存のBCPの改善を行う際に必要な経費の一部を補助しています。

- 募集期間** 12月19日(金)まで
※予算額に達した時点で募集を終了します。
- 対象者** 県内に本社を有する中小企業または中堅企業等
- 対象経費** 専門家等を活用によるBCPの策定または改善に要する経費(例) 専門コンサルティング委託料
従業員のスキルアップのための研修費
- 補助率等** 中小企業:補助対象経費の1/2以内(上限50万円)
※ただし、かがわ地方創生SDGs登録事業者は2/3以内
中堅企業等:補助対象経費の1/3以内(上限30万円)
※詳しくは、県ホームページに掲載している交付要綱などでご確認ください。

香川県中小企業BCP策定専門家支援事業

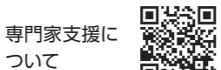
香川県では、事業者がBCPを策定または既存のBCPの改善を行う際に、オンライン形式による専門家の支援(助言・指導)を無料で行っています。

- 募集期間** 令和8年2月27日(金)まで
※予算額に達した時点で募集を終了します。
- 対象者** 県内に本社を有する中小企業、中堅企業その他の法人
- 支援内容** BCPを策定または既存のBCPの改善を行う際に、オンライン形式による専門家の支援(助言・指導)が1回あたり2時間程度、1社あたり3回まで受けられます。専門家支援の実施にあたり、専門家に支払う費用は県が負担します。
※詳しくは、県ホームページに掲載している実施要綱などでご確認ください。

問い合わせ先
商工労働部 経営支援課 商業・金融グループ
☎087-832-3345



補助金について
県HPページID 23439



専門家支援について
県HPページID 54214