

企業を支える確かなチカラ。あおもり人財力！



八戸キャニオン(八戸石灰鉱山)

全国で唯一海面下を採掘する石灰鉱山。すり鉢状に掘り進められた最深部は日本一標高が低く、その深さは海拔マイナス170mにも達します。今もなお採掘されており、まだまだ深くなっていきます。



真冬の八甲田山

八甲田山は「スノーモンスター」と呼ばれる大きな樹氷の間を滑るスキーやスノーシューティングが人気です。樹氷が立ち並ぶ全長7kmもの大自然に多くのファンが訪れます。



馬肉料理

青森県五戸町は昔から馬肉料理の食文化が根づいており、南部地方の中でも有数の馬肉の産地です。新鮮な馬刺、桜鍋はもちろん、焼肉と水炊きを同時に味わえる義経鍋も町内のお店で食べられます。



八戸えんぶり

国の重要無形民俗文化財「八戸えんぶり」は八戸地方に豊作を願う郷土芸能です。烏帽子を被った太夫が頭を大きく振る独特の動作で、冬の間眠っている田の神をゆさぶり起こし、田に魂を込める儀式とされています。



種差海岸

三陸復興国立公園である種差海岸はリアス式海岸で、奇岩や白浜、波打ち際まで続く美しい天然芝生地など、自然の芸術ともいえる景色に出会えます。また、葦毛崎展望台からの眺めは絶景です。



白神の森 遊山道

(旧 ミニ白神)
白神山地核心部同様の“小宇宙”として美しい景観を保っている白神の森。面積約52haという広さのなかに、誰もが歩ける2コースの遊山道が整備されています。



立佞武多

高さ約23m、重さ約19トンという7階建てのビルに匹敵する大型立佞武多3台と「ヤッテマレ！」の掛け声のもと五所川原市内を練り歩き、その圧倒的迫力で観客を魅了します。



陸奥湾産ホタテ

陸奥湾のホタテは柔らかく肉厚で、まろやかな甘味が特長です。1年ものの半成貝と2年以上の成貝があり、刺身はもちろん、網焼きやバターしょうゆ焼きなどもお勧めです。

企業立地のご相談・お問合せ

青森県 商工労働部 産業立地推進課

〒030-8570 青森市長島1-1-1
TEL.017-734-9381 FAX.017-734-8109
E-mail:kogyo@pref.aomori.lg.jp

青森県 東京事務所 産業立地推進課

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-6-3 都道府県会館7階
TEL.03-5212-9113 FAX.03-5212-9114
E-mail:A-TOKYO@pref.aomori.lg.jp

青森県 名古屋産業立地センター

〒460-0008 名古屋市中区栄4-1-1 中目ビル8階
TEL.052-259-7688 FAX.052-259-7805
E-mail:a-nagoya@pref.aomori.lg.jp

青森県 大阪情報センター

〒530-0001 大阪市北区梅田1-3-1-900 大阪駅前第1ビル9階
TEL.06-6341-2184 FAX.06-6341-7979
E-mail:a-osaka@pref.aomori.lg.jp

青森県 福岡情報センター

〒810-0001 福岡市中央区天神2-8-34 住友生命福岡ビル1階みちのく夢プラザ
TEL.092-736-1129 FAX.092-716-2037
E-mail:a-fukuoka@pref.aomori.lg.jp

「青森県産業立地ガイド」ホームページ

青森 産業立地

<http://aomori-ritti-guide.jp>

【本県操業50周年 Special interview】

ファンデーションの企画から製造まで
すべて自社工場で
独自の技術で生まれた健康衣料製品
ユニバース工業株式会社

産業用抵抗器で国内シェア100%
世界トップレベルの技術と精度を誇る

ニッコーム株式会社

代表取締役
中村 幸司さん

ファンデーションの企画から 製造まですべて自社工場で 独自の技術で生まれた 健康衣料製品

当社でしか作れない技術で 業績を伸ばす

当社は、1966年にローヤル商会青森工場として青森県五戸町に進出し、その後、1972年に現在の社名に変更しました。主な事業として、ファンデーション（体型を整えるための女性用下着）やマイナスイオン発生健康衣料の企画・製造・販売を行っています。



創業以来「第二の皮膚」といわれているファンデーションを草分けとし、業績を伸ばしてきました。製品は人間工学に基づき体型分離を行い、「優れたカッティング」「より良い素材」「完全な縫製」をモットーに、より美しいプロポーショナルづくりのため日夜研究を重ね、他社では作ることができない独自の女性用下着を作ってきました。

一般的な縫製会社では、発注元の企業から支給された材料をもとに製品を作りますが、当社では、自分で調達した材料を使って製品を企画・製造しています。このため、様々なデザインや製品への要望に幅広く対応することができます。

また、デザインから商品のサンプルを製造するまで、最短3日で対応できることが当社の強みです。他社では、通常商品化まで半年から1年ほどかかりますが、当社にかかれば最短1か月から3か月ほどで商品化できるのです。

国内のファンデーション生産が海外へ移行行く中、当社では海外の生産拠点を持たず、日本人の手で製品を作り続けています。今では、国内生産のみで生き残る数少ない縫製工場となっていることも大きな特徴ではないかと思えます。

自社開発した マイナスイオンサポーター

今から約15年前、国内生産を続けながら生き残る道を模索した末、自社製品の開発・販売に取り組むことを決めました。その結果生まれたのが、生地塗布したトルマリンからマイナスイオンが発生するサポーター「トルテックス」です。

トルマリンは、電気石とも呼ばれる天然鉱石の一種で、外部から力を与えることでマイナスイオンを発生します。この特性を利用した製品開発に取り組んだ結果、生地に塗布したトルマリンパウダーから常時マイナスイオンを発生させる技術の開発に成功し、特許を取得しました。外部からの刺激なしに、自然にマイナスイオンを発生させるのは、当社のトルテックス式だけだと思います。また、トルテックスなどの健康衣料の開発では、地元の弘前大学医学部や青森県立保健大学と共同研究を実施しました。



テレビショッピングやインターネットを中心に販売しているため、全国の皆さんにご利用いただいております。今後の展望として、当社でしか作れない次なるオリジナル製品を開発していきたいと考えています。

精神的に豊かになれる青森

青森で操業を開始して今年で50年になりましたが、当時は工場用地に適した広大で安価な土地と、縫製作業に従事する豊富な人材を求めて進出を決めたと思います。

現在25名の社員がいますが、ほとんどが女性社員であり、その多くはミシンを使った縫製作業を行っています。当社では、普通のミシンではなく、一般的な縫い方とは違うジグザグした複雑な縫い方にも対応できる特殊なミシンを導入しています。このミシンを使って一人前に縫えるようになるまでに3年はかかりますが、青森の女性は細かい縫製に向いており、みな上手に作業しています。

私は、青森に住むようになって27年になりました。青森は雪が多いイメージがありますが、当社のある五戸町をはじめ太平洋側の地域は雪が少なく、除雪作業もほとんど必要ありません。

また、東京暮らしと比べると、時間の流れがのんびりしていて、精神的に豊かになります。このような環境の中で、やり次第では当社のように製品開発に取り組み、業績を伸ばすこともできます。



ユニバース工業株式会社

〒039-1524
青森県三戸郡五戸町大字豊間内字地蔵平1-10

操業開始 1966年6月
従業員数 25名
事業内容 ファンデーション・補正下着の企画・製造・販売及び
マイナスイオン発生商品の企画・開発・製造・販売

2016年8月現在



代表取締役
日高 滋さん

産業用抵抗器で国内シェア100% 世界トップレベルの技術と精度を誇る

「お客様志向」を経営理念として 操業50周年を迎える

当社の製品である「抵抗器」は、電流の強さを調整する電子部品です。主力製品である高電力抵抗器は、電気エネルギーを効率的に使うインバータの普及発展と、クリーンな電磁環境づくりで社会貢献しています。すべての電子機器には抵抗器が使われていますが、そのなかでも当社は、電力エネルギー機器や新幹線、自動車車載機器、情報通信機器などの産業用インフラの電子機器に使われる固定抵抗器や薄膜応用製品の製造・販売を行っています。

1966年に株式会社日本高周波三沢製作所として三沢市で操業を開始し、その後、1973年に社名をニッコーム株式会社に変更しました。操業以来、お客様のご用途、ご要望に迅速・的確に対応できるよう、「お客様志向」を経営理念として活動し続け、今年で操業50周年を迎えました。

高度経済成長期以降、日本経済は電子化技術を取り入れることで発展してきた経緯があり、それに並行して抵抗器の需要も増えていきました。このような中、当社は、独自の産業用電子部品・抵抗器をお客様に提供することによって、国内外の社会基盤を整備する一翼を担い、社会に貢献しながら成長してきました。

現在、日本国内で産業用高電力抵抗器を製造しているのは当社のみとなっており、国内シェア100%を占めています。

しかし、海外となるとそうはいきません。ヨーロッパやアメリカには産業用抵抗器のメーカーが何社もあり、海外市場で競争しています。海外でのシェアはまだ10%ほどですが、今後は、中国、インドに加えて、アフリカや東南アジアなどの発展途上国でインフラ整備が進むため、この産業はまだ成長していくと考えています。

当社では、毎年10品種ほど新製品を作っていますが、世界を驚かせるような「キラリと光る製品」を作り続けることで、世界を相手に業績を伸ばせると考えています。

「世界でナンバーワンの 技術づくり」を目指して

当社で製造する抵抗器は、社会インフラに用いられるため、故障せず、長期間使える製品を作ることが重要になります。また、高速鉄道や車に使用される製品は、人命に関わるため、緊張感をもって製造にあたっています。



質の高い信頼性のある製品が生まれる背景には、当社にしかできない高い技術を持った職人の存在があります。そのひとつとして、非常にレベルの高いはんだ付けの技術があります。この技術によって作られた製品は、他社製と比べると1割ほど性能がアップします。

また、抵抗器は薄ければ薄いほど安定性が向上しますが、当社では研究を重ね、1ミクロン（1ミリの1000分の1）の20分の1ほどの厚さのニッケル・クロム系の薄膜を使った超精密薄膜抵抗器を開発しました。これは世界で初めての製品です。

当社には、このような匠の技を持った職人がたくさんおり、小さな抵抗器の中に、高い技術を詰め込んでいるのです。産業用抵抗器では、世界トップレベルの技術と精度を誇っていると思います。

今後は、パワーエレクトロニクス分野がさらに伸びてくると考えています。例えば、風力発電装置や太陽光発電装置、電気自動車、燃料電池車をはじめとした省エネ自動車の分野も成長すると予想されます。

このような機器に対応する抵抗器を、圧倒的な技術力で開発することが、海外メーカーと競争する上で重要となってきます。今後も「世界でナンバーワンの技術づくり」を目標に据え、常に世界から注目される企業を目指したいと考えています。



モノづくり企業に向いている青森県

当社の社員の8割は地元の女性です。ものすごくロイヤリティが高く、明るく、さわやかで、年配の方も若い従業員も非常に勤勉であり素晴らしい、そして自分の意見を積極的にはっきりと発言してくれます。

また、当社には、単身で海外へ出張し営業をこなせるくらい英語が堪能な女性社員もいます。企業の国際化、社員の考え方の国際化のために、社員全員の語学力向上を目的に、ネイティブスピーカーによる英会話の講習も行っています。

青森の良いところは、冷涼な気候で過ごしやすく、水が豊富で、空気が美味しく、よい仕事をするための静かな環境です。国、県、金融機関の支援も、社会のインフラもしっかりしていますし、物流、交通網も何の不便もありません。当社社員のような勤勉な人材も確保できるため、モノづくり企業にはとても向いていると思います。



ニッコーム株式会社

〒033-0036
青森県三沢市南町三丁目31番地2640

操業年月 1966年9月
従業員数 61人
事業内容 産業用抵抗器等の開発・製造・販売

2016年4月現在