

# 有限会社菊井鋏製作所

和歌山県和歌山市

生産性向上 需要獲得 担い手確保

ものづくり

サービス

ポイント

プロフェッショナルの仕事を支え、使いやすく、長く愛される理美容ハサミ。

～和歌山発の優れた技術の世界挑戦～

- 「職人の技と心」を大切に、3代目社長が本格始動。伝統を守りつつ新しいことにチャレンジ
- メイド・イン・ジャパンの技術力の高さを武器に、米国へ海外展開
- 職人技術を次世代へつなげるべく、若者の弟子入りを積極的に募集

## 企業基本情報

所在地	和歌山県和歌山市小雑賀 2-2-31
電話/FAX	0120-959-833/073-423-3204
URL	<a href="http://www.scissors.co.jp/">http://www.scissors.co.jp/</a>
代表者	代表取締役 菊井 健一
設立	1953年
資本金	1,000万円
従業員数	10人



## 会社概要

創業以来60年以上、理美容師が快適に使っていただけるハサミを設計・製造しているものづくり企業。1973年に同社が開発し、2015年にグッドデザイン賞を受賞した自社ブランド「コバルトシリーズ」は、世界で始めてコバルト基金合金を使用したハサミであり、鉄をほとんど含まないため、さびることがなく、切れ味が長続きする。「ものづくり・品質」を一番に考えながら、米国への海外展開、将来を見据えた人手不足対応等、未来に羽ばたく取組を展開している。



理美容ハサミ「コバルトシリーズ」

## 革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

### 「職人の技と心」を大切に、3代目社長が本格始動

同社は祖父の代から3代続くものづくり企業であり、現・代表取締役は、2016年4月に社長に就任。新社長は大学卒業後、同社に入社し7年間修行を積んできた。以前から先代社長は早めの事業承継を考えており、その旨、現代表へも伝えていたので、事業承継は円滑に行われた。若干29歳の新社長が事業承継してから海外展開、人材確保、自社ブランド強化など本格始動している。伝統を守りつつ新しいことにチャレンジし、老舗ハサミメーカーの更なる成長につなげている。



現社長と先代社長

### 日本のハサミ職人の技と心を世界発信

3年前から米国をターゲットに市場調査を展開。ユーザーのニーズを把握し、最高級の材料と機能性を追及した「コバルトシリーズ」の新たな販売チャネルの開拓に取り組んでいる。

2017年11月に米国で開かれたハサミ業界のコンベンションでは日本メーカーで唯一の招待を受け、「日本の理美容ハサミの製造技術の高さ」の講演、修理技術を米国人へ指導する等、日本の鋏職人の技と心を世界発信している。現在は市場調査を踏まえ、米国に向けた情報発信や商品開発も推進中。



米国での講演の様子

### 次世代への技術承継に向け、若者を積極採用

社員の平均年齢は45歳。ベテラン熟練工員の技術を後世に伝承するため、若者の採用に積極的に取り組む。「ものづくりに興味のある若者」をターゲットに、市内の工業高校・高専、ジョブカフェ、求人サイト、SNS等を駆使した結果、同社にとっては初めての女性社員を今後採用予定。これまでは男性中心の職場であったが、女性職人が活躍するものづくり企業のロールモデルとして職場環境の整備等々に力を入れている。



弟子入り募集の広告求人

生産性向上

需要獲得

担い手確保

# 株式会社桑添民之助商店

和歌山県海草郡紀美野町



生産性向上

需要獲得

担い手確保

ものづくり

サービス

生産性向上

需要獲得

担い手確保

## ポイント 「100年の歴史により培った経験と技術で、これからの100年の夢をつなぐ」がモットー

- 最新鋭の導入設備の見学受入により、後継者育成の為に人脈づくりを行っている
- 早くから着目していたスーパー繊維を用いたロープの製造販売により、これからの販路を開拓している
- ドイツ製新型製網機の導入により、全てのカテゴリーロープの製造を可能とする総合メーカーを目指す

### 企業基本情報

所在地	和歌山県海草郡紀美野町動木 1929
電話/FAX	073-489-2445/073-489-5571
URL	<a href="http://web.wakkun.or.jp/O1828.htm">http://web.wakkun.or.jp/O1828.htm</a>
代表者	代表取締役 桑添 公博
設立	1892年
資本金	500万円
従業員数	11人



### 会社概要

同社は、現社長が4代目となる創業125年のロープ製造メーカー。創始者の桑添民之助が地場の棕櫚（しゅろ）の繊維を活かした縄綱の生産（手作業）により創業し、昭和30年代には機械化及び化学繊維化により近代化をはかり第1次・第2次のオイルショックの荒波も乗り越えた。現在に至ってはスーパー繊維（ケブラ・ダイニーマ等）と呼ばれる高機能繊維を用い漁業用から陸上用のロープに至るまで幅広く製造を行っている。



会社外観

### 革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

#### ▶▶▶ 後継者育成のための人脈づくりなどの体制づくり

当時、事業後継者であった現代表の提案で設備の近代化（日本で初めての海外製の最新のロープ製造機の導入）を同業異業者を問わず公開する取組を行う。通常は極秘事項であろう同社の製造設備の見学の受入れは、同業異業者を問わず色々な人脈の構築に成功した。技術・ノウハウの伝承や従業員教育方法、営業手法なども長年の積み重ねにより習得し、昨年法人化の際に代表取締役役に就任することにより、円滑な事業継承を行うことができた。



最新設備の見学の受入れ

#### ▶▶▶ 高強力繊維（スーパー繊維）を用いたロープの製造

同社がロープ製造一筋100年の歴史の中で培ってきた経験やノウハウは、同業他社には絶対まねできない最大の強みであり日本でもトップレベルである。最近では、スーパー繊維と呼ばれる最先端繊維による漁業用ロープや漁網の製造販売に力を入れている。ワイヤーロープと同等の強度を持ち、軽くて取扱いが簡単で、さらに耐久性も飛躍的に高くなる新型ロープは、非常に割高になるものの、訴求の方法を工夫して国外製品との差別化ができれば、市場を切り開くことができると確信している。



スーパー繊維による最新ロープの開発

#### ▶▶▶ 全てのカテゴリーロープの製造と小分け販売

現在、ドイツ製の最新式製網機の導入を進めている。スーパー繊維の製造のみならず国内でも品薄となっている八ツ打ちロープ製の製造も可能となり、防音処理も行われている。騒音も少なく人員もかからないこの機械を深夜を問わず稼働させることにより、飛躍的な生産量のアップを目指している。先述のスーパー繊維ロープについては価格的に割高であるため小分け販売用の製造販売にも取り組み、この工夫により少しずつであるが販売量がアップしている。



新型製網機を導入し総合メーカーへ

# ワコー株式会社

和歌山県海南市

生産性向上 需要獲得 担い手確保  
ものづくり サービス

ポイント

「素材×アイデア」で、新しい価値を提供し、顧客に愛される家庭日用品を届けている

- 7000 アイテムを超える多彩な商品ラインナップと、それを支える新商品開発体制
- 業界初の無溶剤接着やクリーンルームでの包装加工による安全な製品づくり
- 従業員がほぼ地元採用の地元密着企業。「家庭用品まつり」などで地域興しに貢献

## 企業基本情報

所在地 和歌山県海南市大野中 512  
電話/FAX 073-482-1230/073-482-0056  
U R L <http://www.wakog.com/>  
代表者 代表取締役 石田 侃  
設立 1946年  
資本金 3,000万円  
従業員数 129人



## 会社概要

和歌山県の地域産業資源活用事業に認定されている「合成樹脂製家庭用品（和歌山県海南市）」に対する支援事業活用し、キッチン用品、バス用品、収納用品、省エネ関連品、カー用品などのプラスチック製品を主とした家庭日用雑貨を 7,000 アイテム製造し、全国の手続きスーパーやホームセンター、ドラッグストア等で販売。また、顧客のニーズ収集、商品開発を機動的に行うため、企画部門を別法人化し、毎年 300 点以上の新アイテムを市場に送り出している。



会社外観

## 革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

### 7000 を超える商品ラインナップを支える新商品開発体制

同社は地域資源に認定されている「合成樹脂製家庭用品（和歌山県海南市）」を活用した商品の製造販売を行っており、洗剤不要のスポンジ「ピカ王」は同社で商標を取得している主力商品である。ほかにも顧客のニーズに応え続け、多品種の生産体制を整えることで商品ラインナップは現在 7000 点を超える。その原動力は、企画部門を別法人化することにより顧客のニーズ収集、商品開発を機動的に行い、常に顧客重視の姿勢で毎年 300 点以上の新アイテムを市場に送り出す商品開発体制にある。



メラミンスポンジ「ピカ王」

### 業界初の無溶剤接着やクリーンルームでの包装加工

同社は「お客様によいものをお届けしたい」との意識を全社で共有し、社員一人一人の努力や創意工夫で、業界で初めて溶剤を使用しない接着（ホットメルト接着）する設備を開発・導入し、「一歩すすんだ無溶剤接着加工品」の表示で「安心・安全」な製品を提供している。あわせて、業界でいち早く取り組んだクリーンルームでの包装加工、金属検知装置等により品質管理に徹底的に取り組み、時代やお客様が求めるニーズに対してスピーディに対応している。



スポンジの自動包装加工

### 従業員がほぼ地元採用の地元密着企業。地域興しにも貢献

同社は海南市を中心に事業所を有しており、市内事業所における地元雇用率は 99% を超える地元密着企業。

また、同社の代表取締役は、家庭日用品の分野で全国シェア 8 割超といわれる海南市において、「海南特産家庭用品協同組合」の理事長を務めている。毎年 11 月に「家庭用品まつり」を開催し、地域の盛り上げを行っている。本イベントでは、同じく地場産業である「紀州漆器まつり」とも共同した催しとなっており、多数の来場者が訪れている。



家庭用品まつり

生産性向上

需要獲得

担い手確保

# 福原ニードル株式会社

和歌山県西牟婁郡白浜町

生産性向上 需要獲得 担い手確保

ものづくり

サービス

## ポイント 「世界に広がる FUKUHARA ブランド」 E-NEEDLE 特許で世界をリード

- 積極的な設備投資を行うことで競合製品と品質面で差別化を実現し、市場での優位性を固めている
- 特許を持つ独自技術・日本人の手先の器用さに支えられた繊細なモノづくりで業界をリード
- 福原産業貿易株式会社を中心に、FUKUHARA グループで総合的に顧客をサポート

### 企業基本情報

所在地	和歌山県西牟婁郡白浜町堅田 2753-1
電話/FAX	0739-45-0032/0739-45-1788
URL	—
代表者	代表取締役社長 福原 裕司
設立	1964年
資本金	7,930万円
従業員数	250人



生産性向上

需要獲得

担い手確保

### 会社概要

工業用メリヤス編針の製造業で国内トップ。製品の90%を輸出。輸出先は、欧米各国、中国、その他東南アジア諸国、中南米、アフリカ諸国など「FUKUHARA」ブランドは、世界に広がっている。日本・米国・中国・インド・ヨーロッパで特許を取得している革新的な E-Needle 技術でファインゲージ分野に強い。メリヤス編針製造装置・プレス金型・カッターなど加工に必要な機械設備・治工具類の大半を自社製造しているところも同社の強みである。



会社外観

### 革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

#### 積極的な設備投資を行うことで競合製品と差別化を実現

同社の焼戻装置（平成24年度ものづくり補助金事業で採択）は、夜間無人運転が可能のため、人件費の削減と生産性の向上につながる。

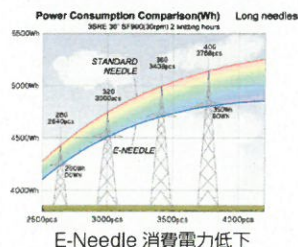
また、高周波焼き入れ装置（平成25年度ものづくり補助金事業で採択）の導入により、メリヤス編針の強度向上を実現。更に、YAGレーザー溶接装置（平成28年度ものづくり補助金事業で採択）は、ファインゲージメリヤス編針の品質及び耐久性を向上させ、付加価値の高いメリヤス編針を製造している。



夜間無人運転焼戻炉

#### 独自技術・日本人の手先の器用さに支えられたモノづくり

同社のメリヤス編針「E-NEEDLE」は、Economy・Environment・Evolutionがキャッチフレーズ。従来品に比べ、消費電力・発熱量の5～15%減少を実現（Economy）。丸編機の機械本体の温度上昇を抑え、室温上昇が少なく快適な作業環境を確保。消費電力の低減によるCO2排出量の削減で地球環境にも貢献している（Environment）。また同針は、従来にない固定概念を打ち破った革新的な形状で特許を取得（Evolution）。「吸汗速乾ウェア」「薄くて暖かい保温性肌着」などの機能性衣料や「ラグビージャージ」などスポーツウェア全般の製造に必要な不可欠となっている。

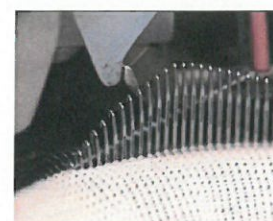


E-Needle 消費電力低下

#### FUKUHARA グループで総合的に顧客をサポート

福原産業貿易株式会社を中心に、丸編機を製造する株式会社福原精機製作所と同社の3社が集まる企業グループ。グループ内に丸編機とメリヤス編針の各製造部門が存在するのは、世界でFUKUHARAグループだけである。

丸編機・メリヤス編針の研究・開発にグループ3社が連携して取り組む開発力でこれからも世界をリードしていく。また、顧客所有丸編機の稼働に必要な消耗部品であるメリヤス編針・部品を責任を持って供給。



メリヤス編針の編成部