



(写真) ヤザキ工業

Beパレットふじ 事業者支援事業 活動紹介 (2) ベビーカー用通風シート開発&販路開拓支援

静岡県富士市 富士市地域産業支援センター事業者支援業務委託事業

事業概要

有限責任監査法人トーマツ（以下、トーマツ）は、富士市産業支援センターの新たな運営委託先として、静岡県富士市（以下、富士市）より「令和3年度富士市地域産業支援センター事業者支援業務委託事業」（以下、本事業）を受託しました。

本事業では、新たに設置された富士市地域産業支援センター（以下、Beパレットふじ）に、トーマツは知財、創業、ICT・DXをはじめとした専門スキルを有する人材を常駐で配置し、地域産業を担う市内中小企業等が抱える経営上のあらゆる課題解決をワンストップで支援します。

また、富士市内外の産業支援機関との連携を積極的に図り、市内中小企業等への伴走型支援や企業間マッチングを効果的に実施します。売上向上といった事業成長や経営効率化だけでなく、起業・創業についても積極的に促進することで、富士市の産業振興および地域活性化に貢献します。

「真夏の赤ちゃんが心配」という社員の一言から開発が開始されたベビーカー用通風シートの開発・販売支援

静岡県富士市にあるヤザキ工業株式会社は、1964年創業で主に自動車のミッション、エンジン周りを中心に、ダイカスト金型の設計・製作を行っている企業です。金型加工の技術を多様なニーズに活かすべく、近年は医療機器の開発なども手掛けています。メディカル事業部では静岡県医療健康産業研究開発センター（ファルマバレーセンター）において研究開発を行っており、医療機器製造業・高度管理医療機器等販売業を取得しています。

この度、「真夏の赤ちゃんが心配」という社員の一言から開発が開始されたベビーカー用通風シートの開発・販路開拓支援を行いました。社内の検討においては、赤ちゃんの汗疹や湿疹により、着替えや夜泣きで悩むお母さんの負担も軽減したい思いが、開発を加速させました。

支援センター情報



Be パレットふじ

事業内容

- ✓ 市内の事業者や市内で起業を希望する人を対象に伴走型支援を行う相談窓口である
- ✓ IT/DX導入、工業系技術に関する相談も積極的に支援する
- ✓ 企業訪問による支援も実施し、多面的に事業者へアプローチしている

所在地：〒417-0058

静岡県富士市永田北町3-3

富士市立中央図書館分館2階

TEL：0545-52-6777

Email：sangyou-center@ex.city.fuji.shizuoka.jp

HP：https://be-palette-fuji.com/

企業情報



ヤザキ工業株式会社 メディカル事業部

事業内容

- ✓ 1964年創業で、ダイカスト金型の設計作成を手掛けている
- ✓ メディカル事業部では医療機器の研究開発を行っている

所在地：〒416-0909

静岡県富士市松岡17-3

TEL：0545-67-5270

Email：medical@yazaki-kogyo.com

HP：http://yazaki-kogyo.com/

ヤザキ工業株式会社のシーズ

- 「真夏の赤ちゃんが心配」という社員の一言を深掘りして、ベビーカーに乗っている赤ちゃんの周りの湿った空気を取り除くための取組みをスタートした。真夏のアスファルトの温度は50℃以上に達し、赤ちゃんの位置は地面から近いので輻射熱があり、身長の高い大人が感じる温度よりも10℃以上も高温環境であることが判明した。
- 赤ちゃんの周りの空気が高温となり、ほてり・赤面から発汗量は多くなっており、湿った空気を赤ちゃんから遠ざける必要があるが、赤ちゃんの体に直接風を当てることは良くない。そのため、湿った空気を優しく取り除く送風ファンシートの発想につながった。
- 自動車のエンジン部品開発で培った、熱や空気の流れを制御する自社技術を活用し、社内の効果確認試験で、30分で65%以上の水分（20cc→7cc）を除去することができた。
- 汗疹や湿疹により、着替えや夜泣きで悩む、お母さんの負担を軽減したいというユーザーニーズを把握した。

事業における課題

- ユーザーのニーズを適切に把握したい。
- 製造物責任(PL)法に対応した取扱説明書を作成したい。
- 代理店販売ではなく、ECサイトで直販して安く提供したい。これまでヤザキ工業はBtoBのビジネスモデルであり、BtoCの対一般消費者のモデルに取り組むことは初めてである。
- SNS等で情報を発信していきたい。

ソリューションの提供へ

本事業の支援によるソリューション

- ベビーカーの販売台数や平均価格等のペルソナ設定のサポート
- 静岡県よろず支援拠点と連携し、取扱説明書の無料弁護士チェックの紹介
- 特許申請に関するアドバイスの提供
- ECサイトの画面構成・原価率設定・ECサイト手数料等の販売戦略に関するアドバイスの提供
- 広告予算と費用対効果の高いSNS活用方法に関するアドバイスの提供

今後の事業展開

- 本販売スキームを活用した多様なシリーズ展開の検討

ベビーカーに乗る赤ちゃんの環境



(写真) ヤザキ工業

air seat (特許出願中)



やさしい風の流れて、ムレを軽減します。

(写真) ヤザキ工業



ヤザキ工業株式会社
鈴木氏

ヤザキ工業医療事業部としては今回が初めての自社開発品、そして初めてBtoCで販売する商品でした。Beパレットふじの近藤コーディネーターには、商品を世に出すにあたってのPL法対策（取扱説明書の内容の確認）において、静岡県よろず支援拠点の無料法律相談と一緒に参加して下さったり、特許申請に関しても専門的な観点から注意点を教えて下さったりと、本当にお世話になりました。今後も弊社が新しい商品を上市する際には、是非ともご支援願います。

ヤザキ工業株式会社は、自動車エンジン等のダイカスト金型製造の企業ですが、医療機器業界への進出という大変なチャレンジを成功させ、さらに他分野への展開も進めております。私も同社の新展開を以前からサポートしてきた一人として、「air seat」の開発にも協力してきました。Beパレットふじ様のサポートをとてもありがたく思っております。今回のBtoCへの進出が今後同社の発展に大きく寄与すると期待しております。

よろず支援拠点としてはヤザキ工業様の新商品の販路開拓プランについて、子育て世代をターゲットとした機能性新商品ということで体験を通した口コミやSNSによる情報拡散が重要と考え、その中で選択したのが、米国発の最先端製品体験型ジョブ「beta（ベータ）」での販売と静岡県立大学生の長期インターンシップ受け入れです。これらの取り組みを通してWEBを活かしたターゲット層への情報発信が海外にまで繋がっていくことを期待しております。



Beパレットふじ
センター長 佐藤氏

医療事業部での自社開発による新商品の製造及び販売開始、おめでとうございます。また本市のSDGs登録プロジェクトとしてもご協力いただき、大変ありがとうございます。今後もBeパレットふじ他連携支援機関のご活用をお願い申し上げます。

初めてのBtoC商品開発では、色々課題もありましたが、克服時に得たノウハウは、今後の製品開発に生かされます。今後ともよろしくお願い申し上げます。



公益財団法人
静岡県産業振興財団
事業プロデューサー 倉田氏

静岡県よろず支援拠点
コーディネーター 山堀氏



有限責任監査法人トーマツ
Beパレットふじ
近藤コーディネーター

連携支援機関



公益財団法人 静岡県産業振興財団



静岡県よろず支援拠点

有限責任監査法人トーマツ

リスクアドバイザー 事業本部 パブリックセクター ガバメント&パブリックサービス

富士市地域産業支援センター-事業者支援業務委託

増山達也 近藤真吾 上田芳晴 酒井昭弘 高原すずか

デロイト・トーマツグループは、日本におけるデロイト・アジア・パシフィック・リミテッドおよびデロイト・ネットワークのメンバーであるデロイト・トーマツ合同会社ならびにそのグループ法人（有限責任監査法人トーマツ、デロイト・トーマツコンサルティング合同会社、デロイト・トーマツファイナンシャル・アドバイザー合同会社、デロイト・トーマツ税理士法人、DT弁護士法人およびデロイト・トーマツコーポレート・ソリューション合同会社を含む）の総称です。デロイト・トーマツグループは、日本で最大級のグローバル・ジョナルグループのひとつであり、各法人がそれぞれの適用法令に従い、監査・保証業務、リスク・アドバイザー、コンサルティング、ファイナンシャル・アドバイザー、税務・法務等を提供しています。また、国内約30都市以上に1万5千名を超える専門家を擁し、多国籍企業や主要な日本企業をクライアントとしています。詳細はデロイト・トーマツグループWebサイト（www.deloitte.com/jp）をご覧ください。

Deloitte（デロイト）とは、デロイト・トウシュート・マツリミテッド（“DTTL”）、そのグローバル・ネットワーク組織を構成するメンバー・ファームおよびそれらの関係法人（総称して“デロイト・ネットワーク”）のひとつまたは複数者を指します。DTTL（または“Deloitte Global”）ならびに各メンバー・ファームおよび関係法人はそれぞれ法的に独立した別個の組織体であり、第三者に関して相互に義務を課しまたは拘束させることはありません。DTTLおよびDTTLの各メンバー・ファームならびに関係法人は、自らの行為および不行為についてのみ責任を負い、互いに他のファームまたは関係法人の行為および不行為について責任を負うものではありません。DTTLはクライアントへのサービス提供を行いません。詳細は www.deloitte.com/jp/about をご覧ください。

デロイト・アジア・パシフィック・リミテッドはDTTLのメンバー・ファームであり、保証・有限責任会社です。デロイト・アジア・パシフィック・リミテッドのメンバーおよびそれらの関係法人は、それぞれ法的に独立した別個の組織体であり、アジア・パシフィックにおける100を超える都市（オークランド、バンコク、北京、ハノイ、香港、ジャカルタ、クアラルンプール、マニラ、メルボルン、大阪、ソウル、上海、シンガポール、シドニー、台北、東京を含む）にてサービスを提供しています。

Deloitte（デロイト）は、監査・保証業務、コンサルティング、ファイナンシャル・アドバイザー、リスク・アドバイザー、税務・法務などに関連する最先端のサービスを、Fortune Global 500®の約9割の企業や多数のプライベート（非公開）企業を含むクライアントに提供しています。デロイトは、資本市場に対する社会的な信頼を高め、クライアントの改革と繁栄を促し、より豊かな経済、公正な社会、持続可能な世界の実現に向けて自ら率先して取り組むことを通じて、計測可能で継続的な成果をもたらすプロフェッショナルの集団です。デロイトは、創設以来175年余りの歴史を有し、150を超える国・地域にわたって活動を展開しています。“Making an impact that matters”をバース（存在理由）として標榜するデロイトの約345,000名のプロフェッショナルの活動の詳細については、（www.deloitte.com）をご覧ください。

本資料は皆様の情報提供として一般的な情報を掲載するのみであり、デロイト・トウシュート・マツリミテッド（“DTTL”）、そのグローバル・ネットワーク組織を構成するメンバー・ファームおよびそれらの関係法人（総称して“デロイト・ネットワーク”）が本資料をもって専門的な助言やサービスを提供するものではありません。皆様の財務または事業に影響を与えるような意思決定または行動をされる前に、適切な専門家に相談ください。本資料における情報の正確性や完全性に関して、いかなる表明、保証または確約（明示・黙示を問いません）をするものではありません。またDTTL、そのメンバー・ファーム、関係法人、社員・職員または代理人のいづれも、本資料に依拠した人に関係して直接または間接に発生したいかなる損失および損害に対して責任を負いません。DTTLならびに各メンバー・ファームおよびそれらの関係法人はそれぞれ法的に独立した別個の組織体です。

Member of
Deloitte Touche Tohmatsu Limited