



ベビーカー用 通風シート「air seat」 の事業化

ヤザキ工業株式会社

代表者 : 代表取締役 矢崎 和宏 様

所在地 : 富士市松岡17-3

事業内容 : ダイカスト金型設計・製作・改造・修理
医療機器の設計・製造・販売

設立 : 1964年

URL : <https://www.yazaki-kogyo.com/index.html>



- ・医療機器製造販売業のノウハウを生かした、ベビーカー用通風シート
- ・国内生産による安心感
- ・他社類似製品は風を赤ちゃんの背中に向けて直接当てることで冷やす仕組みだが、赤ちゃんを冷やし過ぎてしまうという弊害もあった。一方、当社製品は背中へ平行に風を流して除湿し、発汗による湿気を取り除くこととした。そのため、冷やし過ぎることはなく、発汗による背中部分のムレを軽減することを可能とした



- ・民生用製品への進出を検討している同社から新製品開発の相談があった
- ・「真夏の赤ちゃんが心配」という同社社員の一言からエアシート開発を始める
- ・夏のベビーカーは暑く、赤ちゃんは発汗によりムレて、そのムレが汗疹・湿疹を発症する一因となるこの問題を送風により解決する開発を進め、社内実験では30分で65%以上の水分除去(20g→7g)に成功した
- ・製品化には金属加工以外にも樹脂関係の技術が必要なことが分かり、技術獲得をサポートする
- ・製品化に成功して販売を開始した当社では新たな事業として育てるため、自社製品を自社販売するビジネスモデルの構築を進める
- ・ニーズ把握、PL対応や広告、ECサイト販売、モデル顧客への使用体験会など支援機関の支援を受けた



やさしい風の流れて、ムレを軽減します。
風が背もたれを通過するときに赤ちゃんが
かいた汗の湿気をもっていきます



風を当てるのではなく、風を通す
風を当て続けると赤ちゃんは冷え過ぎてしまう
ので、風を通すことで冷え過ぎを軽減します

設置は簡単、3ステップ



1. ベビーカーにエアシートを置いて



2. その上に赤ちゃんを乗せて



3. ベビーカーのベルトを装着

モニタリング会の様子



初めての製品では着け方も気になるところ、実際に着ける様子を見てもらい安心して頂く



赤ちゃんは特に違和感を感じることなく普段どおりにくつろいでいる

支援スキームと活用した支援メニュー

参加団体

- ・ 静岡県産業振興財団
- ・ 富士市地域産業支援センター (Beパレットふじ)
- ・ 静岡県よろず支援拠点
- ・ 富士信用金庫

活用した支援メニュー

- ・ 事業プロデュース事業
- ・ 事業再構築補助金
- ・ 経営革新法の承認