

令和5年度デザインマッチング事業

デザイナー・クリエイターの皆様へ

このマッチングシートは、本事業の参加企業から提出されたデザイン案件の概要です。マッチング（デザイン提案）したい企業を選ぶ際の参考にしてください。（※複数企業への応募も可能です）

1. 企業の概要

企業名	ダイヤ工業株式会社
代表者職氏名	代表取締役 松尾 浩紀
業種	製造業
所在地	〒701-0203 岡山県岡山市南区古新田 1125
事業内容	1963年にイ草のサンダル製造業者として創業。その後、1979年に医療機器メーカーからの革製装具を受注したことをきっかけに、自社の縫製技術を活かせる医療分野に将来性を見出し、1982年に腰痛用コルセットを開発、以来、接骨院や鍼灸院、クリニックといったメディカル業界に向けたサポーター・コルセットの製造販売を主な事業としている。 現在は岡山大学との共同研究により誕生した空気圧人工筋肉を用いた労働負荷軽減用のアシストスーツ事業も展開するほか、柔整、鍼灸業に特化した機能（施術院紹介サービス、業務効率化サポートシステム、運動器数値化システム、オンライン学習システム）を集約したサービス「b-smile」を展開するなど、医療用品メーカーとしてだけでなく、様々な観点から健康寿命の延伸に向けた事業展開を積極的に行っている。
自社技術	50年以上培ってきた縫製技術や運動器へのフィッティング技術といったコア技術とR&Dセンターでの科学的検証を組み合わせ、積極的な新規事業展開に取り組んでいる。 2008年より岡山大学と共同研究テーマとして推進していた空気圧ゴム人工筋肉を搭載したアシストスーツを上市するに至っている。 2023年1月には『第9回ものづくり日本大賞』において「空気圧人工筋肉を搭載したまるで衣服のような労働負荷軽減アシストウェアの開発」というテーマで中国経済産業局大臣賞を受賞した。

