

家庭の小さな悩み解決を支援！網戸破れ防止器具の製品化支援【INPIT 沖縄県知財総合支援窓口】

企業情報

アーク

所在地	沖縄県豊見城市		
ホームページ URL	https://amido.base.shop/		
設立年	2022 年	業種	卸・小売業
従業員数	12 人	資本金	—

企業紹介

当社は子育て世代など、家庭の小さな悩みを解決できる商品の開発・販売をしていきたいと、夫婦2人で雑貨の開発・製造・販売などの事業を行っています。

相談のきっかけ

同社は、子供や犬などが住宅の網戸へ衝突・干渉をして、不意に網が破けてしまう事故を防止する器具を考案しました。製品化をする前に特許を出した方がよいと考え、技術的特徴の洗い出しや特許出願について INPIT 沖縄県知財総合支援窓口にご相談をいただきました（特許登録第 6681511 号）。

支援概要

特許登録後、同社で関連メーカー等に製品化の打診を行ったものの、芳しい反応が得られないということで、改めて試作品の段階からどのように製品にしていくかについて、当窓口にご相談がありました。

まずは、委託製造を行う工場との交渉や、販売先の検討についてアドバイスをいたしました。同社での試作品を踏まえて、委託先で改めて製品化を進めるにあたり、素材の選定や可動構造の仕様について、耐久性・安全性やコストの観点から検討を行うようアドバイスし、さらに設計案に対して特許の権利範囲との整合などをアドバイスしました。

また、設計確定以降は、専門家（デザイン専門家）を活用し、製品のキャッチコピー検討・製品紹介写真の撮影やパッケージデザイン・資金調達のためのクラウドファンディング実施時の工夫点についてもアドバイスをいたしました。

支援成果

同社は委託先と順調に協議を重ねて設計、試作を進めることができ、初回の製造ロットの資金一部をクラウドファンディングにて調達し、製品を発売することができました。



企業コメント

未経験の私たちにとっても丁寧に相談を聞いてくださり、本当にありがとうございました。製品化に向けてのアドバイスを受け、物づくりや、パッケージ、いろいろと参考になりました。また、クラウドファンディングについてアドバイスを受け、資金集めから本製品化に至ることができました。

窓口担当者コメント（氏名：宮川 準）



コロナ禍の中での支援でしたので、多くの支援をビデオ会議にて実施しました。初めて商品企画から発売までを経験され、その中で様々な課題を解決されたことで、今後の新たな商品開発を行う際の糧になっていくことを期待しています。