

畳縁（たたみべり）を利用したヘアクリップの形状検討

相談内容

(株) トミヒロは、廃材等を用いたオリジナル商品の開発を行っています。
畳縁を利用したリボン状のヘアクリップを開発するにあたり、リボン形状を安定させるためのリボン型の芯を樹脂などで作ることを考えているが、どのような方法で製作するのがよいか教えてほしいと相談にいられました。

活用した支援制度

- 技術相談 技術指導・相談（平成27年度）
- アドバイザー 工業技術支援アドバイザー派遣事業（平成27年度）

支援内容

試作品をもとに検討した結果、リボンの折り方の工夫により畳縁だけで強度を持たせることは十分可能であり、抜き型等で芯を作るよりも、コスト面で有利であることがわかりました。そこで、畳縁のみをうまく利用して強度が確保できるような具体的な形状についてアドバイスをしました。

成果等

一般向けの畳縁ヘアクリップとカープ女子向けの畳縁カープヘアクリップが商品化されました。
畳縁カープヘアクリップは、広島東洋カープの公認グッズに採用され、多くの店舗で販売されています。



試作品



形状検討



完成品

支援企業名等

株式会社 トミヒロ（広島市東区牛田新町4丁目13-1-210）
TEL 082-502-5065 FAX 082-502-5066 URL <http://tomihiro88.com/>

◇支援制度の問合せ先

(公財)広島市産業振興センター 技術振興部 デザイン開発室
広島市中区千田町3-8-24（広島市工業技術センター内）
TEL 082-242-4170 FAX 082-245-7199