技術相談 設備利用

アルミクリップの３Ｄプリンタによる試作

相談内容

取引相手から新商品になるアルミクリップの設計・製造を依頼された。実際に原寸大のものを試作し、デザインの検証をしたいので、三次元造形機（３Ｄプリンタ）で造形して欲しい。

活用した支援制度

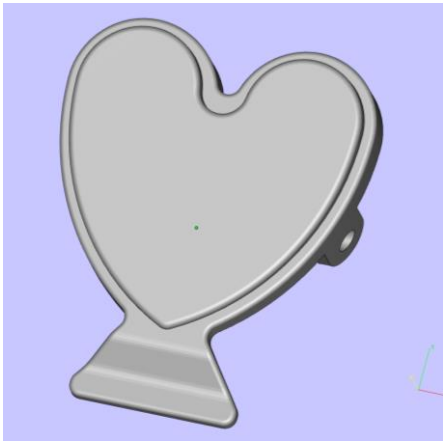
技術相談　技術指導・相談（平成 25、26 年度）
設備利用　熱溶解式三次元造形機（平成 25 年度）

支援内容

アルミクリップの CAD データを基に、熱溶解式三次元造形機（３Ｄプリンタ）を使用して試作品を製作しました。

成果等

３Ｄプリンタで試作品を数時間で製作できたことにより、デザインを短期間で検証することができました。現在、商品化され、客先から販売されています。



アルミクリップの CAD データ

商品化されたアルミクリップ

◇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　システム技術室
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