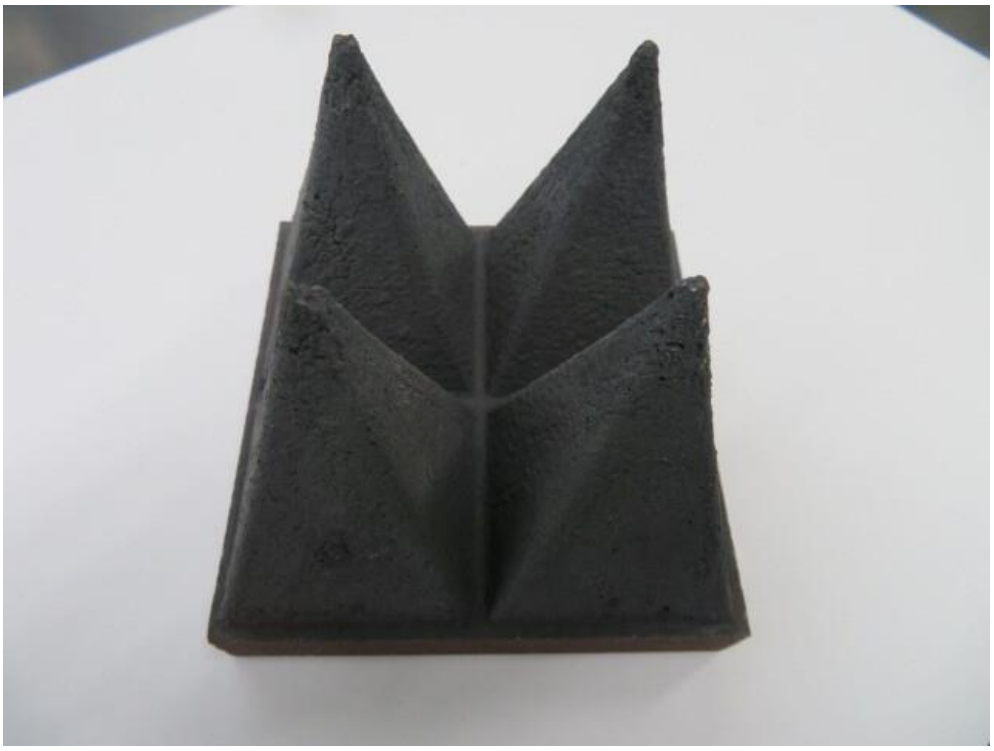
事業者名：ヤマキ電器株式会社（上の山町）
商品名：電波吸収体



市場化されている電波吸収体は有機素材が多い中、当社は大手企業の参入が少ない、高出力向け「無機材利用系電波吸収体」の製品化を行いました。

高出力向けは耐熱性が要求されるため、セラミック素材での作成を検討し、またコスト面の課題を解決するため、「原料素材を発泡スチロールの型に入れて乾燥後取り出す。その後、高温で焼き固めてセラミック化する。」という簡易的な方法を考案しました。

簡易的な製法であるため、寸法精度が劣るという新たな課題もありましたが、本補助金を活用して購入した研削機の活用で、寸法精度の品質規格も合格となり、現在、本格生産の準備を進めており、製品単価2,500円／個で6月から販売する予定です。