

新製品 新技術紹介

Sound element

貝沼 直人

株式会社KaMS 代表取締役

〒453-0855 名古屋市中村区烏森4-67-2

TEL:052-750-1971

URL:http://http://kams.co.jp/



したほか、質感を高めるために競合商品の多くがアルミ製とするなかで、より高級感を醸しだせるステンレス素材を使用し、外観質感の向上にも努めてきました。

ステンレス鋼は、美しく、高級感のある外観を作り出す事が出来る反面、加工硬化が大きく、旋盤の刃先に切粉が絡まりやすいことや、熱伝導率の悪さから刃先に熱が溜まることで刃物の欠損を生じやすく切削加工に熟練技術を要する難加工材の一つです。本製品は、ステンレス丸棒(無垢材)から成形しています。そのため、切削量が多いことや、くり抜いた内部に切粉が溜まり易い形状である事など、その処理方法などに加工技術を要し、多くの試作を作り、生み出されました。

現在は更なる音質の向上を目指すべく、お客様の声を聞きながら、研究、開発進めているところです。ご興味ある方がいらっしゃいましたらご連絡頂けると幸いです。



<はじめに>

平成30年度名古屋市工業技術グランプリにおきまして、奨励賞を頂戴しました。関係者の皆様には、改めてお礼申し上げます。今後も更なる性能の向上を図るべく、技術開発に励みたいと考えています。

<会社概要>

当社は、2018年6月に設立されたオーディオアクセサリーの企画・設計から製造・販売までを行う会社で、「音質の改善を通じて、社会を明るくしたい」という思いのもと、事業を行っています。

<製品概要>

当社製品である Sound element は、アンプとスピーカーの間に当該機器を入れ、音質を向上させる装置のことで

あり、音質にこだわりのあるオーディオマニアを対象に販売を開始し、高い評価を頂いています。オーディオ業界では、電気抵抗を極力減らすことに注力してきた為、抵抗を増やす事になる当該アクセサリーは他にないユニークなものであると自負しています。

このSound elementの中心には、精密切削加工をした金属に特殊なコーティングをした素子があり、これを通す事によって上述の音質改善が可能となります。この素子は現在特許申請中です。

こうしたこだわりのエンドユーザー向け商品は、商品の性能はもちろんのこと、その形状やデザイン性、質感といった感性に訴求する性能が売れ行きを大きく左右します。そこで、審美性と感性価値を向上するためのデザインを考案

