

3類型	鈹工業品	通巻番号	5-29-003
地域資源名	眼鏡(枠を含む)	認定日	平成29年8月10日
地域	福井県鯖江市	所管省庁	経済産業省

**事業名: 地域産業資源である眼鏡加工技術を活かした防災・防犯の機能を有するアクセサリ-笛の開発・製造・販売**

会社名: プラスジャック株式会社(8210001013237) 所在地: 福井県鯖江市御幸町1-301-11  
 連絡先: TEL: 0778-53-1885 H P: <http://plusjack.com/>  
 FAX: 0778-53-1260

### 事業概要(地域産業資源の活用)

本事業は、従来の地域産業資源である眼鏡製造技術を活用した製品の加工技術という点を改良し、地域産業資源 眼鏡(枠を含む)の特徴であるアセテート材やその切削技術という性質を利用して、防災・防犯用に適した普段使いできる笛等を開発、製造、販売する。いつでも身につけられることをコンセプトにしたデザインで製品を作成し、防災防犯意識が低い人でも防災用品を自然と身に付け、いざという時に自分の体、家族、同僚などの命を助けることができる製品として確立する。



【アクセサリ-笛】

### 新たな需要の開拓の見通し(市場性、販路、商品の特性)

#### ◆市場性

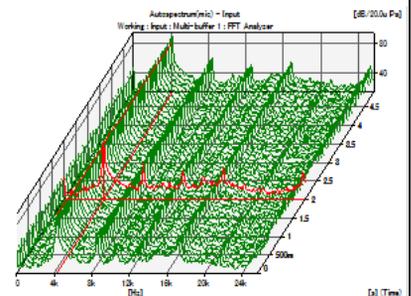
メガネのように、いつも身につけられるアクセサリ-のような形状で、見た目はおしゃれな可愛いアイテムだが、実は防災用・防犯用の基準を満たした機能を有している笛が求められている。防災用品に対する考え方としては、「日常生活でも使える防災用品なら準備してもよい」、「防災用品だけで準備するのはもったいない」など日常使いできる防災用品が求められている。実際、防犯防災用品とデザイン性の製品が合わさった製品が市場にはない

#### ◆需要の開拓の方針

卸をメインと考え需要開拓に取り組む。製品認知度を高めるために、展示会の出展を考えている。中でも防災防犯総合展に出展し、販売数を上げていきたいと考えている。将来的には、実店舗を設け、お客さんが直接手にとってアクセサリ-を買うかのように、製品を選び、購入していただける場所を作っていく。

#### ◆商品の特性

防災防犯用の笛としての基準づくりを行い、それをもとに防犯用・防災用としての笛を作り上げていく。その基準のもとで、いつでも身につけられることをコンセプトにしたデザインで製品を作成する。音の強さでは当社製品は88dbあり、他競合品と比べても遜色のない大きさを実現できている。音の高さでは、当社製品は人の耳に聴きやすい、およそ4kHz辺りの音を出している。



【音の測定機を活用することで、防災防犯笛としての笛の音の研究を進める】



【パッケージ】

### 地域を挙げた取組と協力者・関係事業者等との連携

福井県工業技術センターと連携し、笛の音に対する研究を進める。全国トップレベルの音響特性評価室(無響室、残響室)を活用し、電気音響測定(FFT・SSR・高調波歪・ラウドネス等各種解析)を実施する。