

## Sabae Face Shield ～さばえフェースシールド～

(株)ホクベン (鯖江市)

平成 22～24 年度 地域科学技術振興研究事業  
平成 30 年度 地域資源活用共同研究事業

問合せ先 佐々木善教、金属加工研究 G



### 背景と経緯

(株)ホクベンは、新型コロナ禍をきっかけに感染症対策で需要の高まったフェースシールドを自社ブランドとして販売することとなりました。

フレームに用いているβチタンは、軽く、人の体に優しくしなやかに曲がるという優れた特徴がありますが、狙いどおりに曲げることが難しい素材です。以前から OEM により関連製品の生産をしておりましたが、「さばえルーペ」にも用いている曲げ方向が反転する設計形状の加工技術の蓄積により、様々なフレーム形状の成形に迅速な対応が可能となり、開発に成功しました。

医療用フェースシールドに採用されている防曇仕様のシールド素材を利用しているため、クリアな視界を確保することが可能です。

### 成果と製品化の状況

令和 2 年 6 月より、オンラインショップにおいて、2 種類のフェースシールドの販売を開始しています。

また、医療従事者に活用してもらうため、(株)ホクベンは福井県および鯖江市にフェースシールドを寄付しました。



RX フレーム



SF フレーム