

チタン製アクセサリーの製造に伴うCO2排出量のオフセット

有限会社志村プレス工業所

有限会社志村プレス工業所

所在地： 愛知県小牧市大字三ツ淵原新田371-1
 代表者： 代表取締役社長 志村 雄司
 職員数： 21名
 URL： <https://www.shimura-press.com/>

1 事業の概要

有限会社志村プレス工業所は、昭和39年創業の精密板金加工企業です。試作開発から多品種少量生産まで対応しています。チタンの特性に着目し、特殊なレーザ加飾技術を採用して独自開発したアクセサリーを自社ブランド「Ti-iro®」として確立しました。

2 環境への取り組み

当社は、カーボンオフセット協会の『カーボンオフセット第三者認証プログラム』にて、「カーボン・オフセット認証ラベル」を取得しました。自社ブランドに新たな付加価値が付され対外的なPRに繋がるとともに、これを機に環境に対してポジティブな影響を与える好循環（以下、取組例）を創出していきたいと考えています。

- 新たに省エネ対応の「新設備」を導入
- エネルギーの見える化「エネルギーマネジメントシステム（EMS）」を導入
- 「エネルギーコスト」の見直しを開始

3 J-クレジット活用手法

当社が製造する「Ti-iro®」は、チタンの持つ特徴とレーザ加飾技術を掛け合わせて誕生したアクセサリーの自社ブランドです。今回、アクセサリー（ピアス、イヤリング、ネックレス、バングル、ブレスレット）の製造に伴うCO2排出量のカーボン・オフセットを行い、「Ti-iro®」ブランドのアクセサリー商品は「カーボン・オフセット認証ラベル」を取得した製品となりました。

今回のカーボン・オフセットには、「木曽三川水源造成公社間伐促進プロジェクト～水源の森づくりプロジェクト～」で創出された森林由来のクレジット（J-VER）を使用しました。

4 取組の感想

今回、自社ブランドの「Ti-iro®」でのカーボン・オフセット認証取得に取り組みました。カーボンオフセット商品や当社の取組みが、気候変動対策、地域活性化および持続可能な社会の発展に寄与することができることを楽しみにしており、また、それがどのような形で評価されるかも楽しみです。

5 制度活用による効果

「カーボン・オフセット認証ラベル」の取得にあたり、「Ti-iro®」ブランドのアクセサリーの原材料調達から製造によって排出する温室効果ガスを算出しました。算出により、各アクセサリーの製造にかかるCO2排出量を把握することができました。

また、カーボン・オフセット認証ラベルの取得により、従業員の環境に対する問題意識がより高まりました。

6 活用事例

J-クレジット活用量 2 tCO₂