

進展工業株式会社

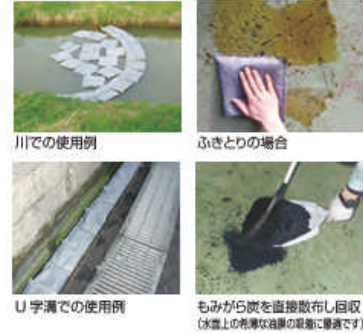
もみガラ炭を原料としたオイル吸着剤「オイルワイパー」「ロードワイパー」「グリーンマナー」「グリーンマナーハンディ」のカーボン・オフセット

進展工業株式会社では、もみガラを原料に製造されている「オイルワイパー」など環境負荷の少ない製品の製造過程で発生するCO2を新潟県J-VERを活用してオフセットを実施する。

【カーボン・オフセット商品】



【商品利用方法】



取組の概要

「もみガラ炭」を原料としたオイル吸着剤「オイルワイパー」など環境負荷の少ない製品の製造過程で発生するCO2排出量を見える化し、新潟県J-VERを活用してカーボン・オフセットを行う。「オイルワイパー」は特許を取得しており、「Made in 新潟 新技術普及・活性制度」にも登録された新潟地産の技術であり、これと新潟県J-VERを結びつけることにより、地球温暖化対策とともに、地産地消型のカーボン・オフセットの取組を行う。より環境負荷の少ない商品を通じて認証制度の普及を行うことで、多くの人々に地球環境問題への取組と、限りある資源を有効活用する循環型社会を提案する。

オフセットの分類	商品・サービス型	認証取得(制度名)	カーボン・オフセット認証
取組の実施時期	2015年1月31日～2016年1月30日]		
クレジット	クレジットの種類	都道府県J-VER	
	プロジェクトの種類	森林吸収系	
	プロジェクトの名称	「南魚沼銘水の森」間伐プロジェクト	
	プロジェクト実施地	新潟県	
オフセット量	オイルワイパー：180kg-CO2、ロードワイパー：104.5kg-CO2、グリーンマナー：1,000kg-CO2、グリーンマナーハンディ：1,000kg-CO2、合計：2,284.5kg-CO2 3t-CO2		
無効化日	2016年3月15日(予定)		
販売数、参加者数等	オイルワイパー：予定販売数300個、ロードワイパー：予定販売数55個、グリーンマナー：予定販売数5,000個、グリーンマナーハンディ：予定販売数10,000個		
価格、参加費、クレジット費用の負担	オイルワイパー1箱(10袋分)：18,000円、ロードワイパー1箱(5袋分)：16,000円、グリーンマナー1袋：300円、グリーンマナーハンディ1袋：180円		
オフセット・プロバイダー	三菱UFJリース株式会社		
オフセットの対象範囲 及び GHG排出量の算定方法	GHG排出量の削減努力		
「もみガラ」の運搬時の燃料使用量 製品外装である保存袋製造時の排出量 「もみガラ炭」の製造時の燃料使用量 「もみガラ炭」の製造時の電力使用量 工場で使用される電力・燃料は「もみガラ炭」を利用した商品に関するものであるため、工場での電力・燃料使用量、「もみガラ」を運搬する燃料使用量のCO2をGHG排出量で算定した	・炭工場の場合(30kw)・修理工場の屋根(20kw)の太陽光発電を設置して電力削減に寄与している。 ・事務所の蛍光灯をLED照明に変更して消費電力の削減を行っている。		
取組んだことによるメリット・良かった点	取り組む際に工夫した点・苦労した点		
・商品の差別化に繋がっている。 ・提案先が広がっている。 ・イベント出展時に商品アピールがしやすい。]	・算定のためのデータ取得に時間を要した。 ・地元のクレジットを用いてクレジットの地産地消を実現した。		
【問い合わせ先】 進展工業株式会社 開発営業部 担当：和田一雄	TEL：025-267-3762 Email：wada@shin-ten.com ウェブページ：http://shin-ten.com/		