

平成23年5月20日
ユニチカ株式会社

バイオマス素材『テラマック』を使用した カーボンオフセット付きエコ商品の販売について

ユニチカ(株)は、平成23年5月24日よりインターネット通販ショップ「ユニチカオンラインショップ」(<http://www.utk-shop.jp/>)にて、バイオマス素材『テラマック』を使用したカーボンオフセット付きエコ商品4品の販売を開始します。

ユニチカオンラインショップで販売する『テラマック』を使用したカーボンオフセット付きエコ商品は、バイオマス素材使用エコ商品に、森林の保全による二酸化炭素(以下CO₂)の吸収というカーボンオフセットクレジットをプラスすることで、CO₂排出量を大きく低減する環境配慮型商品といえます。

各エコ商品<水切りゴミ袋><エコバッグ2種><ボディタオル>の素材であるポリ乳酸は、トウモロコシなどの再生可能な植物資源を原料にしており、廃棄時にCO₂を排出しても、植物が成長する過程でCO₂を吸収するため、CO₂は循環し大気中の温室効果ガスであるCO₂の増加を抑制する環境低負荷なバイオマス素材です。

この各エコ商品の原料調達から製造、物流、廃棄までで発生するCO₂の排出量を把握し、削減努力だけでは対応しきれない部分を、温室効果ガスの吸収につながる活動によって削減された排出量(排出権)を用いて、埋め合わせすることによって相殺(オフセット)します。〔カーボンオフセットの手続きは三菱UFJリース㈱を通して行いました。〕今回、まずはオフセットによって無効化した1tCO₂分終了時までオフセット事業を行います。

当社は、オフセット事業に取り組むことによって温室効果ガス削減に貢献していきたいと考えており、ユーザーの皆さまには、『テラマック』を使用したエコ商品にカーボンオフセットを行うことで、さらに環境にやさしい商品をお求めいただけます。

※今回のオフセット事業の費用は当社が負担しています。

1. 『テラマック』使用カーボンオフセット付きエコ商品について

◇水切りゴミ袋

素 材：ポリ乳酸繊維97%、生分解ポリウレタン3%

サイズ：21cm×10cm

価 格：1セット5袋(12枚×5袋)入り 1,310円(税込み)

※セット単位での購入となります。

特 長：○ストックタイプで取り付けワンタッチ。

○伸縮性がよく、丈夫で破れにくいパンストタイプ生地。

○目が細かく、小さなゴミまでしっかりキャッチ。

○それでも目詰まりしにくい優れた通水性。

○三角コーナーでも排水口でも使用可能。

◇エコバッグ **tate-pleats**

素 材：ポリ乳酸繊維／綿(縫い糸)／キュプラ(タグラベル)

サイズ:w 5 5 0 × h 7 5 0 (m m)

価 格：3, 1 5 0 円(税込み)

特 長：○北陸が持つ世界に誇れる技術(糸加工、織物、染色、縫製、ブリーツ加工)を集結したバッグ。

○日本の伝統色の中でも POP なカラーで展開。

- ・濃縹(こきはなだ) 藍の単一染めの純正な青色の中でも最も濃い色
- ・照柿(てりがき) 熟した柿の実の色に似た、濃い赤味橙色
- ・紅藤(べにふじ) 紅がかった藤色、即ち、赤味の淡い紫

◇エコバッグ **kusha**

素 材：ポリ乳酸繊維／綿(縫い糸)／キュプラ(タグラベル)

サイズ:w 3 5 0 × d 1 2 0 × h 3 6 0 (m m)

価 格：3, 1 5 0 円(税込み)

特 長：○北陸が持つ世界に誇れる技術(糸加工、織物、染色、縫製、ブリーツ加工)を集結したバッグ。

○日本の伝統色の中でも POP なカラーで展開。

- ・濃縹(こきはなだ) 藍の単一染めの純正な青色の中でも最も濃い色
- ・照柿(てりがき) 熟した柿の実の色に似た、濃い赤味橙色
- ・紅藤(べにふじ) 紅がかった藤色、即ち、赤味の淡い紫

◇ボディタオル 恵(MEGUMI)

素 材：ポリ乳酸繊維 1 0 0 %

サイズ：約 2 3 × 1 0 0 c m

価 格：1 本 7 3 5 円(税込み)

※2本以上でのご購入となります

特 長：○コシのある糸と極細糸の集まった糸、2種類のトウモロコシ由来のポリ乳酸繊維を、メッシュ状に編み上げました。そのため空気を多く含んだ、きめ細かな泡がたっぷりできます。

○このボディタオルに使用しているポリ乳酸繊維は、トウモロコシから生まれた植物由来の肌あたりがやさしい繊維です。

2. 『テラマック』使用カーボンオフセット付きエコ商品の CO₂排出量

◇水切りゴミ袋 1,000 g CO₂

◇エコバッグ **tate-pleat** 1,500 g CO₂

◇エコバッグ **kusha** 750 g CO₂

◇ボディタオル1枚 750 g CO₂

※繊維製品(衣料品)の LCA 調査報告書(経済産業省製造産業局繊維課、産業情報研究センター：2003年3月)。2009NEW 環境展 JBPA セミナーでの NW 講演資料。化学構造からの計算。

3. カーボンオフセットとは？

温室効果ガスの排出量を把握し、削減努力だけでは対応しきれない部分を、吸収につながるプロジェクトを実施したり、他の場所や団体において削減された排出量(排出権)を買い取り、埋め合わせをする活動によって相殺(オフセット)する仕組みです。

4. カーボンオフセットに用いたクレジット(排出権)およびプロジェクト

日本国内のカーボンオフセットクレジット(J-VER)を活用しました。持続的な森林経営を行うことで CO2 を吸収する森林吸収源プロジェクトから創出されたクレジット(排出権)です。

クレジットの種類	オフセット・クレジット(J-VER)
認証プログラム名	オフセット・クレジット制度
クレジットの 調達状況・無効化方法	2011年5月10日に無効化完了 ※カーボンオフセットの手続きは安心プロバイダーの三菱UFJリース(株)を通して行いました。
プロジェクト名	近畿、中国地方における前田林業(株)森林吸収源プロジェクト～ ママとちびっ子のふれあい森林吸収源プロジェクト～
プロジェクト実施国・実施地域	日本国・三重県
プロジェクトタイプ	森林経営活動による CO2 吸収量の増大(持続可能な森林経営 推進型プロジェクト)
プロジェクト番号	0025
オフセット行為が完了した 本クレジットの特定番号	JP-200-000-000-029-520
プロジェクト期間	1993年6月7日～2013年3月31日
プロジェクトの排出削減・吸収量	16,836トン

インターネット通販ショップ「ユニチカオンラインショップ」

<http://www.utk-shop.jp/>

以上

<この商品に関するお客さまからの問い合わせ先>

「ユニチカオンラインショップ」フリーダイヤル

TEL : 0120-541-870

<この商品に関する報道関係からの問い合わせ先>

ユニチカ株式会社 IR広報グループ

TEL : 06-6281-5695

〈テラマック使用エコ製品〉のカーボンオフセットとは？



水切りゴミ袋



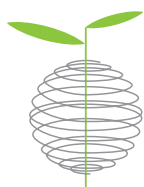
エコバッグ Tate-pleats



エコバッグ kusha



ボディタオル 恵(MEGUMI)

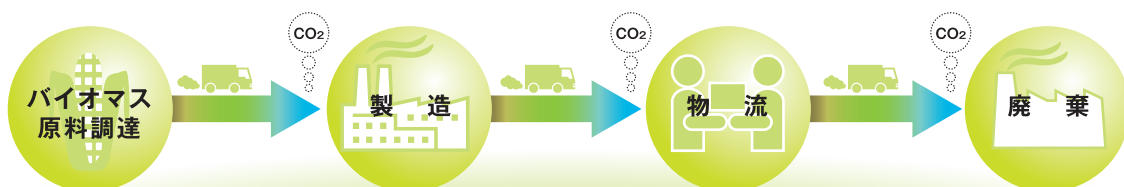


バイオマス 素材 テラマック®
comes from nature, returns to nature.

TERRAMAC®

(植物由来) FILM & SHEET・FIBER・NON-WOVEN・RESIN

ユニチカオンラインショップで扱っている「テラマック」を使用したエコ製品、「水切りゴミ袋」「エコバッグ」「ボディタオル」のサプライチェーン(原料調達・製造・物流・廃棄)で発生するCO₂を、森林吸収源プロジェクトから創出されたクレジット(排出権)でカーボンオフセットしています。「テラマック」はバイオマス由来の環境にやさしい素材です。この素材を用いた商品にカーボンオフセットを行うことでさらに環境にやさしい商品としてお求めいただけます。



バイオマスは成長時にCO₂を吸収、固定化しているため排出されるCO₂の排出削減効果があります。また、バイオマスは毎年収穫され供給され続けます。

テラマック使用エコ製品
サプライチェーン

燃焼時のCO₂排出は低レベルです。

商品の原料製造から廃棄におけるCO₂排出量をカーボンオフセット

CO₂排出



森林吸収によるCO₂削減、吸収

クレジット(排出権)創出

(クレジット調達)



(クレジット無効化)

日本政府の無効化口座

(国内における温室効果ガス削減取組)

テラマック使用エコ製品
CO₂排出量の試算

水切りゴミ袋1セット	1,000g CO ₂
エコバッグ Tate-pleats	1,500g CO ₂
エコバッグ kusha	750g CO ₂
ボディタオル1枚	750g CO ₂

繊維製品(衣料品)のLCA調査報告書(経済産業省製造産業局繊維課、産業情報研究センター:2003年3月)、2009NEW環境展JBPAセミナーでのNW講演資料、化学構造からの計算。

カーボンオフセットとは、温室効果ガスの排出量を把握し、削減努力だけでは対応しきれない部分を、吸収につながるプロジェクトを実施したり、他の場所や団体において削減された排出量(排出権)を買い取り、埋め合わせをする活動などによって相殺(オフセット)する仕組みです。



(業務委託)



オフセット行為によって無効化した1t CO₂分終了時までオフセット事業を行います。

■テラマック使用エコ製品をユニチカオンラインショップよりご購入頂くことで、相当するCO₂量をカーボンオフセットすることができます。

■今回のオフセット事業の費用はユニチカ株式会社が負担しています。

[カーボンオフセットに用いたクレジット(排出権)およびプロジェクト]

日本国内のカーボンオフセットクレジット(J-VÉR)を活用しました。持続的な森林経営を行うことでCO₂を吸収する森林吸収源プロジェクトから創出されたクレジット(排出権)です。

クレジットの種類:	オフセット・クレジット(J-VÉR)
認証プログラム名:	オフセット・クレジット制度
クレジットの調達状況・無効化方法:	2011年5月10日に無効化完了 ※カーボンオフセットの手続きは安心プロバイダーの三菱UFJリース株式会社を通して行いました。
プロジェクト名:	近畿、中国地方における前田林業(株)森林吸収源プロジェクト ～ママとちびっ子のふれあい森林吸収源プロジェクト～
プロジェクト実施国・実施地域:	日本国・三重県

プロジェクトタイプ:	森林経営活動によるCO ₂ 吸収量の増大(持続可能な森林経営促進型プロジェクト)
プロジェクト番号:	0025
オフセット行為が完了した本クレジットの特定番号:	JP-200-000-000-029-520
プロジェクト期間:	1993年6月7日～2013年3月31日
プロジェクトの排出削減・吸収量:	16,836トン



テラマック使用 カーボンオフセット付きエコ商品 ユニチカ株式会社