

1. 脱炭素社会の実現に向けて

リサイクル糸の秘密

漁網やカーペット廃材などをリサイクルした100%リサイクル糸「エコニール」を採用

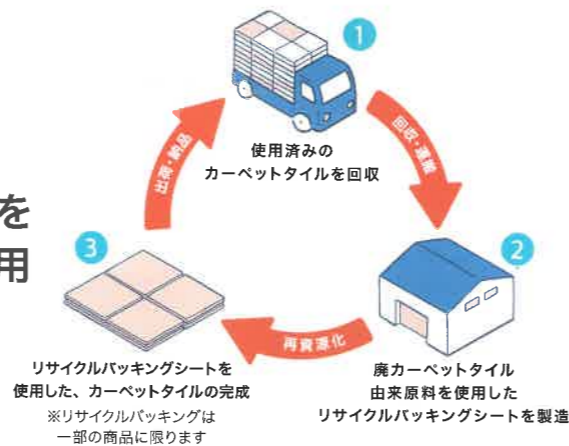
サンゲツの「カーペットタイル」は、CO₂排出量削減に貢献するために、アクアフィル社製造のリサイクル糸「エコニール」(ECONYL®)を一部の商品に採用しています。「エコニール」は、漁網や、工業用カーペット、プラスチックなどを再生した100%のリサイクル糸です。カーペットタイルを通じて、CO₂削減と、環境汚染軽減にも貢献していきます。



2. 循環型社会の実現に向けて

リサイクルバッキングの仕組み

市場で発生するカーペットタイルの廃材を再利用した「リサイクルバッキング」を採用



3. 長寿命化の実現に向けて

原着ナイロン3つの特長

耐久性・耐候性・耐薬品性に優れた「原着ナイロン」を採用

原着ナイロンを使用したカーペットタイルは、歩行による摩擦がもたらす表面の色落ちがしにくく、直射日光による色褪せも少ないのが特長です。

右記のような試験により、塩素系漂白剤などの薬品に対しても、耐性があることがわかります。

塩素系漂白剤滴下試験

試験方法

次亜塩素酸ナトリウム(塩素濃度200ppm)を塗布し経過を観察。塗布→乾燥を6回繰り返す。

原着ナイロン

糸になる前の溶液段階で色を練りこんでいる原着ナイロンは、塩素系漂白剤や薬品に対して耐性があり、色落ちしにくい素材。実験で色の変化はみられません。安心して消毒できる商品ということがわかります。



後染ナイロン

後染ナイロン商品は1回目に変色することがわかります。6回目ではさらに大きな変化がみられます。



▶環境ラベルについて

「エコリーフ環境ラベル」を取得

これまで環境ラベルの中では、「エコマーク」が代表的なラベルでしたが、近年は、「エコリーフ環境ラベル」に注目が集まっています。

「エコマーク」が、製品ごとに設けられた一定の基準を満たすと認定されるのに対して、「エコリーフ環境ラベル」はLCA(ライフサイクルアセスメント)手法を用いて、資源採取、製造から廃棄・リサイクルまでの製品のライフサイクル全体を考えた環境情報を企業が自ら定量的に開示するEPD(環境情報)認証制度(※)のひとつです。これにより、使用する製品の環境負荷を客観的に評価することができます。

サンゲツのカーペットタイル NT double eco は、「エコリーフ環境ラベル」の認証取得商品を掲載しています。これからは、カーペットタイルづくりを通して、持続可能な社会の構築に貢献していきます。

※一般社団法人サステナブル経営推進機構 エコリーフ環境ラベルプログラム URL: <https://sumpo.or.jp/program/>



エコマーク認定品

(公財)日本環境協会エコマーク事務局の審査に合格した商品に使用できるマークです。



グリーンラベルプラス認証

グリーンラベルプラスは、米国のカーペット・ラグ協会「CRI」が定める室内空気環境基準に適合した商品につけられる認証マークです。



エコリーフ環境ラベル

エコリーフ環境ラベルは資源採取から製造、物流、使用、廃棄・リサイクルまでの、製品の全ライフサイクルにわたって、LCA(ライフサイクルアセスメント)による、定量的な環境情報を開示する環境ラベルです。



グリーン購入法適合品

2005年2月からカーペットタイルもグリーン購入法特定調達物品に指定されています。リサイクル材使用率25%以上(製品重量比)を使用した商品につけられます。

▶SDGsへの取り組み

持続可能な社会の実現に向けてサンゲツは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

「気候変動及びその影響の軽減」や「持続可能な生産消費形態の確保」などを目的として、持続可能な世界に向けて取り組むべき17の目標と169のターゲットを定めたSDGsに取り組んでいます。

サンゲツグループは2020年に、長期ビジョン【DESIGN 2030】で、今後サンゲツが実現を目指す3つの社会的価値「みんな(Inclusive)、いつまでも(Sustainable)、楽しさあふれる(Enjoyable)社会の実現」を掲げました。

その内のひとつ「Sustainable(いつまでも)」という環境面におけるマテリアリティを特定し、改善計画を立て取り組みを進めています。今回設定した環境配慮ランク「エコグレード」は、そのような試みの中でつくられたものです。

