

長寿命化の実現に向けて

原着ナイロンの高い耐久性で長寿命化を実現

建築物の長寿命化に貢献するためにサンゲツは、耐久性や耐候性に優れた、「原着ナイロン」によるカーペットタイルづくりに取り組んできました。「原着ナイロン」は、繊維を紡糸する前の原液に顔料を混ぜたもので、繊維中に顔料が練りこまれているため、色落ちしにくいのが特長です。

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。

下記試験により、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。



ナイロン(後染)

ナイロン(後染)商品は1回目で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。



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「みんなで(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。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

サンゲツは、持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。



SuMPO環境ラベルプログラム「エコリーフ」の認証を取得

これまで、環境ラベルでは、「エコマーク」が広く認知されてきましたが、昨今、「SuMPO 環境ラベルプログラム」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制度であるのに対し、「SuMPO 環境ラベルプログラム」はLCA(ライフサイクルアセスメント)手法を用いて、資源採掘、製品製造から廃棄・リサイクル処理までの製品のライフサイクル全体の環境負荷を、企業が自ら定量的に開示するEPD認証制度のひとつです。

サンゲツのカーペットタイルNT 700は、SuMPO環境ラベルプログラム「エコリーフ」の認証取得商品を掲載しています。これからも、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 SuMPO環境ラベルプログラム「エコリーフ」 URL : <https://sumpo.or.jp/program/>

● 環境ラベル一覧



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。



エコマーク認定商品
株式会社サンゲツ

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。



グリーン購入法
適応商品

グリーン購入法適応品

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。

床材 AR シミュレーション

はじめての方でも、パソコンやスマートフォンから簡単に空間のコーディネートがシミュレーションが可能です。



空間を撮影



カーペットタイルを選ぶ



シミュレーションを体験

床材AR
シミュレーションは

こちらから

