

LONG LIFE DESIGN

脱炭素社会、循環型社会、
長寿命化の実現に向けて、
ロングライフデザインを目指します。

脱炭素社会、循環型社会、そして建築物の長寿命化の実現に向けてサンゲツは、
さまざまな事業活動における環境負荷の低減に取り組んできました。
NT double ecoは、全点環境配慮商品を掲載し、環境負荷を低減する取り組みを一層前進させています。

▶NT double ecoが実現した環境配慮3つのポイント

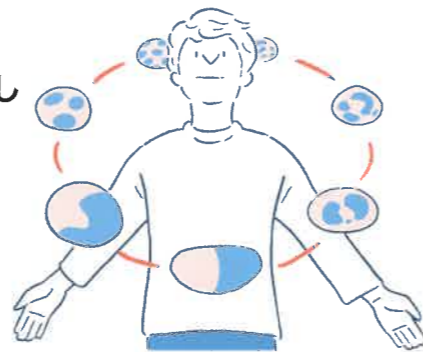
1 脱炭素社会の実現に向けて
リサイクル糸を使用し
CO₂排出量 最大約61%削減

カーペットタイルの製造過程において、CO₂排出の大きな割合を占める「パイル糸」を変更し、リサイクル糸を使用することで、最大約61%の削減に成功しました。NT double ecoは、CO₂排出量の少ない環境配慮商品を提案することで、脱炭素社会の実現に貢献します。*当社後染従来品との比較による



2 循環型社会の実現に向けて
リサイクルシートとリサイクルナイロンを使用し
再生材比率 最大約49%を達成

市場で発生するカーペットタイルの廃材を回収し、再資源化によって作られたリサイクルシートをバックキングに使用することで、最大約49%の再生材比率を実現しました。NT double ecoは、再生材比率の高い環境配慮商品を提案することで、循環型社会の実現に貢献します。



3 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。



▶オリジナル環境配慮ランク「エコグレード」

環境配慮へつながる商品選択のために
わかりやすいランクをつくりました。

カーペットタイルを選ぶことが環境配慮へつながるように、サンゲツは新しい指標「エコグレード」を設定しました。リサイクル素材の使用率や染色工程・製造工程における環境負荷を検証し、5段階に評価しました。グレードの数字が大きくなるほど、環境負荷が低減されています。

特にグレード「5」は、パイル糸・バックキング共にリサイクル素材を使用した「double eco」の商品です。当社後染従来品と比較すると、CO₂排出量の大幅な削減と、高い再生材比率を実現していることがわかります。

グレード5「double eco」



パイル
(リサイクル原着ナイロン)

バックキング
(リサイクルPVC)



CO₂削減率



再生材比率

「エコグレード」5つの比較

エコグレード	CO ₂ 削減率	再生材比率	CO ₂ 排出量 (kg/m ²)	パイル糸	バックキング	代表商品	掲載ページ
GRADE 5 エコグレード5	約61%	約49%	約9.6kg/m ²	リサイクル原着ナイロン ECONYL® 100%	リサイクルPVC (廃カーペット由来リサイクルシート使用)	NT-700 D-eco	NT 700 BOX 16 冊子P.135
GRADE 4 エコグレード4	約57%	約49%	約10.4kg/m ²	リサイクルBCFナイロン ECONYL® 100%	リサイクルPVC (廃カーペット由来リサイクルシート使用)	NT-250 D-eco	NT double eco
GRADE 3 エコグレード3	約23%	約35%	約18.8kg/m ²	原着ナイロン 100%	リサイクルPVC (廃カーペット由来リサイクルシート使用)	NT-7300H eco・NT-7310H eco クロスラインI/II	NT 700 BOX 11 冊子P.85
GRADE 2 エコグレード2	約19%	約0.1%	約19.7kg/m ²	原着ナイロン 100%	リサイクルパウダー入りPVC (廃カーペット由来リサイクルパウダー使用)	NT-790H オーバータイム	NT 700 BOX 10 冊子P.71
GRADE 1 エコグレード1	約19%	0%	約19.7kg/m ²	原着ナイロン 100%	PVC	当社原着従来品	—
基準	0%	0%	約24.4kg/m ²	BCFナイロン 100%	PVC	当社後染従来品	—

*商品ごとのCO₂排出量 (kg/m²) を明記した当社発行の証明書をご用意しています。詳しくは弊社営業窓口にお問い合わせください。

*エコグレード「基準・1」は当社従来品にて算出しています。
*エコグレード「2・3・4・5」は代表商品にて算出しています。
*エコグレードは代表商品の算出結果をもとに、各商品に記載しています。
*エコグレード「基準・3・4・5」の代表商品はエコリーフ環境ラベルプログラムに基づいて算出しています。
*エコグレード「1・2」はエコリーフ環境ラベルプログラムを参考に算出しています。
*エコグレード「4」の一部商品は、リサイクルパウダー入りPVC+リサイクル原着ナイロン品が含まれます。
*エコグレード「5」の一部商品は、リサイクル原着ナイロン糸と原着ナイロン糸を混合で使用しています。
*PVCバックキング商品は、随時、リサイクルパウダー入りPVCバックキング商品へ切り替えていきます。
*上記数値は計算値であり、保証値ではありません。