

リサイクル原料の比率を大幅に  
高めたタイルカーペット

# 水平循環型リサイクルタイルカーペット「ECOS®(エコス)」シリーズ

## 特徴

- ▶ 従来品を大きく上回るトップクラスの再生材比率、最大 83%を達成。
- ▶ バッキング材の再生材は、使用済みタイルカーペットのみに限定し、安全性を確保。
- ▶ 表面材（糸）にアクアフィル社の 100% リサイクルナイロン「ECONYL®(エコニール)」を使用した「ECOS EX-7000」は、LCA評価にて当社従来品比で最大44%のCO<sub>2</sub>削減率を達成。

## 概要

(技術の原理・動作等)

- ① エコマーク基準を大幅に上回る最大で 83%のポストコンシューマ再生材を使用。再生材は材料由来を明確にし、安全性も確保。
- ② CO<sub>2</sub>削減率は、みずほ情報総研(株)によるライフサイクルアセスメント評価にて、最大44%の削減率(当社従来品比)を達成。
- ③ コストアップになりがちなりサイクル品を従来品と変わらぬ価格経済性を実現。廃棄タイルカーペットの回収 ⇒ 再資源化 ⇒ リサイクルタイルカーペットの製造・販売 ⇒ 使用 ⇒ 回収・・・と「ECOS」は、「資源を未来へ。」をキーワードに、エコバリューチェーンを成立させたタイルカーペットです。

## 導入実績

2011年7月発売以後、オフィスビル、商業施設に納入実績多数。

## 効果

ポストコンシューマ材をかつてない高い比率で使用した水平循環型リサイクルタイルカーペット「ECOS®」シリーズは、顕著なCO<sub>2</sub>削減効果が認められた。  
お客さまは当シリーズをお選び頂くことで、バージョン品と比べて環境負荷の低減に寄与していただけます。

適用分野  
オフィスビル、公共施設

水

省エネ・エネルギー回収

蓄エネ創エネ  
エネルギー

新エネルギー

廃棄物処理  
再資源省資源

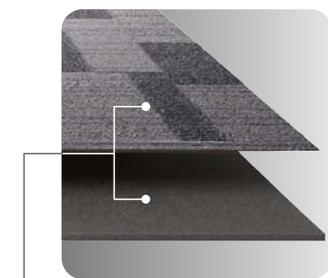
大気

土壌

その他

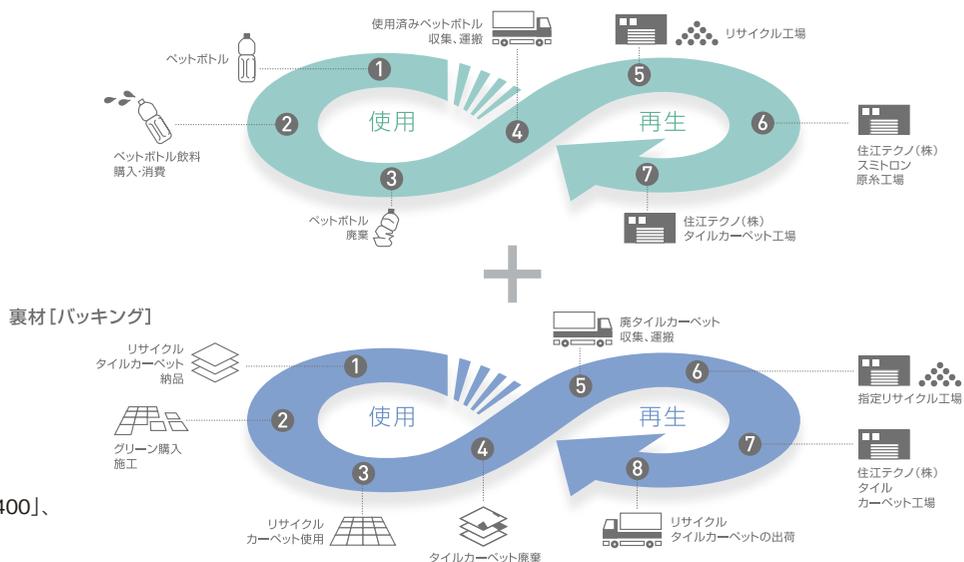
## ECOS®(エコス) リサイクルシステム (ダブルリサイクル) 循環図

表面材と裏材のダブルリサイクル 表面材(糸) [スミロン®(ポリエステル再生糸)]



表面材と裏材の両方に  
リサイクル材を使用。

- 表面材(糸)にスミロン®を使用している「ECOS SG-300・300TF」、「ECOS SG-400」、「ECOS SG-500」の場合の循環図です。



株式会社スミノエ 企画部大阪 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町2-4-2 なにわ筋SIAビル

● TEL / 06-6537-6305 ● FAX / 06-6537-6311 ● E-Mail / <http://suminoe.jp/interior/contact/inquiry.html> ● <http://suminoe.jp/interior>