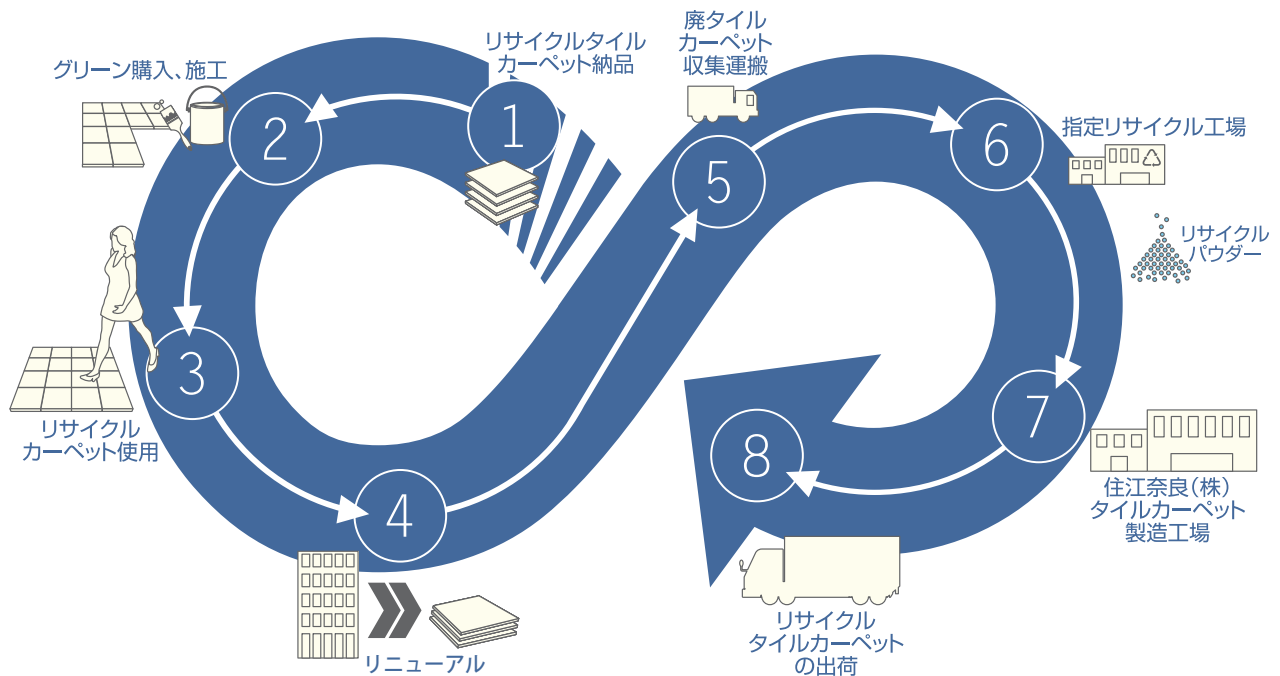


## 7月15日新発売



ECOS(エコス)は、市場から回収した使用済みタイルカーペットを再生材として使用した、新しい循環型リサイクルタイルカーペットのシリーズです。

- 「低炭素社会」、「循環型社会」に向けて、廃棄物の循環による有効利用を環境負荷の少ない適正な方法で普及させていかなければなりません。
- ECOSは、再生材比率を極限まで高めることと、従来品に対するCO<sub>2</sub>排出量を削減することで、「廃棄物の削減・資源の循環」を「環境負荷の少ない方法」で普及させていくことを、安全性と品質を確保しつつ実現するものです。
- ECOSは、全国回収を可能としたリサイクルシステムを構築しておりますので、リニューアル工事による廃タイルカーペットの再生をお考えのお客様はお近くのスミノエ営業所までご相談ください。



### トップクラスの再生材比率

現在のエコマーク基準では、ポストコンシューマの場合、製品重量に占める再生材の比率を25%以上と規定しています。そのため、市場に流通しているのは、再生材比率が25%~40%強のものがほとんどです。ECOSは、65%以上のポストコンシューマ再生材を使用し、従来品を大幅に超える再生材比率を達成しています。

### 再生材の安全性管理

再生材の中には、材料由来を特定できない物も多くありますが、安全性の観点からは材料由来の管理が求められます。ECOSは、再生材を使用済みタイルカーペットのみと限定することで、材料由来を明確に管理。同時に、安全性の確保を図っています。また、タイルカーペットを製造する企業として、タイルカーペットを再び資源化する取り組みも実現しました。

### 優れたCO<sub>2</sub>削減率

LCA評価において20~40%強のCO<sub>2</sub>削減効果を確認。リサイクルの際にはエネルギーを消費しますが、大幅な再生材の活用によって環境負荷を低減しています。特に、ペットボトル由来のスミトロンを用いた「ECOS SG」シリーズは、40%以上のCO<sub>2</sub>削減率を達成。製品単体では過去にないレベルを誇ります。また、従来品と同等の品質を維持しつつ、製品重量を5%軽量化。運搬・輸送の負荷低減にも貢献しています。