

# タイルカーペットに関する 環境負荷低減への取組み

## 東リ環境対応タイルカーペットバックング「サスティブバック®」の確立

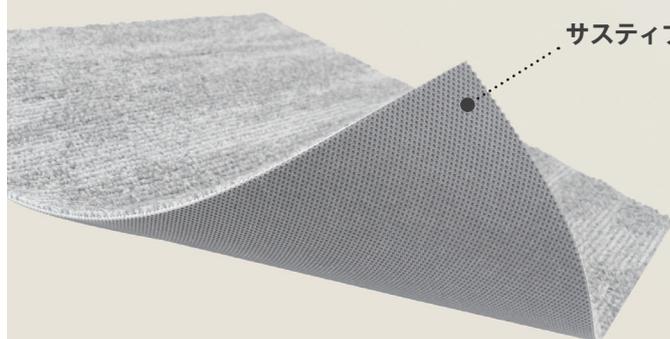
東リグループはグループ全体でサーキュラーエコノミー型事業活動の構築を目指し、環境負荷低減に貢献するとともにグループの健全な成長に向けた取組みに注力しています。

環境負荷低減への取組みとして、リサイクル材の使用や工場内リサイクルだけでなく、広域認定制度を活用した使用済みタイルカーペットの回収拡大も積極的に進めています。

東リ環境対応タイルカーペットバックング

# Sustive Back

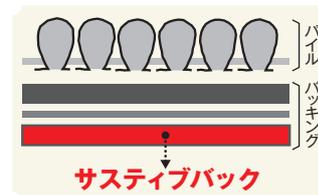
「サスティブバック®」



サスティブバック

サスティブバックはリサイクルチップを使用した東リの環境対応タイルカーペットバックングです。

タイルカーペットを再利用し、産業廃棄物排出量の削減に寄与します。将来的には東リグループ内（タイルカーペット生産工場）でのゼロエミッションを目指すとともに、使用済みタイルカーペットのリサイクル拡大に取り組んでいきます。



東リ環境対応タイルカーペットバックング

## 「サスティブバック®」でサーキュラーエコノミーの実現へ

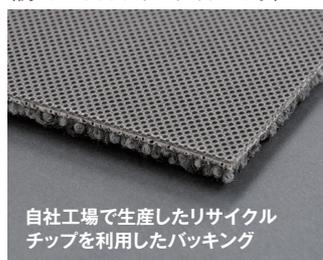
産業廃棄物削減とリサイクル推進

CO<sub>2</sub>排出量削減

商品軽量化

リサイクル材重量比率: **43%** 軽量化: 従来品より **10%** 軽い

(例: GA-3600 サスティブバック)



自社工場で生産したリサイクルチップを利用したバックング

CO <sub>2</sub> 排出量	自社算定 <small>(※4)</small>		エコリーフ	
	10.1kg -CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> <small>(※1)</small>	10.3kg -CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> <small>(※2)</small>	12.8kg -CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> <small>(※1)(※3)</small>	13.2kg -CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> <small>(※2)(※3)</small>
CO <sub>2</sub> 排出量削減率	41%		—	

(※1) 対象品: アクアブレン、カムホライズン、レイヤードバーチ、シダーライン、シャインロンパス  
 (※2) 対象品: ブロックアッシュ、ラストーフロー、ラティスパレー  
 (※3) SuMPO環境ラベルプログラムにて算出。当該プログラムで使用するIDEAv2.1.3に登録されている材料等のデータを用いて算出されています。  
 (※4) 自社算定基準に基づいて算出。実際に使用している材料等のデータを用いて算出しています。ライフサイクルの内、使用維持段階は除いて算出しています。

# 「TOLI完全循環型リサイクルシステム」の推進へ

東リグループは、タイルカーペット（市中廃材・工場端材等）をパイル層とバック層で分離せずにリサイクルする独自のタイルカーペット完全再資源化技術を確立しました。2021年に滋賀東リ株式会社で『タイルカーペットリサイクルプラント』を稼働させ、使用済みタイルカーペットをほぼ100%原材料に還元する、循環型水平リサイクルが可能となりました。国内で高いシェアを誇るタイルカーペット事業において、「TOLI完全循環型リサイクルシステム」の拡大を進めています。

## タイルカーペットからタイルカーペットへ

タイルカーペットリサイクルプラントで、市中から回収する使用済みタイルカーペット廃材や工場で発生する端材等をタイルカーペットの原材料に還元する、循環型水平リサイクル



## 完全循環型のリサイクル(回収 ▶ 再資源化 ▶ 製造)

