

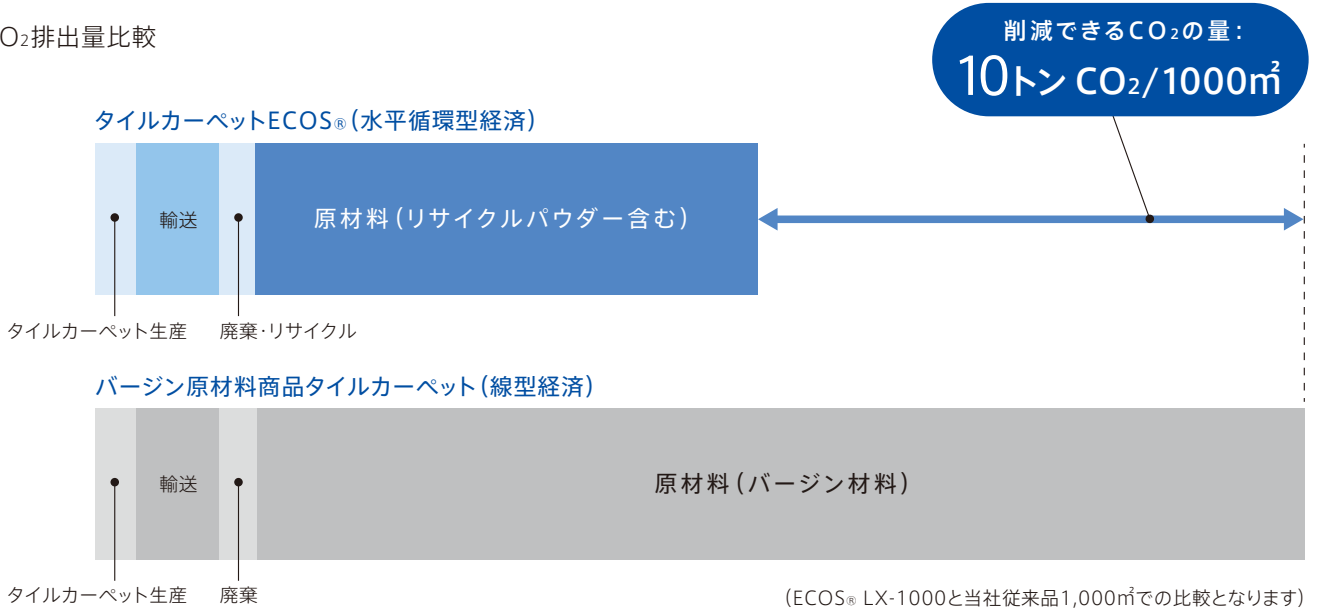
# リサイクル製品ご採用のメリット

## 水平循環型リサイクルで低炭素へ

### 再生材を最大限活用する

タイルカーペットのライフサイクルにおけるCO<sub>2</sub>排出量は、原材料段階が最も高くなります。タイルカーペットECOS<sup>®</sup>は、原材料の塩ビ部分にリサイクル材を高い比率で活用することにより20%以上のCO<sub>2</sub>を削減しました。

#### CO<sub>2</sub>排出量比較



### タイルカーペットECOS<sup>®</sup>と従来品のライフサイクル比較

タイルカーペットECOS<sup>®</sup>は、2011年に専用の製造設備を導入することでバージン材料の使用を低く抑えることができ、従来品を大きく上回る再生材比率を達成しました。ライフサイクル全体から見て、回収・再生処理の負荷を加味しても、バージン品に比べてエネルギー消費とCO<sub>2</sub>排出量の削減効果が見られます。また、性能と価格は従来品と変わりません。

← スミノエの取り組むタイルカーペットECOS<sup>®</sup>のライフサイクル  
 資源の効率化・循環的な利用を図り付加価値の最大化を図る低炭素・循環型経済

← 当社従来工場商品のライフサイクル  
 大量生産・大量消費の線型経済

