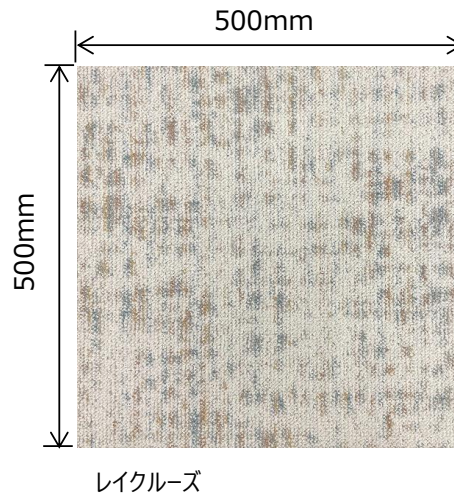


株式会社川島織物セルコン
KAWASHIMA SELKON TEXTILES CO.,LTD.

タイルカーペット スケープフォーム-4
Tile Carpet Scape Form-4



算定単位

1枚あたり

算定対象段階

☒ 最終財 ☐ 中間財

製造段階、建設段階、廃棄・リサイクル段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：

製品名（型式）	レイクルーズ
登録製品名称	タイルカーペット スケープフォーム-4
製品質量	1.27±0.2kg/枚
総厚み	7.2±0.5mm
サイズ	500mm×500mm
素材名	パイル:リサイクルナイロン バックিং:再生PVCリファインシート 基布:ポリエステル
企業名	株式会社川島織物セルコン
主要な製造サイト名	山本産業株式会社
想定使用期間	約7年（使用状況により異なる）

登録番号	JR-AN-25004E
適用PCR番号	PA-821000-AN-05
PCR名	タイルカーペット
公開日	2025年11月4日
検証合格日	2025年9月18日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AN-25004
検証有効期間	2030年9月17日

PCRレビューの実施

認定日等	2023年 5月 10日
委員長	神崎 昌之 一般社団法人サステナブル経営推進機構

検証機関による第三者検証(検証機関名: 一般財団法人カケンテストセンター)

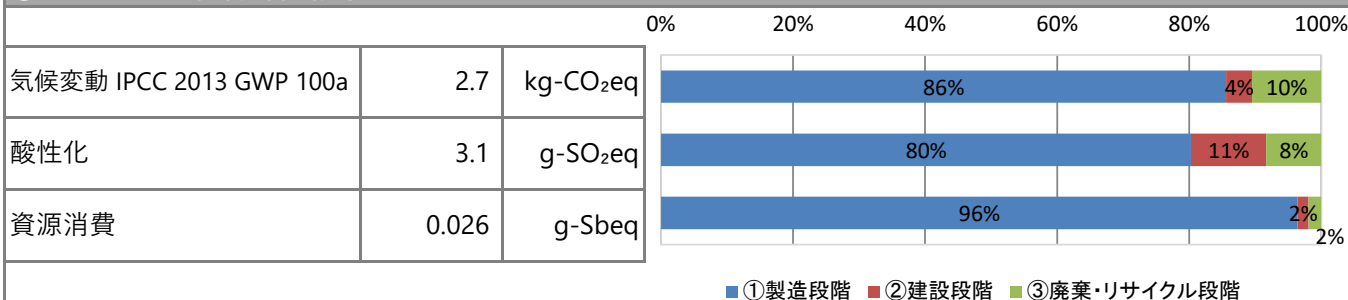
検証実施者 宇井 翔平
ISO14025およびISO21930に従った本宣言及びデータの独立した
検証

☐ 内部 ☒ 外部

問い合わせ先

商品開発部フロアカバリング開発グループ
TEL 06-6369-6088 FAX 06-6369-6228

①ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	①製造段階	②建設段階	③廃棄・リサイクル段階		
気候変動	kg-CO ₂ eq	2.7E+00	2.3E+00	1.1E-01	2.8E-01			
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.7E-07	3.7E-07	1.4E-12	6.9E-09			
酸性化	kg-SO ₂ eq	3.1E-03	2.5E-03	3.5E-04	2.6E-04			
都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	1.9E-03	1.7E-03	1.3E-04	1.1E-04			
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	5.4E-05	5.2E-05	7.5E-07	1.1E-06			
有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	8.4E-04	8.4E-04	5.3E-07	1.6E-06			
有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	4.9E-05	4.9E-05	3.4E-07	3.2E-07			
水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	2.6E-03	2.5E-03	1.7E-08	5.6E-05			
陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	4.8E-02	4.7E-02	2.8E-07	1.3E-03			
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	2.1E-05	2.0E-05	1.1E-12	7.2E-07			
土地利用(維持)	m ² /年	5.2E-01	5.1E-01	8.9E-03	2.8E-03			
土地利用(改変)	m ² /年	6.9E-03	6.6E-03	1.8E-04	5.8E-05			
資源消費	kg-Sbeq	2.6E-05	2.5E-05	4.4E-07	5.0E-07			

②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目		単位
非再生可能資源	4.4E-01	kg
非再生可能エネルギー	9.4E-01	kg
非再生可能エネルギー	3.9E+01	MJ
再生可能資源	1.2E+00	kg
再生可能エネルギー	9.9E+00	MJ
淡水の消費	3.7E-01	m ³
排出, CO2(化石資源由来), 大気, 不特定	2.4E+00	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	5.2E-01	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	1.0E-08	kg

③材料及び物質に関する構成成分

材料・物質（使用部分）		単位
再生ナイロン（econyl）	9.8	%
基布(ポリエステル)	2.3	%
PVC	7.9	%
可塑剤	7.5	%
炭酸カルシウム	28.5	%
生石灰	0.1	%
ガラス不織布	0.7	%
再生塩ビ	40.5	%
包装材	2.7	%

④廃棄物関連情報

項目		単位
有害廃棄物	—	kg
無害廃棄物	1.1E+00	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

⑤算定結果に関する追加情報

■輸送シナリオはPCRに従って算定した。

■使用段階は算定に含まれていない。

■間接影響による温室効果ガス（CO₂等）の削減効果：

・タイルカーペット スケープフォーム-4のライフサイクル段階（直接影響） 2.7E+00 kg-CO₂eq
・タイルカーペット スケープフォーム-4のライフサイクル段階（間接影響） -1.0E+00 kg-CO₂eq

内訳	項目	単位	直接影響	間接影響
気候変動		kg-CO ₂ eq	2.7E+00	-1.0E+00
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	3.7E-07	-1.8E-07
酸性化		kg-SO ₂ eq	3.1E-03	-1.1E-03
都市域大気汚染		kg-SO ₂ eq	1.9E-03	-8.4E-04
光化学オキシダント		kg-C ₂ H ₄ eq	5.4E-05	-1.4E-05
有害化学物質(発がん性)		kg-C ₆ H ₆ eq	8.4E-04	-1.3E-03
有害化学物質(慢性)		kg-C ₆ H ₆ eq	4.9E-05	-9.3E-05
水生生態毒性		kg-C ₆ H ₆ eq	2.6E-03	-2.1E-03
陸生生態毒性		kg-C ₆ H ₆ eq	4.8E-02	-4.7E-02
富栄養化		kg-PO ₄ ³⁻ eq	2.1E-05	-8.2E-06
土地利用(維持)		m ² /年	5.2E-01	-4.0E-03
土地利用(改変)		m ² /年	6.9E-03	-1.3E-04
資源消費		kg-Sbeq	2.6E-05	-2.3E-05

■間接影響は、原材料調達の際に、パイル部分にはリサイクルナイロンであるECONYL®、およびバックング部分には使用済みタイルカーペットのリサイクル循環システムにより再資源化したリサイクルバックングを使用することで、産業廃棄物処理（埋立）を回避することへの効果、および次の新たな製品製造の際に使用する原材料の環境負荷を回避する効果として算出した。なおリサイクルバックングは次の新たなタイルカーペットのバックングとして、またパイル部分は製鉄用の添加剤（フォーミング抑制剤）としてリサイクルされる。

⑥-1.その他の環境関連情報

- ・エコマーク認定商品（認定番号：13 123 001）
- ・グリーン購入法適合品

⑥-2.有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等
—		
—		

⑦使用した二次データの考え方

IDEA v3.1 および SuMPO環境ラベルプログラム登録データv1.15のECONYL®（リサイクルナイロン）を使用した。

⑧備考

—

- データ算定の方法は、PCRおよび算定・宣言規程を参照してください。
- 比較については、算定・宣言規程に規定された条件を満たした場合にしか認められません。
（参照先URL：<https://ecoleaf-label.jp/regulation/>）