



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AN-21015E

エコリーフ環境ラベルプログラム

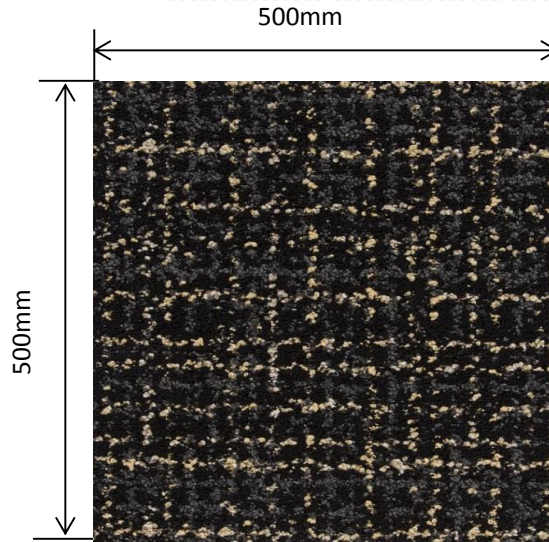
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

https://ecoleaf-label.jp

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

バージンプラスチック素材のタイルカーペット(柄:ミラノツイード)
Tile Carpet with Virgin-Plastic-Materials



バージンプラスチック素材のタイルカーペット
(柄:ミラノツイード)

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

登録製品名称	バージンプラスチック素材のタイルカーペット (柄:ミラノツイード)
製品の型式	バージンプラスチック素材のタイルカーペット (柄:ミラノツイード)
製品質量	1.45±0.2kg/枚
総厚み	8.5±0.5mm
サイズ	500×500mm
素材名	パイル: ナイロン バックিং: バージンPVC 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
想定試用期間	約7年 (使用状況により異なる)

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

登録番号	JR-AN-21015E
適用PCR番号	PA-821000-AN-02
PCR名	タイルカーペット
公開日	2022年1月11日
検証合格日	2021年11月29日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AN-21015
検証有効期間	2026年11月28日

PCRLレビューの実施

認定日等	2019年 10月 1日
委員長	神崎 昌之 (一般社団法人産業環境管理協会)

第三者検証者*

外部検証員 淵上 智子

ISO14025およびISO21930に従った本宣言及びデータの独立した検証

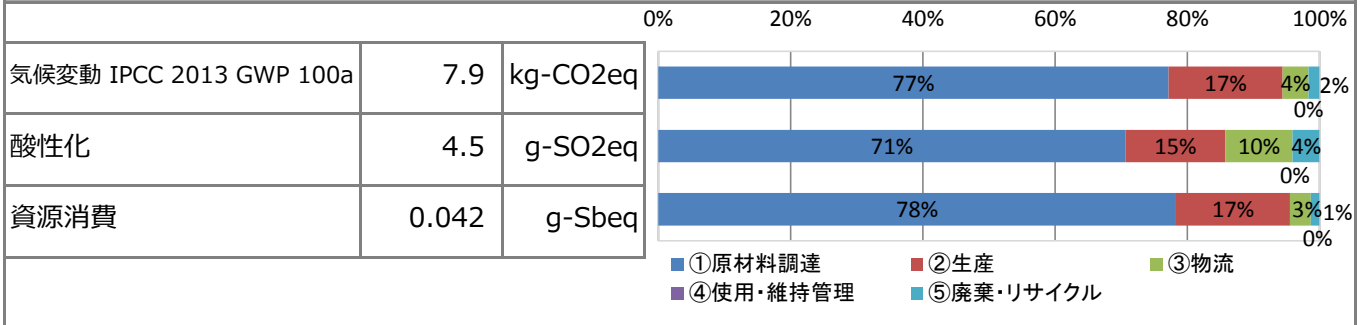
内部 外部

*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

登録番号： JR-AN-21015E



① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	①原材料調達	②生産	③物流	④使用・維持管理	⑤廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	7.9E+00	6.1E+00	1.4E+00	3.1E-01	0.0E+00	1.3E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.6E-07	3.0E-07	5.8E-08	2.3E-12	0.0E+00	1.6E-10
	酸性化	kg-SO ₂ eq	4.5E-03	3.2E-03	6.8E-04	4.6E-04	0.0E+00	1.8E-04
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	3.1E-03	2.3E-03	4.7E-04	1.8E-04	0.0E+00	1.0E-04
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	2.8E-05	1.9E-05	6.5E-06	1.0E-06	0.0E+00	1.3E-06
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	4.0E-06	2.8E-06	1.1E-06	8.9E-11	0.0E+00	1.5E-07
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	5.6E-07	3.9E-07	1.6E-07	1.3E-11	0.0E+00	2.1E-08
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	8.6E-04	5.9E-04	2.4E-04	2.0E-08	0.0E+00	3.3E-05
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	2.1E-02	1.4E-02	5.8E-03	4.9E-07	0.0E+00	8.0E-04
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	7.8E-06	1.5E-07	9.0E-07	2.0E-15	0.0E+00	6.7E-06
	土地利用(維持)	m ² /年	6.0E-02	3.9E-02	4.9E-03	1.3E-02	0.0E+00	2.8E-03
	土地利用(改変)	m ²	1.9E-03	1.3E-03	2.2E-04	2.5E-04	0.0E+00	5.7E-05
	資源消費	kg-Sbeq	4.2E-05	3.3E-05	7.2E-06	1.3E-06	0.0E+00	5.5E-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	1.3E+00 kg
非再生可能エネルギー	2.1E+00 kg
非再生可能エネルギー	9.3E+01 MJ
再生可能資源	5.1E+00 kg
再生可能エネルギー	5.2E-01 MJ
淡水の消費	2.1E-02 m ³
排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定	5.1E+00 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.3E+00 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	1.5E-10 kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
ナイロン	14 %
基布(ポリエステル)	2 %
PVC	17 %
可塑剤	13 %
炭酸カルシウム	49 %
生石灰	2 %
ガラス繊維布	1 %
再生塩ビ	0 %
包装材	2 %

④ 廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	— kg
無害廃棄物	1.3E+00 kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AN-21015E

エコリーフ環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

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：

- ・ ライフサイクル段階 (直接影響) 7.9E+00 kg-CO₂eq
- ・ ライフサイクル段階 (間接影響) -8.1E-01 kg-CO₂eq

内訳	項目	単位	直接影響	間接影響
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a		kg-CO ₂ eq	7.9E+00	-8.1E-01
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	3.6E-07	-1.7E-07
酸性化		kg-SO ₂ eq	4.5E-03	-8.9E-04
都市域大気汚染		kg-SO ₂ eq	3.1E-03	-6.6E-04
光化学オキシダント		kg-C ₂ H ₄ eq	2.8E-05	-4.5E-06
有害化学物質(発がん性)		kg-C ₆ H ₆ eq	4.0E-06	-8.5E-07
有害化学物質(慢性)		kg-C ₆ H ₆ eq	5.6E-07	-1.2E-07
水生生態毒性		kg-C ₆ H ₆ eq	8.6E-04	-1.8E-04
陸生生態毒性		kg-C ₆ H ₆ eq	2.1E-02	-4.5E-03
富栄養化		kg-PO ₄ ³⁻ eq	7.8E-06	-1.6E-08
土地利用(維持)		m ² /年	6.0E-02	-4.1E-03
土地利用(改変)		m ²	1.9E-03	-1.4E-04
資源消費		kg-Sbeq	4.2E-05	-1.5E-05

■ 直接影響は、製品の各ライフサイクル (製造段階、建設段階、廃棄・リサイクル段階) 全体における環境負荷として算出した。

■ 間接影響は、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キングは次の新たなタイルカーペットのバッキングとして、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

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 v2.1.3 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/>)

登録番号： JR-AN-21015E