



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-CC-23014E

SuMPO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

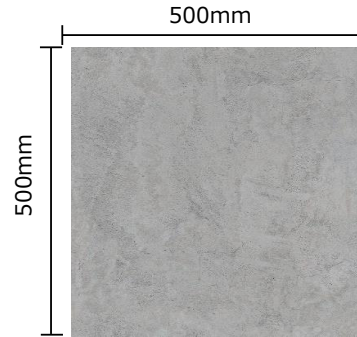
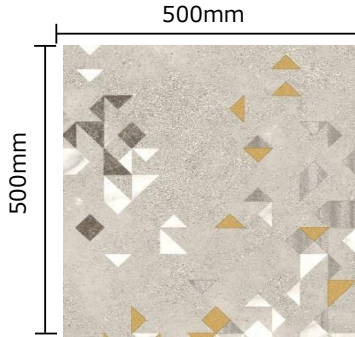
東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

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

ビニル系床材 ワックスフリー リファインバックエグザ  
Polyvinyl chloride floorcoverings  
WAX-FREE REFINEBACK EXA



#### 算定単位

1㎡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	ビニル系床材 ワックスフリー リファインバックエグザ
製品の型式	ワックスフリー リファインバックエグザ
製品質量	約9.3kg/㎡
総厚み	5.0mm
サイズ	150mm×914.4mm、500mm×500mm、 250mm×1000mm、914.4mm×914.4mm
素材名	クリアフィルム：PVC 柄フィルム：PVC バックিং：再生PVCリファインパウダー、 炭酸カルシウム
企業名	株式会社川島織物セルコン
主な製造サイト名	株式会社高山化成
想定使用期間	約7年

登録番号	JR-CC-23014E
適用PCR番号	PA-242200-CC-01
PCR名	高分子系張り床材
公開日	2023年12月21日
検証合格日	2023年11月14日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-CC-23014
検証有効期間	2028年11月13日

#### PCRレビューの実施

認定日等	2023年7月21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

#### 第三者検証者\*

外部検証員 阪元 勇輝

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。

#### 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-CC-23014E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-CC-23014E

SuMPO環境ラベルプログラム

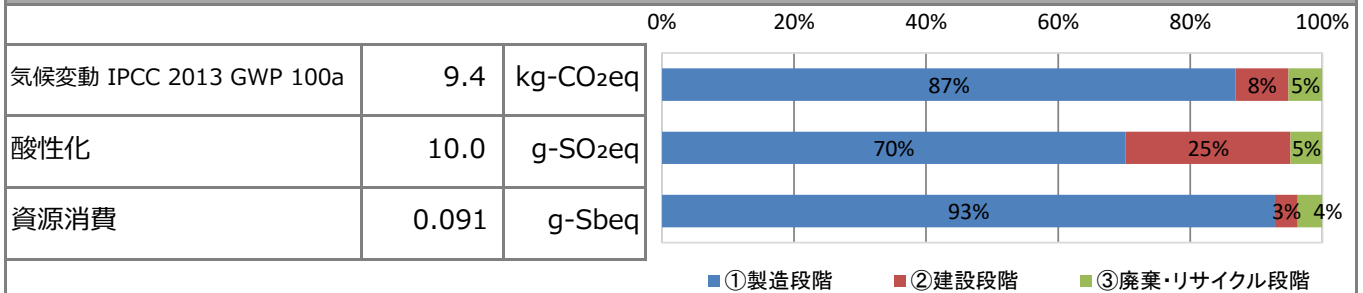
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

https://ecoleaf-label.jp

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 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq	9.4E+00	8.2E+00	7.5E-01	4.8E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	4.6E-07	4.6E-07	6.2E-12	1.8E-09
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.0E-02	7.0E-03	2.5E-03	4.8E-04
	都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq	5.5E-03	4.3E-03	9.4E-04	2.6E-04
	光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	7.1E-05	6.1E-05	4.6E-06	5.4E-06
	有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	1.5E-05	1.4E-05	2.5E-10	1.5E-06
	有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	2.0E-06	1.9E-06	3.6E-11	1.4E-07
	水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	3.1E-03	2.8E-03	5.5E-08	2.1E-04
	陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	7.5E-02	7.0E-02	1.3E-06	5.5E-03
	富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	8.8E-05	7.9E-06	5.3E-15	8.0E-05
	土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	1.4E+00	1.3E+00	6.3E-02	8.1E-03
	土地利用(改変)	m <sup>2</sup> /年	2.4E-02	2.2E-02	1.3E-03	1.6E-04
	資源消費	kg-Sbeq	9.1E-05	8.4E-05	3.1E-06	3.3E-06

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能資源	3.6E+00	kg
非再生可能エネルギー	2.9E+00	kg
非再生可能エネルギー	1.2E+02	MJ
再生可能資源	4.6E+00	kg
再生可能エネルギー	1.6E+00	MJ
淡水の消費	1.9E-02	m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定	9.0E+00	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.7E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	1.9E-09	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	値	単位
リサイクルPVC樹脂 ※リファインバグザ(TC-1000)	52.6	%
充填剤 (炭酸カルシウム)	34.8	%
クリアシート	4.5	%
柄フィルム	1.2	%
可塑剤	1.0	%
コーティング剤 (UV樹脂など)	0.2	%
添加剤 (安定剤など)	1.0	%
ガラス繊維	0.8	%
アルミナ	0.1	%
段ボール	1.8	%
MDF	2.0	%

④ 廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	—	kg
無害廃棄物	1.4E+01	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	1.4E+01	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。
- ビニル系床材 ワックスフリー リファインバックエグザの気候変動における直接影響 9.4 kg-CO<sub>2</sub>eq



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号： JR-CC-23014E

SuMPO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  
東京都千代田区内神田1-14-8  
KANDA SQUARE GATE  
<https://ecoleaf-label.jp>

#### 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：06 118 022）
- ・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 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-CC-23014E