



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-BA-23002E

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

株式会社リファインバースグループ
(REFINVERSE Group, Inc.)

再生塩化ビニルコンパウンド リファインパウダー IVP1108
(REFINE POWDER IVP1108 Recycled Vinyl Chloride Compound)



算定単位

製品1kgあたり

算定対象段階

最終財 中間財

原材料調達段階、生産段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：IVP1108

主原料：カーペットタイル

登録番号	JR-BA-23002E
適用PCR番号	PA-165000-BA-04
PCR名	リサイクルプラスチック原料（中間財）
公開日	2023年6月23日
検証合格日	2023年4月12日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-BA-23002
検証有効期間	2028年4月11日
PCRレビューの実施	
認定日等	2023年 1月 6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 内田 裕之

ISO14025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体内の検証の場合は、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

リファインバース株式会社 素材ビジネス部
〒100-0006 東京都千代田区有楽町2-2-1 XPRESS有楽町11F

登録番号：JR-BA-23002E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BA-23002E

SuMPO環境ラベルプログラム

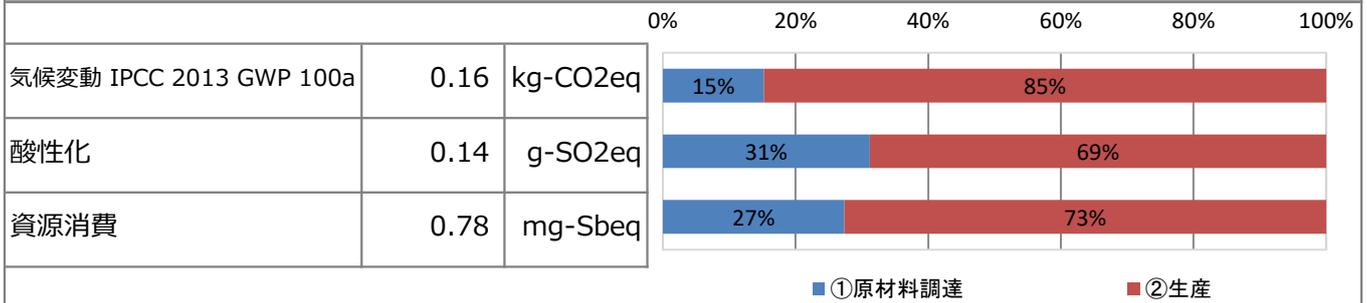
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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原材料調達	②生産	③流通	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	1.6E-01	2.4E-02	1.4E-01	-	-	-
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	5.6E-11	4.3E-11	1.3E-11	-	-	-
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.4E-04	4.4E-05	9.8E-05	-	-	-
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	5.9E-05	2.1E-05	3.8E-05	-	-	-
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	3.1E-06	1.6E-07	2.9E-06	-	-	-
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	6.8E-07	1.9E-08	6.7E-07	-	-	-
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	1.0E-07	2.7E-09	9.8E-08	-	-	-
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	1.5E-04	4.2E-06	1.5E-04	-	-	-
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	3.7E-03	1.0E-04	3.6E-03	-	-	-
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	6.2E-07	2.6E-12	6.2E-07	-	-	-
	土地利用(維持)	m ² /年	2.2E-03	8.2E-04	1.4E-03	-	-	-
	土地利用(改変)	m ²	4.8E-05	2.0E-05	2.8E-05	-	-	-
	資源消費	kg-Sbeq	7.8E-07	2.1E-07	5.7E-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	1.9E-05 kg
非再生可能エネルギー	6.4E-02 kg
非再生可能エネルギー	2.8E+00 MJ
再生可能資源	2.7E-05 kg
再生可能エネルギー	7.0E-02 MJ
淡水の消費	4.9E-05 m ³

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
リサイクル塩化ビニルコンパウンド	99.7 %
ポリプロピレン (梱包資材)	0.3 %
-	0 %
-	0 %
-	0 %
-	0 %
-	0 %
-	0 %
-	0 %

④ 廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	0.0E+00 kg
無害廃棄物	1.1E-01 kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00 kg
産業廃棄物 埋立物	1.1E-01 kg

⑤ 算定結果に関する追加情報

廃棄物輸送はPCRシナリオにしたがって算定しました。一般的な値(原単位)を利用しているため、当製品素材特有の特徴を反映していない場合があります。そのため、この結果は概算値としてご利用ください。

※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-BA-23002E

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

—

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-BA-23002E