



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BA-22003E

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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

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

リサイクルナイロン (ポリアミド) 樹脂 リアミド RA7C00  
(Recycled Nylon resin REAMIDE RA7C00)



#### 算定単位

製品1kgあたり

#### 算定対象段階

最終財  中間財

原材料調達および生産段階

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：RA7C00

主原料：ナイロン製エアバックコート布

#### 問い合わせ先

リファインバース株式会社 高機能樹脂事業部

〒494-0006 愛知県一宮市起与三ヶ巻37

TEL：0586-52-4460

登録番号	JR-BA-22003E
適用PCR番号	PA-165000-BA-03
PCR名	リサイクルプラスチック原料 (中間財)
公開日	2022年6月10日
検証合格日	2022年6月2日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-BA-22003
検証有効期間	2027年6月1日

#### PCRレビューの実施

認定日等	2022年 04月01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 阿藤 崇浩

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。

登録番号：JR-BA-22003E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BA-22003E

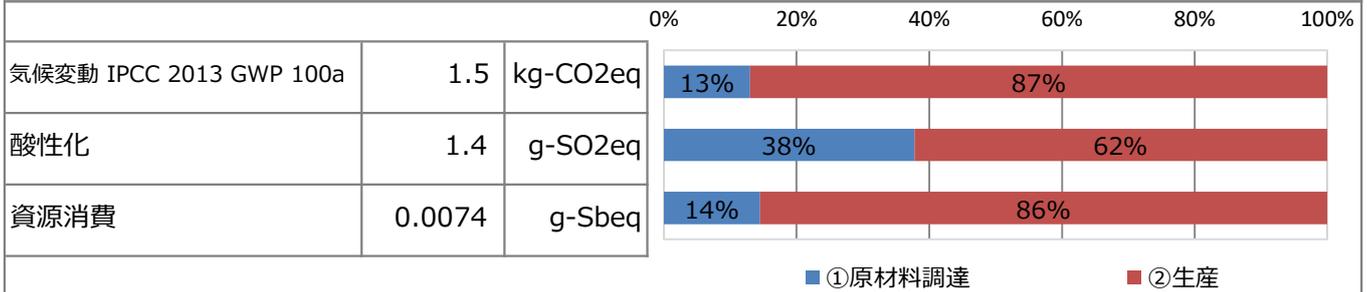
SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<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
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq	1.5E+00	1.9E-01	1.3E+00
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	6.5E-08	1.1E-10	6.5E-08
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.4E-03	5.2E-04	8.6E-04
	都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq	6.5E-04	2.1E-04	4.4E-04
	光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	2.1E-05	1.2E-06	2.0E-05
	有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	4.0E-06	4.7E-08	4.0E-06
	有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	5.9E-07	6.9E-09	5.8E-07
	水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	9.0E-04	1.1E-05	8.9E-04
	陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	2.2E-02	2.6E-04	2.2E-02
	富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	1.0E-03	6.5E-12	1.0E-03
	土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	4.9E-02	1.5E-02	JR-BA-22003E
	土地利用(改変)	m <sup>2</sup>	1.0E-03	3.1E-04	6.9E-04
	資源消費	kg-Sbeq	7.4E-06	1.1E-06	6.3E-06

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	2.1E-02 kg
非再生可能エネルギー	5.5E-01 kg
非再生可能エネルギー	2.5E+01 MJ
再生可能資源	1.7E-02 kg
再生可能エネルギー	4.3E-01 MJ
淡水の消費	7.4E-03 m <sup>3</sup>

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
リサイクル樹脂	99.7 wt%
梱包資材	0.3 wt%

④ 廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	— kg
無害廃棄物	2.9E-02 kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00 kg
産業廃棄物 埋立物	2.9E-02 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

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。



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号： JR-BA-22003E

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  
東京都千代田区鍛冶町2-2-1  
<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-22003E