



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BA-22004E

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 RA7N00  
(Recycled Nylon resin REAMIDE RA7N00)



#### 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：RA7N00

主原料：ナイロン製エアバックノンコート布

#### 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-22004E

#### 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-22004

#### 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-22004E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BA-22004E

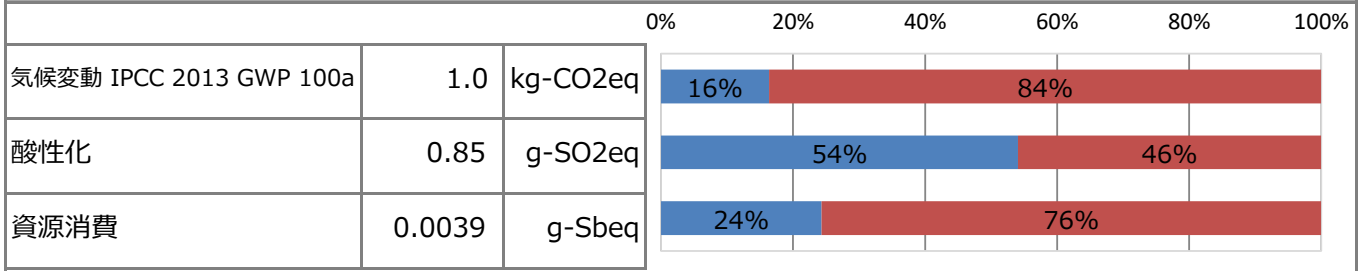
SuMPO環境ラベルプログラム

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



■ ①原材料調達

■ ②生産

| 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               | 1.0E+00 | 1.7E-01 | 8.6E-01 |
|    | オゾン層破壊                  | kg-CFC-11eq                         | 1.1E-08 | 1.0E-10 | 1.1E-08 |
|    | 酸性化                     | kg-SO <sub>2</sub> eq               | 8.5E-04 | 4.6E-04 | 3.9E-04 |
|    | 都市域大気汚染                 | kg-SO <sub>2</sub> eq               | 3.7E-04 | 1.8E-04 | 1.8E-04 |
|    | 光化学オキシダント               | kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq | 1.7E-05 | 1.0E-06 | 1.6E-05 |
|    | 有害化学物質(発がん性)            | kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq | 3.7E-06 | 4.3E-08 | 3.7E-06 |
|    | 有害化学物質(慢性)              | kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq | 5.5E-07 | 6.3E-09 | 5.4E-07 |
|    | 水生生態毒性                  | kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq | 8.3E-04 | 9.6E-06 | 8.2E-04 |
|    | 陸生生態毒性                  | kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq | 2.0E-02 | 2.3E-04 | 2.0E-02 |
|    | 富栄養化                    | kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq | 1.0E-03 | 6.0E-12 | 1.0E-03 |
|    | 土地利用(維持)                | m <sup>2</sup> /年                   | 1.8E-02 | 1.3E-02 | 5.3E-03 |
|    | 土地利用(改変)                | m <sup>2</sup>                      | 3.8E-04 | 2.7E-04 | 1.1E-04 |
|    | 資源消費                    | kg-Sbeq                             | 3.9E-06 | 9.6E-07 | 3.0E-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    | 5.3E-03 | kg             |
| 非再生可能エネルギー | 3.3E-01 | kg             |
| 非再生可能エネルギー | 1.4E+01 | MJ             |
| 再生可能資源     | 6.5E-04 | kg             |
| 再生可能エネルギー  | 3.8E-01 | MJ             |
| 淡水の消費      | 6.9E-03 | m <sup>3</sup> |

### ③材料及び物質に関する構成成分

| 項目      | 値    | 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        | 値       | 単位 |
|-----------|---------|----|
| 有害廃棄物     | —       | kg |
| 無害廃棄物     | 6.2E-03 | kg |
| 一般廃棄物 埋立物 | 0.0E+00 | kg |
| 産業廃棄物 埋立物 | 6.2E-03 | 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-22004E

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-22004E