



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BA-22002E

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 RA6G00, RA6H00, RA6R00
(Recycled Nylon resin REAMIDE RA6G00, RA6H00, RA6R00)



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：RA6G00, RA6H00, RA6R00

主原料：ナイロン製廃漁網

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-22002E

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-22002

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-BA-22002E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BA-22002E

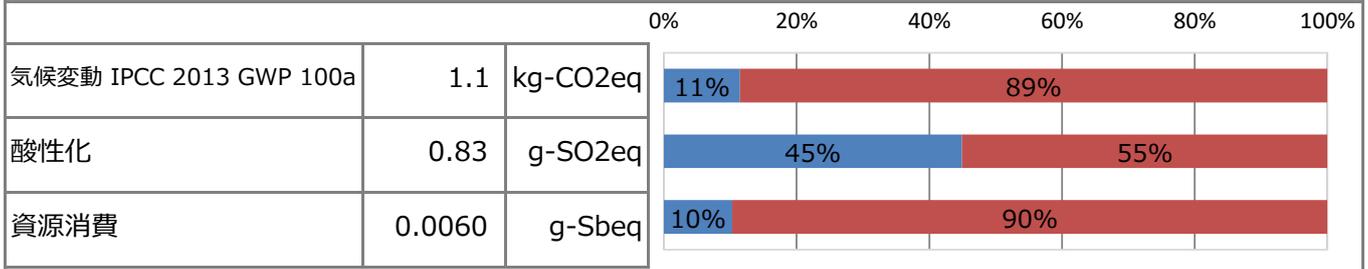
SuMPO環境ラベルプログラム

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 ₂ eq	1.1E+00	1.3E-01	9.7E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.1E-08	3.7E-11	1.1E-08
	酸性化	kg-SO ₂ eq	8.3E-04	3.7E-04	4.6E-04
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	3.5E-04	1.5E-04	2.1E-04
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.9E-05	7.6E-07	1.9E-05
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	3.7E-06	1.6E-08	3.7E-06
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	5.4E-07	2.3E-09	5.4E-07
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	8.3E-04	3.5E-06	8.3E-04
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	2.0E-02	8.6E-05	2.0E-02
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	1.0E-03	2.2E-12	1.0E-03
	土地利用(維持)	m ² /年	1.6E-02	1.1E-02	5.3E-03
	土地利用(改変)	m ²	3.3E-04	2.2E-04	1.1E-04
	資源消費	kg-Sbeq	6.0E-06	6.2E-07	5.4E-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	6.2E-03	kg
非再生可能エネルギー	4.6E-01	kg
非再生可能エネルギー	2.2E+01	MJ
再生可能資源	6.3E-04	kg
再生可能エネルギー	3.8E-01	MJ
淡水の消費	6.8E-03	m ³

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	7.6E-03	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	7.6E-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

廃漁網を主原料とした3製品（RA6G00, RA6H00, RA6R00）の平均値を算定しました。上記3製品は、主原料として使用する漁網の種類が異なります。
 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-22002E

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-22002E