

株式会社甲商
(KOSYO CO.,LTD.)

成形用原料PA6 R G30
(Molding material Polyamide6 Material Recycled glass 30)



KOSYO Co.,Ltd.

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： PA6 R G30

主原料： Polyamide6マテリアルリサイクル材

登録番号	JR-BA-24005E
適用PCR番号	PA-165000-BA-05
PCR名	リサイクルプラスチック原料（中間財）
公開日	2025年3月13日
検証合格日	2025年3月6日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-BA-24005
検証有効期間	2030年3月5日

PCRLレビューの実施

認定日等	2023年 9月 1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 井上 晋一

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

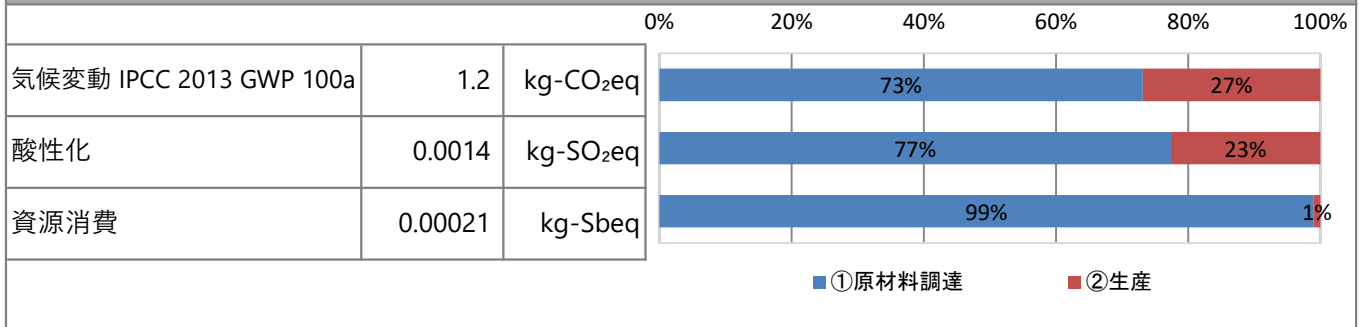
内部 外部

*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

株式会社甲商 営業部
〒341-0022 埼玉県三郷市大広戸1033-1
TEL 048-950-2205 FAX 048-950-2213

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	kg-CO ₂ eq	1.2E+00	9.0E-01	3.3E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.9E-07	3.1E-07	7.6E-08
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.4E-03	1.1E-03	3.2E-04
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	1.0E-03	7.7E-04	2.4E-04
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	3.7E-05	3.1E-05	6.0E-06
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	3.5E-04	3.3E-04	1.1E-05
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	1.3E-05	1.2E-05	9.3E-07
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	4.8E-03	4.2E-03	6.1E-04
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	3.7E-02	2.3E-02	1.5E-02
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	2.4E-05	2.4E-05	2.0E-08
	土地利用(維持)	m ² /年	2.2E-02	2.0E-02	1.6E-03
	土地利用(改変)	m ² /年	2.6E-04	2.2E-04	4.3E-05
	資源消費	kg-Sbeq	2.1E-04	2.1E-04	2.1E-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	3.1E-01 kg
非再生可能エネルギー	4.7E-01 kg
非再生可能エネルギー	2.0E+01 MJ
再生可能資源	1.9E-02 kg
再生可能エネルギー	4.0E+00 MJ
淡水の消費	1.3E-02 m ³
排出, CO ₂ (化石資源由来), 大気, 不特定	1.1E+00 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.1E-01 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)	単位
Polyamide6マテリアルリサイクル材	71 %
添加剤 (ガラス)	26 %
添加副資材(顔料)	3 %

④廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	- kg
無害廃棄物	1.5E-02 kg
一般廃棄物 埋立物	1.8E-10 kg
産業廃棄物 埋立物	1.5E-02 kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）

登録番号： JR-BA-24005E

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>

⑤算定結果に関する追加情報

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。

⑥-1.その他の環境関連情報

エコアクション21登録事業者（登録番号0004540）

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 ver.3.1.0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-24005E