

インターテック株式会社
(INTERTECH CO., LTD)

成形用原料PA6 エコアミド6G30
(Molding material Polyamide6 Material Recycled glass 30)



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 6G30
主原料: Polyamide6マテリアルリサイクル材

登録番号	JR-BA-24006E
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4月4日
検証合格日	2025年3月31日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-BA-24006
検証有効期間	2030年3月30日

PCR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

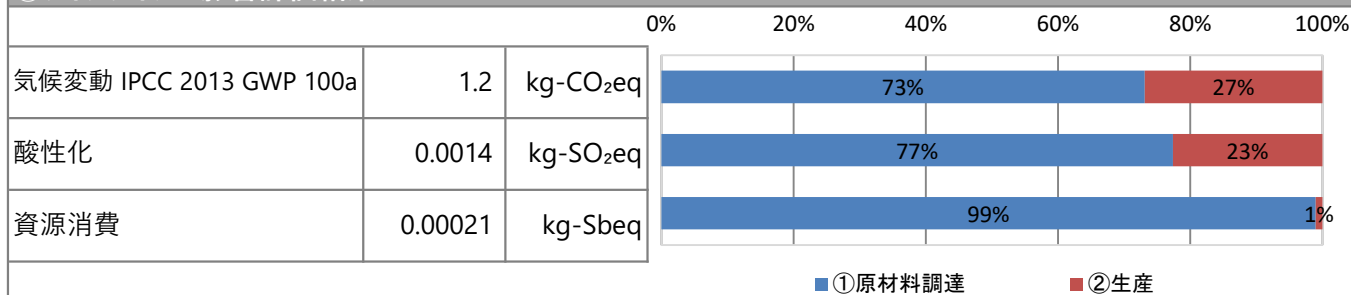
☐内部 ☒外部

*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

インターテック株式会社
〒123-0873 東京都足立区扇2-23-1
TEL 03-5837-5550 FAX 03-5837-5551

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-24006E

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

ISO14001認証取得

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-24006E