



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-24270E

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
<https://ecoleaf-label.jp>

キヤノン株式会社
Canon Inc.

Canon InkJet All-In-One G3290



算定単位

製品1台あたり

算定対象段階

最終財 中間財

原材料調達、生産、流通、使用・維持、廃棄・リサイクル段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：Canon InkJet All-In-One G3290

主要仕様・諸元

- ・プリンタおよび複合機（IJ方式）
- ・最大用紙サイズ：リーガル

登録番号 JR-AI-24270E

適用PCR番号 PA-590000-AI-08

PCR名 画像入出力機器

公開日 2024年9月12日

検証合格日 2024年8月26日

検証方式 システム認証方式

検証番号 JV-AI-24270

検証有効期間 2029年8月25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 内田 裕之

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。

問い合わせ先

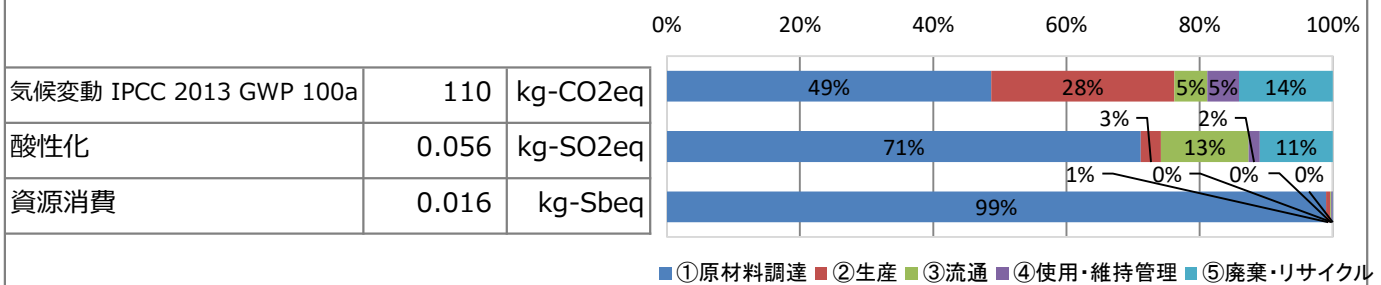
キヤノン株式会社

〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2 03-3758-2111（代表）

登録番号：JR-AI-24270E



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	③流通	④使用・維持管理	⑤廃棄・リサイクル
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq		1.1E+02	5.5E+01	3.1E+01	5.6E+00	5.3E+00	1.6E+01
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq		1.2E-05	1.2E-05	9.3E-10	1.4E-10	1.2E-08	8.3E-08
酸性化	kg-SO ₂ eq		5.6E-02	4.0E-02	1.7E-03	7.4E-03	9.6E-04	6.2E-03
資源消費	kg-Sbeq		1.6E-02	1.6E-02	1.1E-04	2.3E-05	3.3E-05	3.3E-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
非再生可能エネルギー	1.6E+03 MJ
再生可能エネルギー	9.1E+01 MJ

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
普通鋼	7 %
SUS	0.21 %
アルミニウム	0.0016 %
その他金属	1.3 %
プラスチック	45 %
ゴム	0.19 %
ガラス	6.1 %
紙・木	31 %
実装回路基板	3.3 %
その他	5.8 %

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・算定結果には用紙の負荷は含まれていません。
- ・使用・維持管理段階の負荷算定において、想定使用期間は3年間、使用条件は複合機 (IJ方式) 標準シナリオを用いて計算しました。
- ・仕向け先は米国です。
- 想定印刷枚数は 7,200 枚です。
- 適用したエネルギーステッププログラムのバージョンは3.0です。

エコリーフ算定にあたり、原料の使用量は当社データを利用していますが、数千点におよぶ部品のデータを収集することは困難なため、原料製造時のデータは一般的な値を利用しています。そのため、当製品固有の特徴を反映していない場合があります。上記の理由より、この結果は概算値としてご理解ください。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24270E

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

<https://ecoleaf-label.jp>

⑥-1. その他の環境関連情報

10種の特定化学物質の使用を禁じる「RoHS」指令に対応。

本製品の組立生産と主要部品の生産は、ISO14001認証取得工場で行われています。

⑦使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3とSuMPO環境ラベルプログラム 登録データv1.13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-AI-24270E