



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AI-24015E

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 TS6420a



#### 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 TS6420a

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-24015E    |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名    | 画像入出力機器         |
| 公開日     | 2024年2月27日      |
| 検証合格日   | 2024年2月19日      |
| 検証方式    | システム認証方式        |
| 検証番号    | JV-AI-24015     |
| 検証有効期間  | 2029年2月18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<br>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

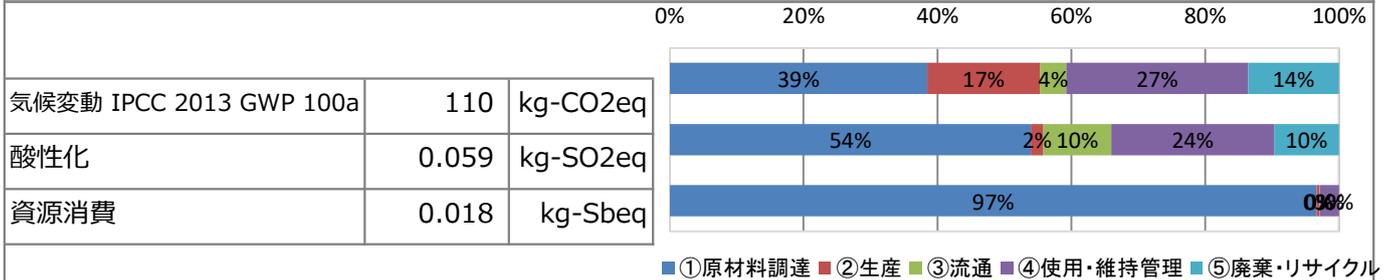
キヤノン株式会社

〒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-24015E



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 <sub>2</sub> eq | 1.1E+02 | 4.4E+01 | 1.9E+01 | 4.5E+00 | 3.1E+01  | 1.5E+01   |
|    | オゾン層破壊                  | kg-CFC-11eq           | 1.4E-05 | 1.2E-05 | 1.2E-10 | 1.1E-10 | 2.2E-06  | 9.7E-08   |
|    | 酸性化                     | kg-SO <sub>2</sub> eq | 5.9E-02 | 3.2E-02 | 1.1E-03 | 6.0E-03 | 1.4E-02  | 5.7E-03   |
|    | 資源消費                    | kg-Sbeq               | 1.8E-02 | 1.7E-02 | 6.5E-05 | 1.9E-05 | 5.1E-04  | 3.4E-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  | 6.6E+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          | 15 %     |
| SUS          | 0.13 %   |
| アルミニウム       | 0.0021 % |
| その他金属        | 1.9 %    |
| プラスチック       | 53 %     |
| ゴム           | 0.19 %   |
| ガラス          | 7.5 %    |
| 紙・木          | 16 %     |
| 実装回路基板       | 1.6 %    |
| その他          | 4.4 %    |

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、使用条件はプリンタおよび複合機（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タープログラムのバージョンは3.0です。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24015E

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-24015E