



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24032E

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.

imageRUNNER ADVANCE DX C359F(For JP)



#### 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

imageRUNNER ADVANCE DX C359F(For JP)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・カラー
- ・35枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ：LGL
- ・プリント/コピー/スキャン/FAX/両面印刷/ADF(原稿自動読み込み)
- ・製品重量：約48kg (トナーボトルを含まない)

#### 登録番号

JR-AI-24032E

#### 適用PCR番号

PA-590000-AI-08

#### PCR名

画像入出力機器

#### 公開日

2024年3月19日

#### 検証合格日

2024年3月12日

#### 検証方式

システム認証方式

#### 検証番号

JV-AI-24032

#### 検証有効期間

2029年3月11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

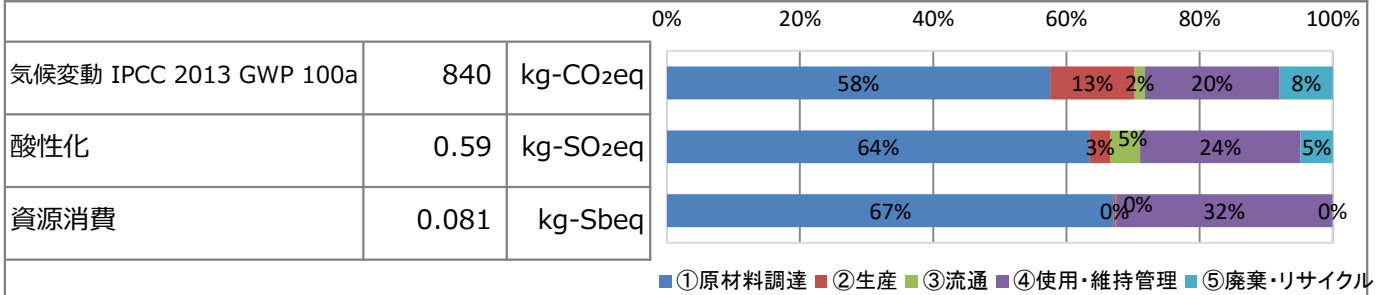
キヤノン株式会社

〒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-24032E



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 | 8.4E+02 | 4.9E+02 | 1.1E+02 | 1.3E+01 | 1.7E+02  | 6.7E+01   |
|    | オゾン層破壊                  | kg-CFC-11eq           | 7.8E-05 | 5.7E-05 | 3.5E-08 | 9.7E-11 | 2.0E-05  | 6.5E-07   |
|    | 酸性化                     | kg-SO <sub>2</sub> eq | 5.9E-01 | 3.8E-01 | 1.8E-02 | 2.7E-02 | 1.4E-01  | 2.9E-02   |
|    | 資源消費                    | kg-Sbeq               | 8.1E-02 | 5.4E-02 | 1.8E-04 | 5.4E-05 | 2.6E-02  | 4.3E-05   |

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 | 1.3E+04 MJ |
| 再生可能エネルギー  | 2.5E+02 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          | 29 %  |
| SUS          | 0.6 % |
| アルミニウム       | 0.5 % |
| その他金属        | 2.2 % |
| プラスチック       | 35 %  |
| ゴム           | 0.6 % |
| ガラス          | 1.7 % |
| 紙・木          | 19 %  |
| 実装回路基板       | 4.0 % |
| その他          | 7.5 % |

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5年間、使用条件は複合機 (EP方式) 標準シナリオを用いて計算しました。
- ・仕向け先は日本です。
- ・想定印刷枚数は 182,400 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-24032E

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-24032E