



SuMPO EPD  
タイプIII環境宣言（EPD）  
登録番号：JR-AI-26130E

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>

キヤノン株式会社

Canon Inc.

imageRUNNER ADVANCE DX C3830F-RG(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 C3830F-RG(For JP)

主要仕様・諸元

- ・複合機（EP方式）
- ・カラー
- ・30枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ：320x450mm(SRA3)
- ・プリント/コピー/スキャン/両面印刷/ADF(原稿自動読み込み)/FAX
- ・製品重量：約98.4kg（トナーボトル含まない）

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 登録番号       | JR-AI-26130E                |
| 適用PCR番号    | PA-590000-AI-08             |
| PCR名       | 画像入出力機器                     |
| 公開日        | 2026年8月10日                  |
| 検証合格日      | 2026年7月27日                  |
| 検証方式       | システム認証方式                    |
| 検証番号       | JV-AI-26130                 |
| 検証有効期間     | 2031年7月26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。

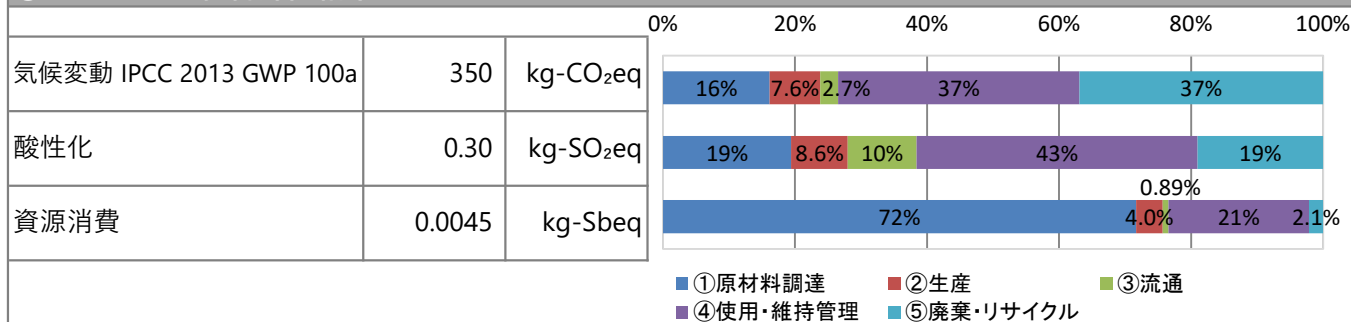
#### 問い合わせ先

キヤノン株式会社

〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2

登録番号：JR-AI-26130E

### 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   | kg-CO <sub>2</sub> eq | 3.5E+02 | 5.6E+01 | 2.7E+01 | 9.5E+00 | 1.3E+02 | 1.3E+02  |           |
| オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq           | 3.6E-05 | 5.9E-06 | 6.6E-06 | 1.3E-10 | 2.2E-05 | 1.5E-06  |           |
| 酸性化    | kg-SO <sub>2</sub> eq | 3.0E-01 | 5.9E-02 | 2.6E-02 | 3.2E-02 | 1.3E-01 | 5.8E-02  |           |
| 資源消費   | kg-Sbeq               | 4.5E-03 | 3.2E-03 | 1.8E-04 | 4.0E-05 | 9.5E-04 | 9.5E-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      | 単位 |
|------------|---------|----|
| 非再生可能エネルギー | 4.0E+03 | MJ |
| 再生可能エネルギー  | 8.0E+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   | 単位 |
|-------------|------|----|
| 普通鋼         | 36   | %  |
| SUS         | 0.69 | %  |
| アルミニウム      | 2.0  | %  |
| その他金属       | 1.9  | %  |
| プラスチック      | 35   | %  |
| ゴム          | 0.51 | %  |
| ガラス         | 2.7  | %  |
| 紙・木         | 13   | %  |
| 実装回路基板      | 2.8  | %  |
| その他         | 4.6  | %  |



SuMPO EPD  
タイプIII環境宣言（EPD）  
登録番号：JR-AI-26130E

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

- ・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135,000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。

#### 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 ver.3.1.0とSuMPO環境ラベルプログラム 登録データv1.15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-26130E