



SuMPO EPD  
タイプIII環境宣言（EPD）  
登録番号：JR-AI-26145E

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.

Canon Large Format Printer TM-500



#### 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 Large Format Printer TM-500  
・ラージフォーマットプリンタ（IJ方式）  
・最大用紙サイズ：24インチ

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 登録番号    | JR-AI-26145E    |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名    | 画像入出力機器         |
| 公開日     | 2026年9月17日      |
| 検証合格日   | 2026年9月2日       |
| 検証方式    | システム認証方式        |
| 検証番号    | JV-AI-26145     |
| 検証有効期間  | 2031年9月1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

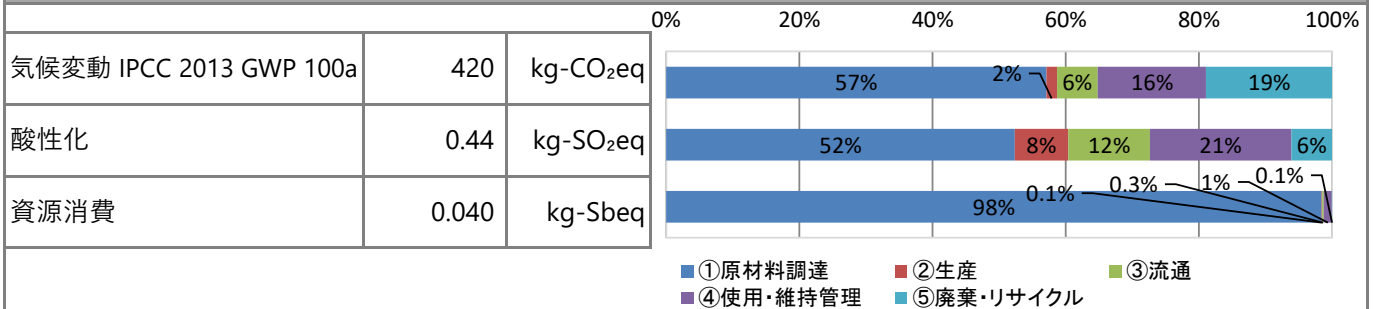
\*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

#### 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-26145E

### 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 | 4.2E+02 | 2.4E+02 | 6.8E+00 | 2.6E+01 | 6.9E+01 | 8.0E+01  |           |
| オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq           | 3.3E-05 | 2.3E-05 | 4.2E-07 | 3.2E-10 | 9.5E-06 | 6.3E-07  |           |
| 酸性化    | kg-SO <sub>2</sub> eq | 4.4E-01 | 2.3E-01 | 3.5E-02 | 5.3E-02 | 9.3E-02 | 2.7E-02  |           |
| 資源消費   | kg-Sbeq               | 4.0E-02 | 4.0E-02 | 3.1E-05 | 1.1E-04 | 4.8E-04 | 2.7E-05  |           |

### ②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

| 項目         | 値       | 単位 |
|------------|---------|----|
| 非再生可能エネルギー | 5.5E+03 | MJ |
| 再生可能エネルギー  | 3.8E+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） | 値    | 単位 |
|-------------|------|----|
| 普通鋼         | 29   | %  |
| SUS         | 0.45 | %  |
| アルミニウム      | 0.84 | %  |
| その他金属       | 1.3  | %  |
| プラスチック      | 25   | %  |
| ゴム          | 0.11 | %  |
| ガラス         | 0    | %  |
| 紙・木         | 39   | %  |
| 実装回路基板      | 1.1  | %  |
| その他         | 3.3  | %  |



SuMPO EPD  
タイプIII環境宣言（EPD）  
登録番号：JR-AI-26145E

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3年間、使用条件はプリンタ(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 3,600 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種の特化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-26145E