



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24288E

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>



EPSON

A3大容量インクジェット複合機  
A3 large capacity  
inkjet multifunction printer

WF-C879R(欧州)

セイコーエプソン株式会社 / Seiko Epson Corporation

#### 算定単位

製品1台あたり

#### 算定対象段階

- 最終財 中間財  
原材料調達段階、生産段階、  
流通段階、使用・維持管理段  
階、廃棄・リサイクル段階

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

- 型式：WF-C879R  
主要仕様  
■複合機  
■カラー  
■印刷速度：モノ:26ppm(A4横片面)  
カラー:25ppm(A4横片面)  
■最大用紙サイズ(標準カセット):A3  
■自動両面印刷機能  
※本製品は欧州仕向けです

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 登録番号    | JR-AI-24288E    |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名    | 画像入出力機器         |
| 公開日     | 2024年8月5日       |
| 検証合格日   | 2024年7月18日      |
| 検証方式    | 個品別検証方式         |
| 検証番号    | JV-AI-24288     |
| 検証有効期間  | 2029年7月17日      |

#### PCRL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 中村 洋之

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

内部 外部

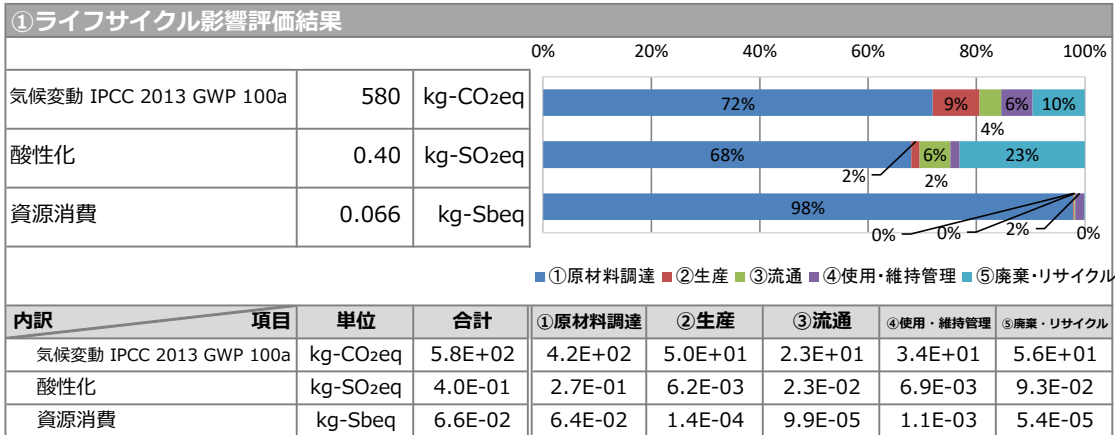
\*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った  
審査員の名前を記載。

#### 問い合わせ先

セイコーエプソン株式会社  
長野県諏訪市大和三丁目3番5号

<https://www.epson.jp/contact/>  
電話番号 0266-52-5353

登録番号：JR-AI-24288E



**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 |
|---------|---------|----|
| 非再生可能資源 | 6.4E+01 | kg |
| 再生可能資源  | 1.3E+02 | kg |

**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          | 4.0E+01 | kg |
| SUS (ステンレス)  | 1.1E+00 | kg |
| アルミニウム       | 1.9E-01 | kg |
| その他金属        | 5.3E+00 | kg |
| プラスチック       | 2.7E+01 | kg |
| ゴム           | 2.9E-01 | kg |
| ガラス          | 1.4E+00 | kg |
| 紙・木          | 1.7E+01 | kg |
| 実装回路基板       | 9.7E-01 | kg |
| その他          | 4.0E+00 | kg |

**⑤ 算定結果に関する追加情報**

- ・製品の仕向け先：欧州
- ・使用段階の算定方法（シナリオ）
  - 想定使用期間：5年間
  - 想定使用枚数：90,000枚※
  - 印刷測定方法(パターン)：ISO/IEC 19752
  - 画像出力媒体(印刷用紙)の負荷は計上していません
- ・負荷算定に用いるシナリオにおいて選択した製品
  - 複合機（高性能IJ方式）

※国際エネルギースタープログラムVer.3.0 の試験方法に沿っています。  
 [25枚×12ジョブ/日×5日]/4×4週×12カ月×5年  
 =90,000枚

**⑥-1. その他の環境関連情報**

- 本製品の組立生産と主要部品のインクおよびヘッドの生産は、ISO14001認証取得工場で行われています。
- 国際エネルギースタープログラムVer.3.0の規格を満足しています。
- 欧州RoHS指令に適合しています。

**⑦ 使用した二次データの考え方**

IDEA v2.1.3 およびSuMPO環境ラベルプログラム登録原単位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/>)