



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24037E

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 (北米)

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（高性能IJ方式）

■カラー

■印刷速度：24ppm(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

※本製品は北米仕向けです

登録番号

JR-AI-24037E

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8日

検証合格日

2024年2月29日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AI-24037

検証有効期間

2029年2月27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

河村 渉

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

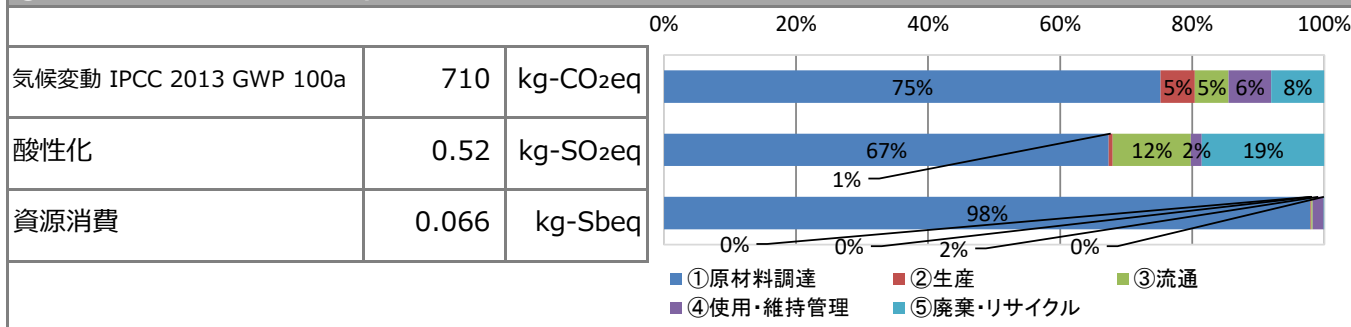
<http://www.epson.jp/contact/>

電話番号 0266-52-5353

登録番号：JR-AI-24037E



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	7.1E+02	5.4E+02	3.7E+01	3.6E+01	4.6E+01	5.7E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	5.2E-01	3.5E-01	3.0E-03	6.1E-02	8.7E-03	9.6E-02
	資源消費	kg-Sbeq	6.6E-02	6.5E-02	9.3E-05	1.5E-04	1.1E-03	5.5E-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
非再生可能資源	6.7E+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)	単位
普通鋼	3.8E+01 kg
SUS (ステンレス)	1.1E+00 kg
アルミニウム	3.5E-02 kg
その他金属	5.2E+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	1.6E+01 kg
実装回路基板	2.8E+00 kg
その他	3.9E+00 kg

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・製品の仕向け先：北米
- ・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：86,400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。  
 [24枚×12ジョブ/日×5日]/4×4週×12カ月×5年  
 =86,400枚

⑥-1. その他の環境関連情報

⑥-2. 有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等

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/>)