



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AI-24224E

#### 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

### A4カラーラインインクジェット複合機 A4 Color Line Inkjet Multifunction Printer

### AM-C400(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：AM-C400

主要仕様

- 複合機（高性能IJ方式）
- カラー
- 印刷速度：40ppm(A4サイズ)
- 最大用紙サイズ(標準カセット):A4
- 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-24224E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年5月31日
検証合格日	2024年5月22日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-24224
検証有効期間	2029年5月21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 堀川 裕巳

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

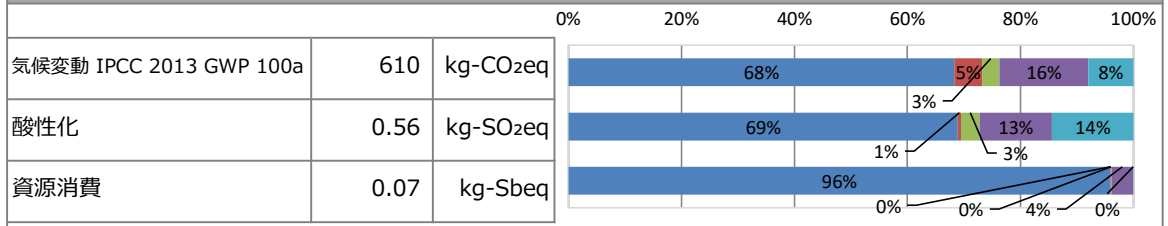
セイコーエプソン株式会社  
長野県諏訪市大和三丁目3番5号

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

登録番号：JR-AI-24224E



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	6.1E+02	4.1E+02	3.0E+01	1.9E+01	9.5E+01	4.8E+01	
酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	5.6E-01	3.9E-01	3.0E-03	1.9E-02	7.2E-02	8.1E-02	
資源消費	kg-Sbeq	6.8E-02	6.6E-02	7.7E-05	8.0E-05	2.6E-03	4.6E-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	5.8E+01 kg
再生可能資源	9.4E+01 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	2.7E+01 kg
SUS (ステンレス)	1.5E+00 kg
アルミニウム	1.4E+00 kg
その他金属	4.4E+00 kg
プラスチック	1.9E+01 kg
ゴム	3.1E-01 kg
ガラス	9.5E-01 kg
紙・木	1.6E+01 kg
実装回路基板	1.9E+00 kg
その他	6.1E+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：240,000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.3.1 の試験方法に沿っています。  
 [32枚×25ジョブ/日×5日]/4×4週×12カ月×5年  
 =240,000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/>)