



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24228E

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

LM-C400(日本)

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：LM-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

※本製品は日本仕向けです

登録番号	JR-AI-24228E
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-24228
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者内の検証の場合は、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

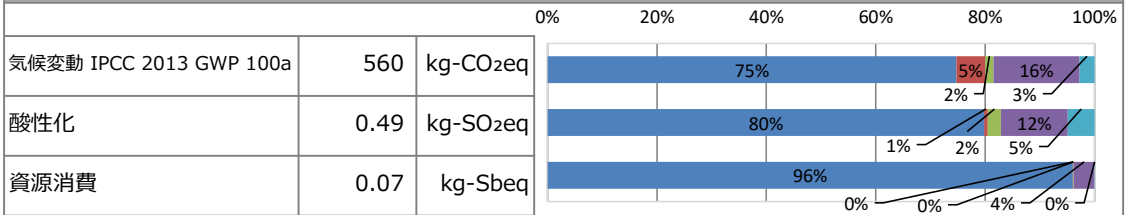
セイコーエプソン株式会社
長野県諏訪市大和三丁目3番5号

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

登録番号： JR-AI-24228E



① ライフサイクル影響評価結果



■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

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 ₂ eq	5.6E+02	4.2E+02	3.0E+01	8.6E+00	8.9E+01	1.5E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	4.9E-01	3.9E-01	3.1E-03	1.2E-02	6.0E-02	2.4E-02
	資源消費	kg-Sbeq	6.7E-02	6.4E-02	7.7E-05	3.6E-05	2.5E-03	3.0E-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	5.5E+01 kg
再生可能資源	8.6E+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	1.2E+01 kg
実装回路基板	1.9E+00 kg
その他	6.3E+00 kg

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・製品の仕向け先：日本
- ・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/>)