



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-24227E

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-C550(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：AM-C550
主要仕様
■複合機（高性能IJ方式）
■カラー
■印刷速度：55ppm(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
※本製品は北米仕向けです

登録番号	JR-AI-24227E
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-24227
検証有効期間	2029年5月21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 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-24227E



エコリーフ

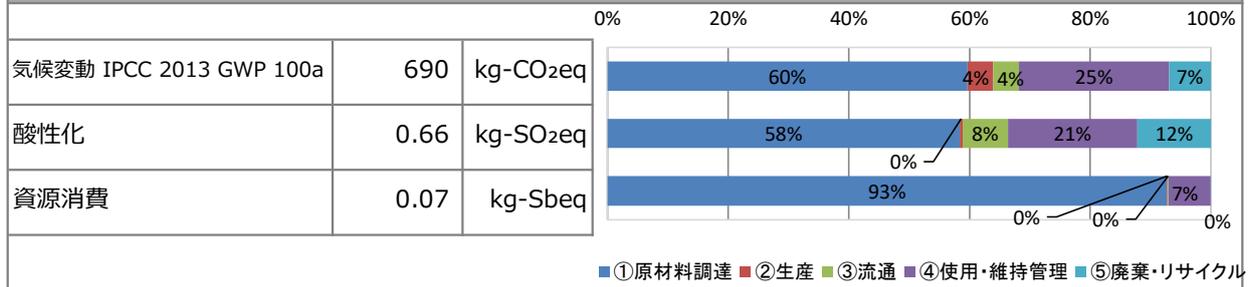
タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24227E

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

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 ₂ eq	6.9E+02	4.1E+02	3.0E+01	2.9E+01	1.7E+02	4.8E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	6.6E-01	3.9E-01	3.0E-03	5.0E-02	1.4E-01	8.1E-02
	資源消費	kg-Sbeq	6.9E-02	6.4E-02	7.6E-05	1.2E-04	4.8E-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	値	単位
非再生可能資源	5.9E+01	kg
再生可能資源	9.7E+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)	値	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	5.9E+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：451,200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。

$$[32枚 \times 47ジョブ/日 \times 5日] / 4 \times 4週 \times 12カ月 \times 5年 = 451,200枚$$

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/)

登録番号： JR-AI-24227E