



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24286E

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

PX-M7090FX(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：PX-M7090FX

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

※本製品は日本仕向けです

登録番号	JR-AI-24286E
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-24286
検証有効期間	2029年7月17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

#### 第三者検査者\*

外部検査員 中村 洋之

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検査

内部

外部

\*システム認証を受けた事業体内の検査の場合は、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-24286E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24286E

SuMPO環境ラベルプログラム

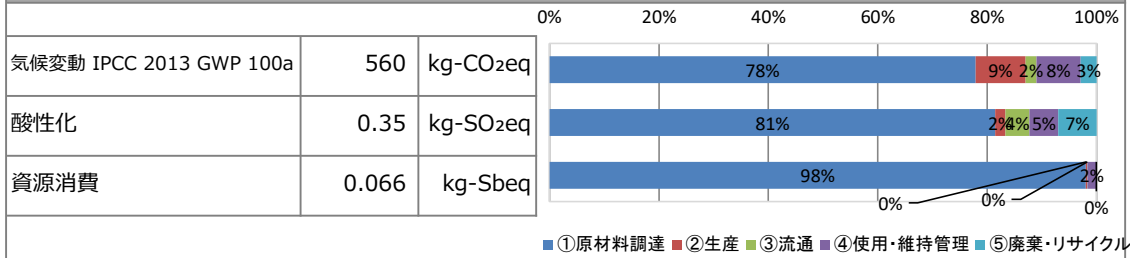
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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 <sub>2</sub> eq	5.6E+02	4.3E+02	5.1E+01	1.1E+01	4.5E+01	1.6E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	3.5E-01	2.9E-01	6.5E-03	1.6E-02	1.9E-02	2.5E-02
	資源消費	kg-Sbeq	6.6E-02	6.5E-02	1.4E-04	4.8E-05	1.1E-03	3.6E-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	6.1E+01	kg
再生可能資源	1.2E+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	3.0E-01	kg
ガラス	1.4E+00	kg
紙・木	1.6E+01	kg
実装回路基板	9.9E-01	kg
その他	6.9E+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：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。

$$[25枚 \times 12ジョブ/日 \times 5日] / 4 \times 4週 \times 12カ月 \times 5年 = 90,000枚$$

### 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드의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-24286E