



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-24604E

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インクジェット複合機 A3 large capacity inkjet multifunction printer PX-M8010FX(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-M8010FX
主要仕様
 複合機 (IJ方式)
 カラー
 印刷速度：26ppm(A4サイズ)
 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-24604E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年3月31日
検証合格日	2025年3月25日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-24604
検証有効期間	2030年3月24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。

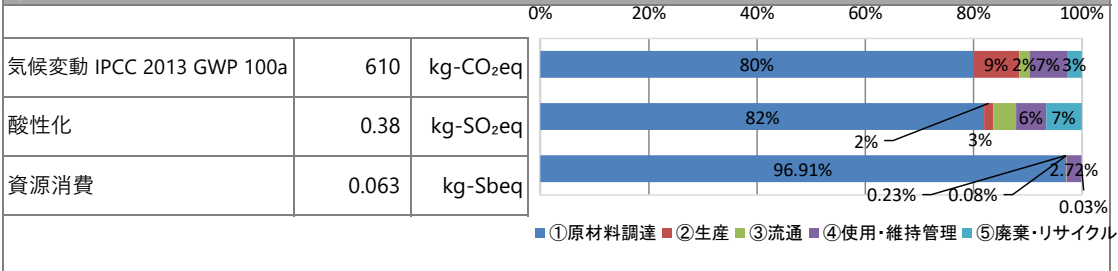
問い合わせ先

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-24604E

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	6.1E+02	4.9E+02	5.2E+01	1.2E+01	4.2E+01	1.7E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	3.8E-01	3.2E-01	6.6E-03	1.6E-02	2.1E-02	2.5E-02
	資源消費	kg-Sbeq	6.3E-02	6.1E-02	1.5E-04	4.9E-05	1.7E-03	3.8E-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	6.2E+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	3.9E+01 kg
SUS (ステンレス)	8.2E-01 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	2.9E+01 kg
ゴム	3.5E-01 kg
ガラス	1.4E+00 kg
紙・木	1.6E+01 kg
実装回路基板	1.7E+00 kg
その他	7.1E+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：101,400枚※
 - 印刷測定方法：ISO/IEC 24711
 - 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 (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。
 [26枚×13ジョブ/日×5日]/4×4週×12カ月×5年
 = 101,400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v1.18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/>)