



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24039E

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（高性能IJ方式）
■カラー
■印刷速度：24ppm(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-24039E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2024年3月8日

検証合格日

2024年2月29日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AI-24039

検証有効期間

2029年2月27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

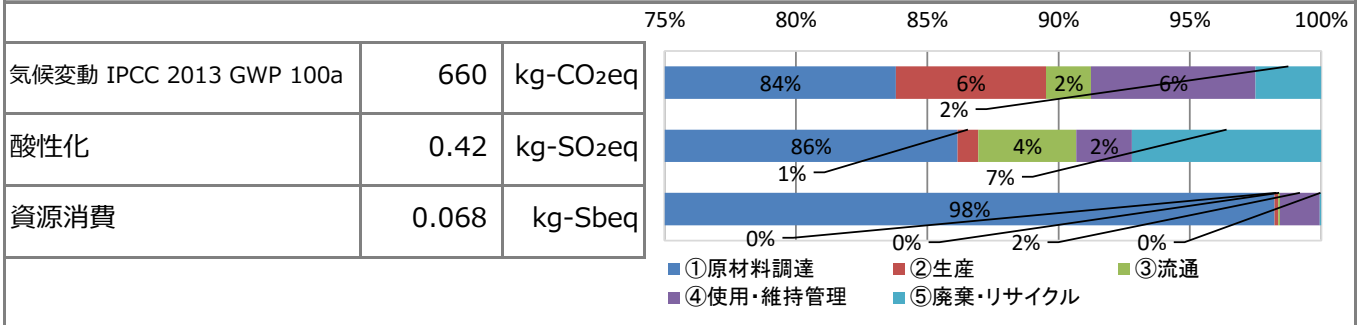
<http://www.epson.jp/contact/>

電話番号 0266-52-5353

登録番号：JR-AI-24039E



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	6.6E+02	5.5E+02	3.8E+01	1.1E+01	4.1E+01	1.7E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	4.2E-01	3.7E-01	3.4E-03	1.6E-02	9.0E-03	3.1E-02
	資源消費	kg-Sbeq	6.8E-02	6.7E-02	9.6E-05	4.8E-05	1.0E-03	3.7E-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	6.5E+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	3.8E+01	kg
SUS (ステンレス)	1.1E+00	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	2.7E+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	2.8E+00	kg
その他	6.8E+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：86,400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。
 [24枚×12ジョブ/日×5日]/4×4週×12カ月×5年
 =86,400枚

⑥-1. その他の環境関連情報

--

⑥-2. 有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等

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/>)