



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24287E

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

WF-C879R(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：WF-C879R

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

※本製品は北米仕向けです

登録番号	JR-AI-24287E
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-24287
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

第三者検証者*

外部検証員 中村 洋之

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-24287E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24287E

SuMPO環境ラベルプログラム

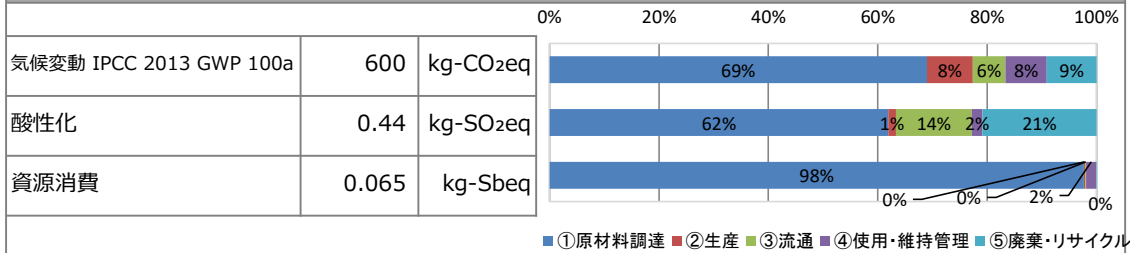
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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	6.0E+02	4.1E+02	5.0E+01	3.6E+01	4.5E+01	5.5E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	4.4E-01	2.7E-01	6.2E-03	6.1E-02	8.5E-03	9.2E-02
	資源消費	kg-Sbeq	6.5E-02	6.3E-02	1.4E-04	1.5E-04	1.2E-03	5.3E-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	6.3E+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)	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	2.7E-01	kg
ガラス	1.4E+00	kg
紙・木	1.6E+01	kg
実装回路基板	9.7E-01	kg
その他	4.0E+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：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×12ジョブ/日×5日]/4×4週×12カ月×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-24287E