



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23416E

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

高速ラインインクジェット複合機

High-speed Linehead Inkjet Multifunction Printer

WorkForce Enterprise

AM-C4000 (欧州)

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：WorkForce Enterprise AM-C4000

主要仕様

■複合機（高性能IJ方式）

■カラー

■印刷速度：40ppm(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

※本製品は欧州仕向けです

登録番号	JR-AI-23416E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2023年11月17日
検証合格日	2023年11月13日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-23416
検証有効期間	2028年11月12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 奥山 哲也

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

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

電話番号 0266-52-5353

登録番号：JR-AI-23416E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23416E

SuMPO環境ラベルプログラム

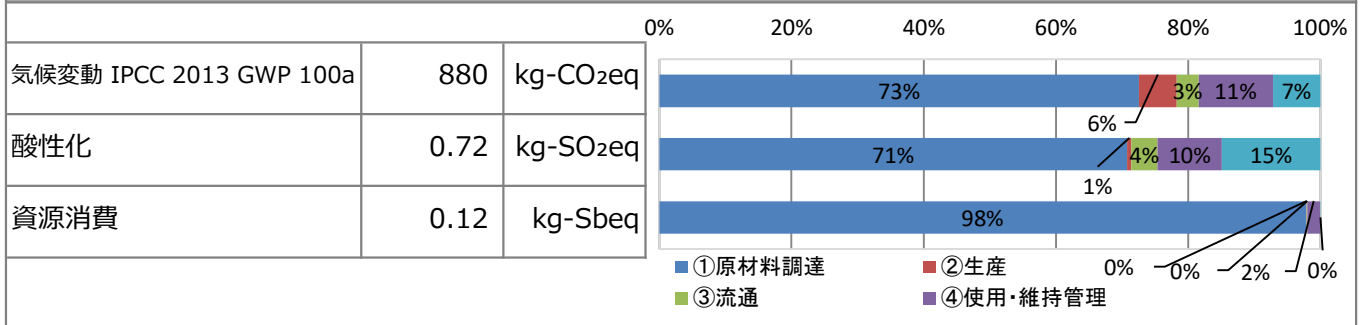
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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	8.8E+02	6.4E+02	5.0E+01	2.9E+01	9.8E+01	6.3E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	7.2E-01	5.1E-01	4.5E-03	2.8E-02	7.0E-02	1.1E-01
	資源消費	kg-Sbeq	1.2E-01	1.2E-01	1.3E-04	1.2E-04	2.4E-03	4.7E-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	9.2E+01	kg
再生可能資源	1.6E+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	39	%
SUS (ステンレス)	2	%
アルミニウム	1	%
その他金属	6	%
プラスチック	29	%
ゴム	0	%
ガラス	2	%
紙・木	12	%
実装回路基板	2	%
その他	7	%

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・製品の仕向け先：欧州
- ・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：240,000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。

[32枚×25ジョブ/日×5日]/4×4週×12カ月×5年  
=240,000枚



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-23416E

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>

#### 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-23416E