



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23419E

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
LM-C4000

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 LM-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

※本製品は日本仕向けです

登録番号	JR-AI-23419E
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-23419
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-23419E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23419E

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

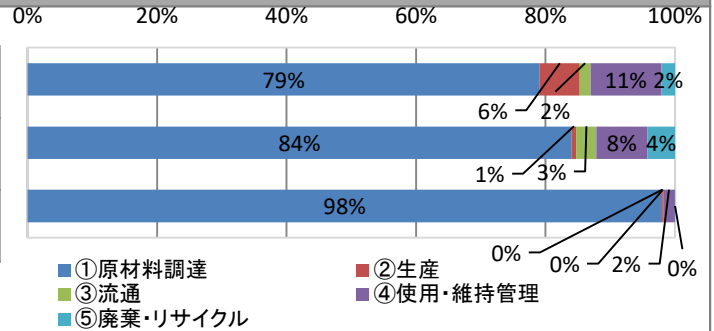
東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

https://ecoleaf-label.jp

① ライフサイクル影響評価結果

気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	810	kg-CO ₂ eq
酸性化	0.61	kg-SO ₂ eq
資源消費	0.12	kg-Sbeq



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	8.1E+02	6.4E+02	5.0E+01	1.4E+01	8.9E+01	1.7E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	6.1E-01	5.2E-01	4.5E-03	1.9E-02	4.9E-02	2.6E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.2E-01	1.2E-01	1.3E-04	5.8E-05	2.3E-03	2.7E-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	8.8E+01 kg
再生可能資源	1.5E+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	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：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：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。

$$[32\text{枚} \times 25\text{ジョブ/日} \times 5\text{日}] / 4 \times 4\text{週} \times 12\text{カ月} \times 5\text{年} = 240,000\text{枚}$$

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v1.13を使用した。

⑧ 備考

-



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-23419E

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>

- 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-23419E