



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-20060E-A

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
WF-C21000

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 WF-C21000

主要仕様

- 複合機（高性能IJ方式）
- カラー
- 印刷速度：100ppm(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-20060E-A |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名 | 画像入出力機器 |
| 公開日 | 2020年5月22日 |
| 検証合格日 | 2024年1月23日 |
| 検証方式 | 個品別検証方式 |
| 検証番号 | JV-AI-24006 |
| 検証有効期間 | 2029年1月22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 阪元 勇輝

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-20060E-A



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20060E-A

SuMPO環境ラベルプログラム

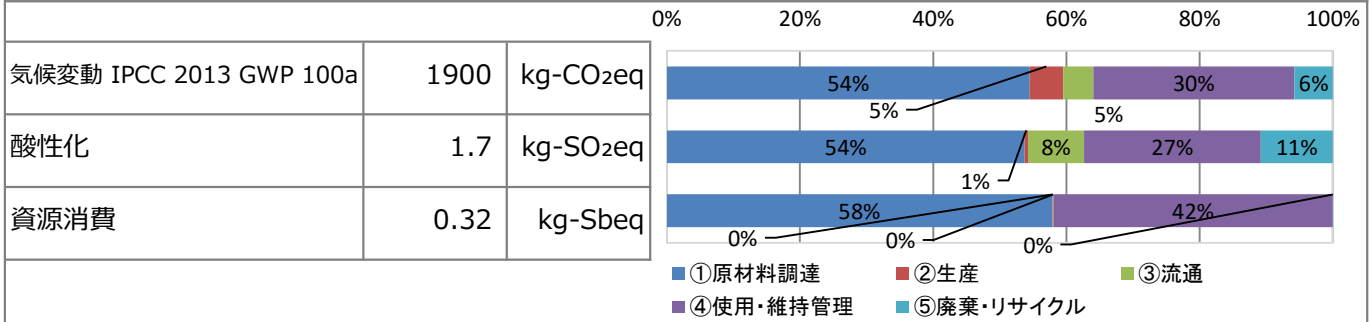
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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 | 1.9E+03 | 1.0E+03 | 9.4E+01 | 8.5E+01 | 5.7E+02 | 1.1E+02 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 1.7E+00 | 9.1E-01 | 8.6E-03 | 1.4E-01 | 4.5E-01 | 1.8E-01 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 3.2E-01 | 1.8E-01 | 2.4E-04 | 3.6E-04 | 1.3E-01 | 8.2E-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 | 1.7E+02 | kg |
| 再生可能資源 | 4.2E+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 | 1.0E+02 | kg |
| SUS (ステンレス) | 4.2E+00 | kg |
| アルミニウム | 3.3E+00 | kg |
| その他金属 | 1.1E+01 | kg |
| プラスチック | 6.5E+01 | kg |
| ゴム | 1.0E+00 | kg |
| ガラス | 1.4E+00 | kg |
| 紙・木 | 2.3E+01 | kg |
| 実装回路基板 | 2.0E+00 | kg |
| その他 | 1.5E+01 | kg |

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：1,497,600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×156ジョブ/日×5日]/4×4週×12カ月×5年
 =1,497600枚

⑥-1. その他の環境関連情報

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

変更日：2024年1月30日 他仕向け登録に合わせ、北米仕向け登録内容、見直しと変更。

- 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-20060E-A