



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24011E

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-C20750

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-C20750

主要仕様

■複合機（高性能IJ方式）

■カラー

■印刷速度：75ppm(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-24011E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2024年1月30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-24011

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

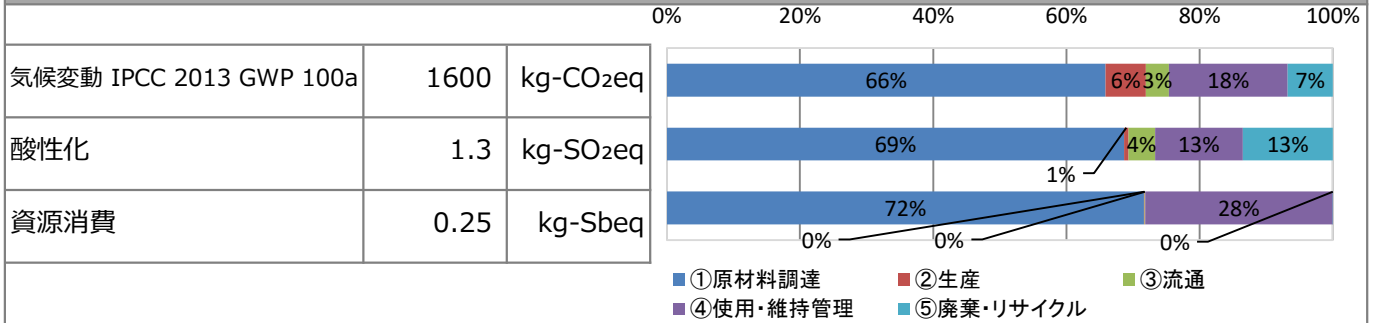
セイコーエプソン株式会社
長野県諏訪市大和三丁目3番5号

<http://www.epson.jp/contact/>
電話番号 0266-52-5353

登録番号：JR-AI-24011E



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	1.6E+03	1.0E+03	9.4E+01	5.4E+01	2.8E+02	1.1E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.3E+00	9.1E-01	8.6E-03	5.3E-02	1.8E-01	1.8E-01
	資源消費	kg-Sbeq	2.5E-01	1.8E-01	2.4E-04	2.3E-04	7.2E-02	8.0E-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	1.7E+02 kg
再生可能資源	3.6E+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)	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	2.0E+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：835,200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×87ジョブ/日×5日]/4×4週×12カ月×5年
 =835,200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

-

- 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/)