



SuMPO EPD
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-24439E

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

A4ドキュメントスキャナー
A4 Document Scanner
ES-580W

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：ES-580W

主要仕様

- シートフィード型両面同時読み取り(原稿台：無)
- ビジネス用
- スキャン速度(A4縦)：片面35枚/分 両面70面/分
- 最大原稿サイズ：215.9×6,096mm
- 読取解像度：50～1,200dpi (1dpi刻み)
- スキャン方式：CIS

※本製品は北米仕向けです

登録番号	JR-AI-24439E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年11月1日
検証合格日	2024年10月28日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-24439
検証有効期間	2029年10月27日
PCRL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 小関 康雄

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。

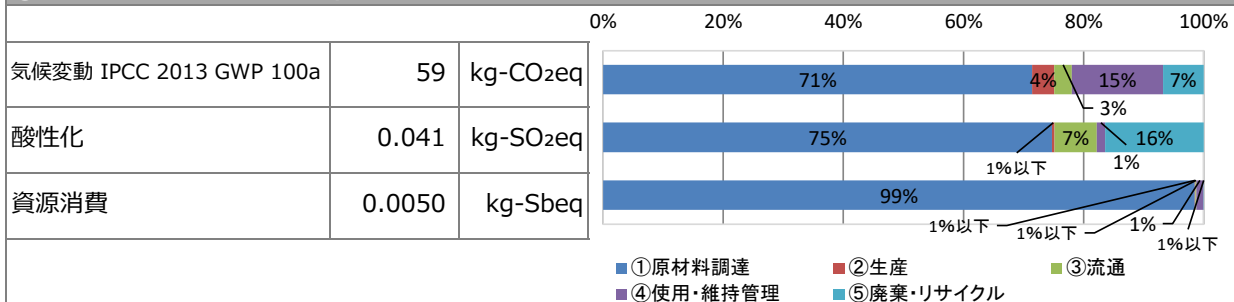
問い合わせ先

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

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

登録番号：JR-AI-24439E

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	5.9E+01	4.2E+01	2.2E+00	1.7E+00	8.9E+00	4.0E+00
	酸性化	kg-SO ₂ eq	4.1E-02	3.1E-02	1.7E-04	2.9E-03	5.6E-04	6.7E-03
	資源消費	kg-Sbeq	5.0E-03	4.9E-03	5.4E-06	7.2E-06	5.9E-05	3.4E-06

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	2.8E+00 kg
再生可能資源	8.0E+00 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	6.2E-01 kg
SUS (ステンレス)	1.0E-01 kg
アルミニウム	0.0E+00 kg
その他金属	2.1E-01 kg
プラスチック	2.4E+00 kg
ゴム	2.1E-02 kg
ガラス	0.0E+00 kg
紙・木	5.4E-01 kg
実装回路基板	1.7E-01 kg
その他	5.2E-01 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) ※
 - 1日読取枚数：64枚/日 (8スキャン/日)
 - 1か月の稼働日数：20日/月
 - 1年の稼働日数：240日
 - 想定使用期間：5年
 - 総読取枚数：76,800枚 (9,600スキャン) /5年

※使用段階の負荷算定については、ユーザーの実使用条件に合わせた上記の条件でシナリオを設定した

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/>)