



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-24588E

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
DS-900WN

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

製品名：DS-900WN

主要仕様

- シートフィード型両面同時読み取り
- ビジネス用
- スキャン速度(A4縦)：片面70枚/分 両面140面/分
- 最大原稿サイズ：215.9×6,096mm
- 読取解像度：300dpi
- センサー：CIS

※本製品は北米仕向けです

登録番号	JR-AI-24588E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年2月28日
検証合格日	2025年2月18日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-24588
検証有効期間	2030年2月17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 阿藤 崇浩

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-24588E

①ライフサイクル影響評価結果			0%	20%	40%	60%	80%	100%
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	51	kg-CO ₂ eq						
酸性化	0.039	kg-SO ₂ eq						
資源消費	0.0050	kg-Sbeq						

■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

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	5.1E+01	3.8E+01	2.3E+00	2.0E+00	4.5E+00	3.9E+00	
酸性化	kg-SO ₂ eq	3.9E-02	2.8E-02	1.8E-04	4.1E-03	2.8E-04	6.6E-03	
資源消費	kg-Sbeq	5.0E-03	4.9E-03	5.7E-06	8.5E-06	3.0E-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	2.9E+00	kg
再生可能資源	8.1E+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	3.9E-01	kg
プラスチック	2.4E+00	kg
ゴム	2.5E-02	kg
ガラス	0.0E+00	kg
紙・木	4.7E-01	kg
実装回路基板	2.1E-01	kg
その他	4.3E-01	kg

⑤算定結果に関する追加情報
<ul style="list-style-type: none"> ・製品の仕向け先：北米 ・使用段階の算定方法 (シナリオ) ※ <ul style="list-style-type: none"> - 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 ・シナリオ：フラットベツトスキャナ(ADFなし) <p>※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て上記の条件でシナリオを設定した。また使用・維持管理段階で必要となる用紙は、負荷計上の対象には含まない。</p>

⑥-1.その他の環境関連情報
<ul style="list-style-type: none"> ●本製品の組立生産と主要部品の生産は、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/>)