



SuMPO EPD  
タイプIII環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AI-24587E

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-800WN

#### 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-800WN

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-24587E
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-24587
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-24587E

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 <sub>2</sub> eq						
酸性化	0.039	kg-SO <sub>2</sub> eq						
資源消費	0.0050	kg-Sbeq						
			<p>■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</p>					
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 <sub>2</sub> eq	5.1E+01	3.8E+01	2.3E+00	2.0E+00	4.5E+00	3.9E+00
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	3.9E-02	2.8E-02	1.8E-04	4.1E-03	2.9E-04	6.5E-03
	資源消費	kg-Sbeq	5.0E-03	4.9E-03	5.6E-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	8.0E+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	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"> <li>・製品の仕向け先：北米</li> <li>・使用段階の算定方法 (シナリオ) ※               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1日読取枚数：64枚/日 (8スキャン/日)</li> <li>- 1か月の稼働日数：20日/月</li> <li>- 1年の稼働日数：240日</li> <li>- 想定使用期間：5年</li> <li>- 総読取枚数：76,800枚 (9,600スキャン) /5年</li> </ul> </li> <li>・シナリオ：フラットベットスキャナ(ADFなし)</li> </ul> <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。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"> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●欧州RoHS指令に適合しています。</li> </ul>

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/>)