



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-24474E

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インクジェットプリンター A4 inkjet printer EP-C800 (欧州)

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：EP-C800

主要仕様

■プリンター (IJ方式)

■カラー

■印刷速度：25ppm(A4サイズ)

■最大用紙サイズ(標準カセット):A4

■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-24474E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年12月10日
検証合格日	2024年12月2日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-24474
検証有効期間	2029年12月1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者内の検証の場合は、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-24474E

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	210	kg-CO ₂ eq						
酸性化	0.15	kg-SO ₂ eq						
資源消費	0.030	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 ₂ eq	2.1E+02	1.4E+02	1.1E+01	5.6E+00	4.2E+01	1.9E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.5E-01	9.1E-02	9.5E-04	5.5E-03	2.4E-02	3.2E-02
	資源消費	kg-Sbeq	3.0E-02	2.5E-02	2.8E-05	2.4E-05	5.5E-03	1.7E-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	1.1E+01	kg
再生可能資源	4.8E+01	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	5.2E+00	kg
SUS (ステンレス)	2.4E-01	kg
アルミニウム	3.0E-02	kg
その他金属	4.6E-01	kg
プラスチック	1.2E+01	kg
ゴム	1.9E-01	kg
ガラス	0.0E+00	kg
紙・木	3.3E+00	kg
実装回路基板	5.3E-01	kg
その他	1.1E+00	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：欧州 ・使用段階の算定方法 (シナリオ) <ul style="list-style-type: none"> - 想定使用期間：5年間 - 想定使用枚数：90,000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 <ul style="list-style-type: none"> - プリンター(IJ方式) <p>※国際エネルギースタープログラムVer.3.1 の試験方法に沿っています。 [25枚×12ジョブ/日×5日]/4×4週×12カ月×5年 =90,000枚</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.3.1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/>)