



EPSON

A4インクジェット複合機 A4 inkjet multifunction printer

EM-C800(北米)

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: EM-C800

主要仕様

- 複合機 (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

※本製品は北米仕向けです

登録番号	JR-AI-24470E
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-24470
検証有効期間	2029年12月1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 小関 康雄

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

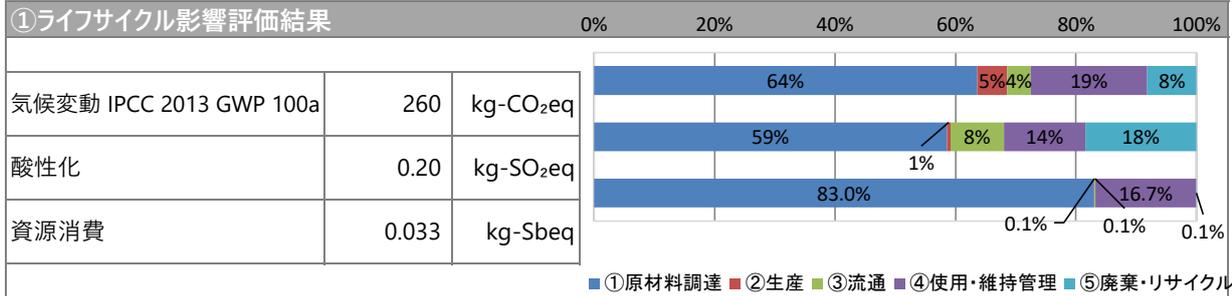
内部 外部

*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



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	2.6E+02	1.7E+02	1.3E+01	1.0E+01	5.1E+01	2.2E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	2.0E-01	1.1E-01	1.1E-03	1.7E-02	2.7E-02	3.6E-02
	資源消費	kg-Sbeq	3.3E-02	2.7E-02	3.3E-05	4.3E-05	5.5E-03	1.9E-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	1.5E+01 kg
再生可能資源	5.4E+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	6.1E+00 kg
SUS (ステンレス)	2.6E-01 kg
アルミニウム	3.0E-02 kg
その他金属	6.0E-01 kg
プラスチック	1.4E+01 kg
ゴム	2.9E-01 kg
ガラス	8.5E-01 kg
紙・木	3.4E+00 kg
実装回路基板	6.9E-01 kg
その他	1.4E+00 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)
 - 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
 - 複合機 (IJ方式)

※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

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.3.1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/>)