



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-20060E

エコリーフ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
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
<https://ecoleaf-label.jp>

EPSON
EXCEED YOUR VISION



高速ラインインクジェット複合機
High-speed Linehead Inkjet Multifunction Printer
**WorkForce Enterprise
WF-C21000**

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、生産、流通、使用、廃棄段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：WorkForce Enterprise WF-C21000

主要仕様

- 複合機（高性能IJ方式）
- カラー
- 印刷速度：100ppm(A4横片面)
- 最大用紙サイズ(標準力セット):A3ノビ
- 自動両面印刷機能

※本製品は北米仕向けです

問い合わせ先

セイコーエプソン株式会社
<http://www.epson.jp/contact/>
長野県諏訪市大和三丁目3番5号
電話番号 0266-52-5353

登録番号	JR-AI-20060E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器
公開日	2020年5月22日
検証合格日	2020年5月13日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-20060
検証有効期間	2025/5/12

PCRレビューの実施

認定日等	2019年 11月 8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 阪元 勇輝

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。

登録番号：JR-AI-20060E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20060E

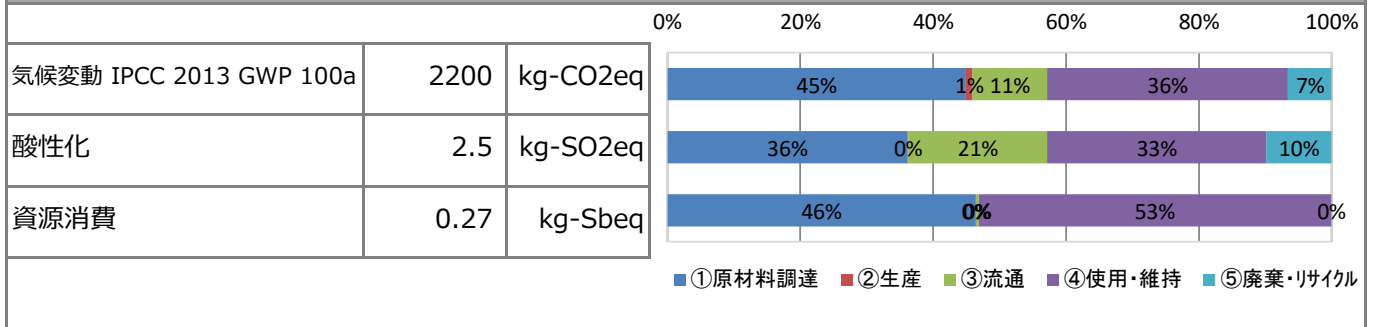
エコリーフ環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

https://ecoleaf-label.jp

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	⑤廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	2.2E+03	9.8E+02	2.3E+01	2.5E+02	7.9E+02	1.4E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	2.5E+00	8.9E-01	4.1E-03	5.1E-01	8.1E-01	2.4E-01
	資源消費	kg-Sbeq	2.7E-01	1.3E-01	6.5E-05	1.0E-03	1.4E-01	2.8E-04

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	数値	単位
非再生可能資源	1.5E+02	kg
再生可能資源	3.8E+02	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	数値	単位
普通鋼	1.1E+02	kg
SUS	3.8E+00	kg
アルミニウム	3.3E+00	kg
その他金属	2.4E+00	kg
プラスチック	5.6E+01	kg
ゴム	8.7E-01	kg
ガラス	1.7E+00	kg
紙・木	2.4E+01	kg
実装回路基板	3.1E+00	kg
その他	1.2E+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）
 - 想定使用期間：5年間
 - 想定使用枚数：1,497,600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（高性能IJ方式）

※国際エネルギースタープログラムVer.3.0 の試験方法に沿っています。

[156枚×32ジョブ/日×5日]/4×4週×12カ月×5年
=1,497,600枚



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-20060E

エコリーフ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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

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及びエコリーフ環境ラベルプログラム 登録データv1.08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/>)

登録番号： JR-AI-20060E