



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-20073E

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>



モノクロ複合機

Multifunction Monochrome Laser Printer

Xerox AltaLink B8170

富士ゼロックス株式会社

Fuji Xerox Co., Ltd.

算定単位

製品1台あたり

算定対象段階

最終財 中間財

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

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：Xerox AltaLink B8170

主要仕様 モノクロ複合機 (EP方式)
印刷速度
モノクロ 72ppm(A4 LEF)
最大用紙サイズ SRA3(320x450mm)
プリント/コピー/スキャン/FAX
両面印刷機能

問い合わせ先

富士ゼロックス株式会社
<https://www.fujixerox.co.jp/>
横浜市西区みなとみらい六丁目1番
電話番号 045-755-8638

登録番号	JR-AI-20073E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器
公開日	2020年7月7日
検証合格日	2020年6月26日
検証方式	システム認証方式
検証番号	2020-FX-EL-016
検証有効期間	2025年6月25日

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* 浅川 健一

外部検証員

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。

登録番号：JR-AI-20073E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20073E

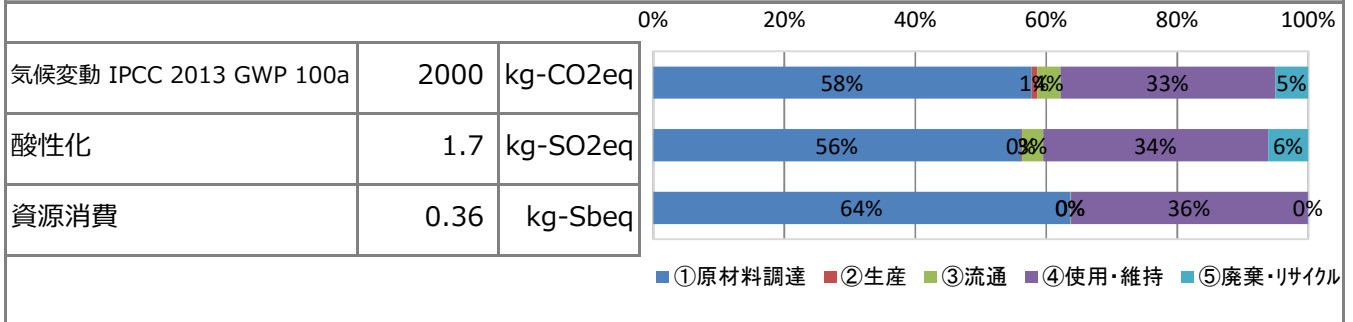
エコリーフ環境ラベルプログラム

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	2.0E+03	1.2E+03	1.8E+01	7.0E+01	6.6E+02	1.0E+02
酸性化		kg-SO ₂ eq	1.7E+00	9.3E-01	1.7E-03	5.4E-02	5.7E-01	1.0E-01
資源消費		kg-Sbeq	3.6E-01	2.3E-01	2.7E-05	3.0E-04	1.3E-01	1.8E-04

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	2.7E+02 kg
再生可能資源	4.1E+02 kg

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・北米向けを仕向け先として算定しました。
 - ・複合機 (EP方式) の標準シナリオで算定しています。
 - ・使用・維持段階における印刷用紙の負荷は含まれません。
 - ・使用時の電力は、国際エネルギースタープログラムVer.3.0に沿って測定したTEC値をもとに算定しました。
 - ・想定印刷枚数は、777,600枚です。
- 1/4x32(ジョブ/日)x81(枚)x5日x4週x12ヶ月x5年
= 777,600枚

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
普通鋼	6.9E+01 kg
プラスチック	4.0E+01 kg
SUS	1.0E+01 kg
変換部品	7.5E+00 kg
実装回路基板	5.0E+00 kg
ガラス	2.2E+00 kg
アルミニウム	4.2E-01 kg
その他金属	2.2E-01 kg
ゴム	1.8E-01 kg
その他	3.3E+00 kg
未分類材	4.5E-01 kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-20073E

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

- 国際エネルギースタープログラムVer.3.0適合。

⑦使用した二次データの考え方

- 原単位は、LCIデータベースIDEA Ver.2.1.3、エコリーフ環境ラベルプログラム登録データv1.07を使用しています。

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-20073E