



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-20073E-C

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

富士フイルムビジネスイノベーション株式会社

FUJIFILM Business Innovation Corp.

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

富士フイルムビジネスイノベーション株式会社
<https://www.fujifilm.com/fb/>
横浜市西区みなとみらい6丁目1番

登録番号	JR-AI-20073E-C
適用PCR番号	PA-590000-AI-04
PCR名	画像入出力機器
公開日	2022年10月31日
検証合格日	2021年1月8日
検証方式	システム認証方式
検証番号	2020-FX-EL-016-A
検証有効期間	2026年1月7日

PCRレビューの実施

認定日等	2022年 4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* 橋詰 祥子

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-20073E-C



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20073E-C

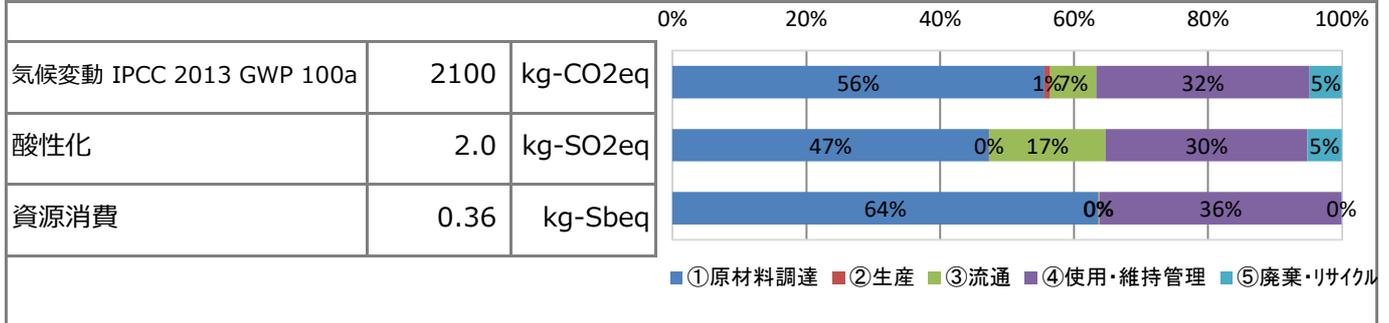
SuMPO環境ラベルプログラム

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・維持管理	⑤廃棄・リサイクル
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	2.1E+03	1.2E+03	1.8E+01	1.4E+02	6.6E+02	1.0E+02	
酸性化	kg-SO ₂ eq	2.0E+00	9.3E-01	1.7E-03	3.4E-01	5.9E-01	1.0E-01	
資源消費	kg-Sbeq	3.6E-01	2.3E-01	2.7E-05	6.0E-04	1.3E-01	1.8E-04	
水資源消費量	m ³	2.9E+00	1.8E+00	3.7E-03	2.7E-03	1.1E+00	3.9E-03	

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能資源	2.7E+02	kg
再生可能資源	4.1E+02	kg
淡水の消費	1.7E+03	m ³

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	値	単位
普通鋼	69	kg
プラスチック	40	kg
SUS	10	kg
変換部品	7.5	kg
実装回路基板	5.0	kg
ガラス	2.2	kg
アルミニウム	0.42	kg
その他金属	0.22	kg
ゴム	0.18	kg
その他	3.3	kg

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・ 米国国内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。
- ・ 製品の想定使用期間は5年間です。
- ・ 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



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-20073E-C

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。
- 製品中プラスチック総質量の5%以上のポストコンシューマーリサイクルプラスチック材を使用しています。

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

変更日 2022年10月31日：

- ①表示項目に「水資源消費量」を追加
- ②表示項目に「淡水の消費」を追加
- ⑤想定使用期間を追記。
- ⑥-1 ポストコンシューマーリサイクルプラスチック材に関する情報を追記。

変更日 2021年4月1日： 会社名変更に伴う変更。

変更日 2021年2月5日： 原単位2ヶ所を変更、再検証を実施。

- 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-C