



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-20069E-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>



カラー複合機

Multifunction Color Laser Printer

Xerox AltaLink C8155

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 C8155

主要仕様 カラー複合機 (EP方式)
印刷速度 カラー 55ppm,
モノクロ 55ppm(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-20069E-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-012-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-20069E-C



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20069E-C

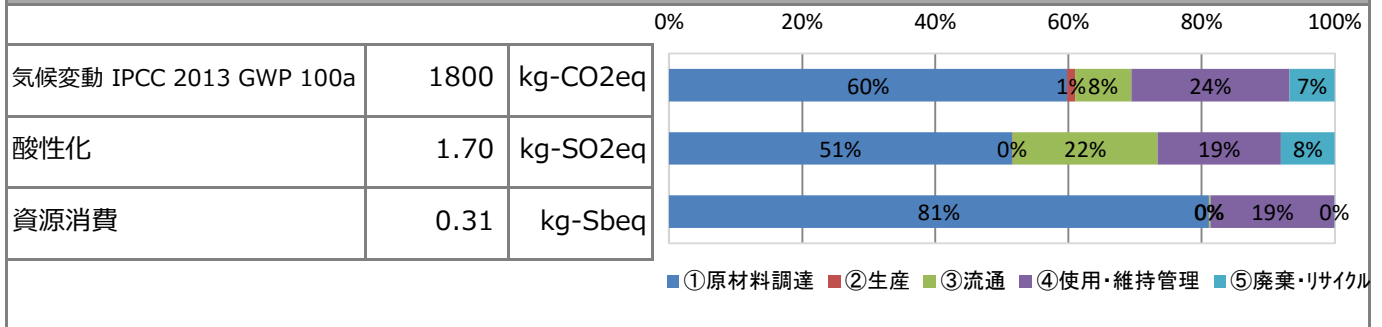
SuMPO環境ラベルプログラム

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	1.8E+03	1.1E+03	2.1E+01	1.5E+02	4.3E+02	1.2E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.7E+00	8.6E-01	2.2E-03	3.6E-01	3.1E-01	1.4E-01
	資源消費	kg-Sbeq	3.1E-01	2.5E-01	3.3E-05	6.4E-04	5.7E-02	1.9E-04
	水資源消費量	m ³	2.5E+00	1.8E+00	4.2E-03	2.9E-03	6.9E-01	5.7E-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	1.3E+02	kg
再生可能資源	3.5E+02	kg
淡水の消費	1.6E+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	62	kg
プラスチック	42	kg
SUS	10	kg
変換部品	6.9	kg
実装回路基板	5.5	kg
ガラス	1.9	kg
アルミニウム	0.83	kg
その他金属	0.36	kg
ゴム	0.16	kg
その他	4.7	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トプログラム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、451,200枚です。

1/4x32(ジョブ/日)x47(枚)x5日x4週x12ヶ月x5年=451,200枚



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-20069E-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-20069E-C