



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AI-20068E-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 C8145

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 C8145

主要仕様 カラー複合機 (EP方式)  
印刷速度 カラー 45ppm,  
モノクロ 45ppm(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-20068E-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-011-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-20068E-C



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20068E-C

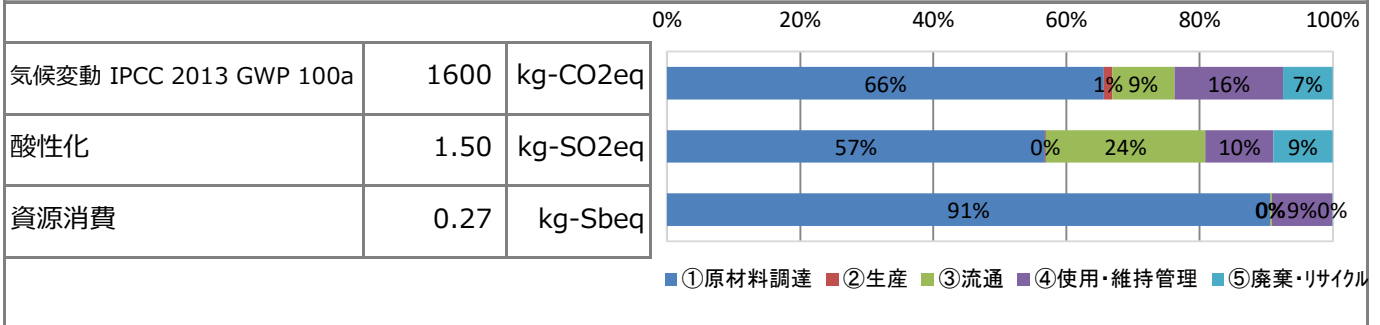
SuMPO環境ラベルプログラム

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 <sub>2</sub> eq	1.6E+03	1.1E+03	2.1E+01	1.5E+02	2.7E+02	1.2E+02
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.5E+00	8.6E-01	2.2E-03	3.6E-01	1.5E-01	1.4E-01
	資源消費	kg-Sbeq	2.7E-01	2.5E-01	3.3E-05	6.4E-04	2.5E-02	1.9E-04
	水資源消費量	m <sup>3</sup>	2.2E+00	1.8E+00	4.2E-03	2.9E-03	4.0E-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	数値	単位
非再生可能資源	1.2E+02	kg
再生可能資源	2.9E+02	kg
淡水の消費	1.5E+03	m <sup>3</sup>

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	数値	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、297,600枚です。

1/4x32(ジョブ/日)x31(枚)x5日x4週x12ヶ月x5年=297,600枚



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-20068E-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-20068E-C