



エコリーフ
タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24320E

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

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>



カラー複合機

Color Multifunction Printer

Xerox® AltaLink® C8230 2TM

登録事業者：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® C8230 2TM

主要仕様 カラー複合機 (EP方式)

印刷速度 モノクロ 30ppm (A4 LEF)

カラー 30ppm (A4 LEF)

最大用紙サイズ 297 x 432mm

プリント/コピー/スキャン/ファクス

両面印刷機能/ADF(原稿自動読み)

登録番号	JR-AI-24320E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年9月13日
検証合格日	2024年9月6日
検証方式	システム認証方式
検証番号	2024-FB-EL-019
検証有効期間	2029年9月5日

PCRLレビューの実施

認定日等 2023年 9月 1日

委員長 神崎 昌之

(所属 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。

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

横浜市西区みなとみらい6丁目1番

<https://www.fujifilm.com/fb/>

登録番号：JR-AI-24320E



エコリーフ
タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24320E

SuMPO環境ラベルプログラム

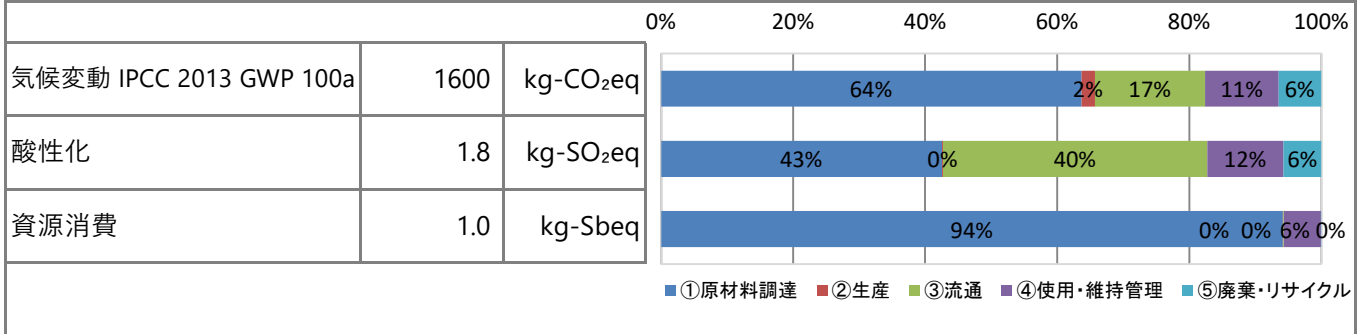
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<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	1.6E+03	1.0E+03	3.3E+01	2.7E+02	1.8E+02	1.1E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.8E+00	7.8E-01	3.3E-03	7.3E-01	2.1E-01	1.0E-01
	資源消費	kg-Sbeq	1.0E+00	9.5E-01	1.5E-04	1.2E-03	5.7E-02	1.7E-04
	水資源消費量	m ³	1.9E+00	1.7E+00	1.3E-02	7.7E-03	1.3E-01	4.4E-03

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	kg
再生可能資源	kg
淡水の消費	m ³

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	単位
普通鋼	kg
SUS	kg
アルミニウム	kg
その他金属	kg
プラスチック	kg
ゴム	kg
ガラス	kg
紙・木	kg
実装回路基板	kg
変換部品	kg
その他	kg

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・米国の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基準に沿って測定したTEC値を元に算定しました。
- ・想定印刷枚数は、135,000枚です。

$$1/4 \times 30 (\text{ジョブ/日}) \times 15 (\text{枚}) \times 5 (\text{日}) \times 4 (\text{週}) \times 12 (\text{ヶ月}) \times 5 (\text{年}) = 135,000 \text{枚}$$



エコリーフ タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24320E

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

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

⑥-1.その他の環境関連情報

- ・国際エネルギーステッププログラムVer.3.0 適合。
- ・製品中プラスチック総重量の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、SuMPO環境ラベルプログラム登録データv1.18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-24320E