



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-23297E

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>

カラープロダクションプリンター

Color Production Printer

Xerox® Versant® 4100 Press

FUJIFILM

Value from Innovation

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® Versant® 4100 Press

主要仕様 カラー複合機 (EP方式)

印刷速度 カラー 100ppm

モノクロ 100ppm (A4 LEF)

最大用紙サイズ 330x488mm

プリント/コピー

両面印刷機能

#### 登録番号

JR-AI-23297E

#### 適用PCR番号

PA-590000-AI-08

#### PCR名

画像入出力機器

#### 公開日

2023年10月16日

#### 検証合格日

2023年10月6日

#### 検証方式

システム認証方式

#### 検証番号

2023-FB-EL-033

#### 検証有効期間

2028年10月5日

#### PCR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。

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

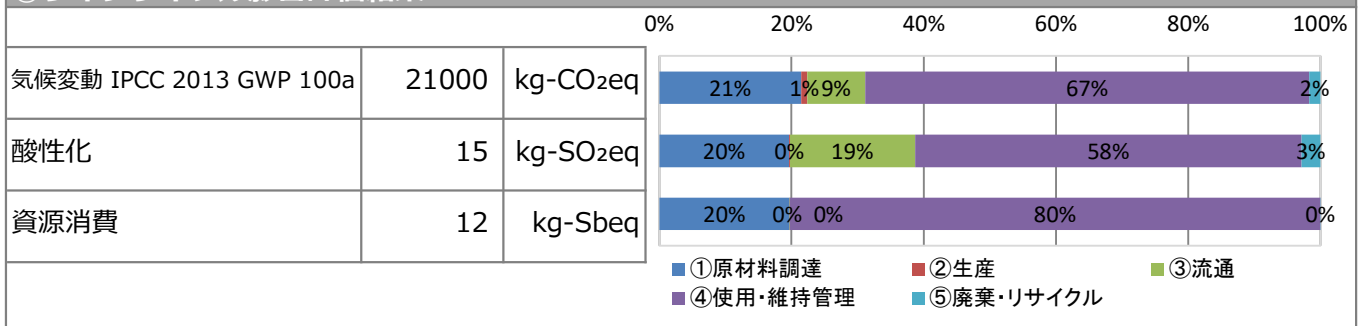
横浜市西区みなとみらい6丁目1番

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

登録番号： JR-AI-23297E



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 | 2.1E+04 | 4.5E+03 | 1.9E+02 | 1.8E+03 | 1.4E+04  | 3.5E+02   |
|    | 酸性化                     | kg-SO <sub>2</sub> eq | 1.5E+01 | 3.0E+00 | 1.8E-02 | 2.9E+00 | 9.0E+00  | 4.4E-01   |
|    | 資源消費                    | kg-Sbeq               | 1.2E+01 | 2.3E+00 | 8.7E-04 | 7.8E-03 | 9.4E+00  | 1.0E-03   |
|    | 水資源消費量                  | m <sup>3</sup>        | 2.2E+01 | 6.2E+00 | 3.0E-02 | 5.0E-02 | 1.6E+01  | 1.6E-02   |

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 <sup>3</sup> |
|         |                |
|         |                |
|         |                |
|         |                |
|         |                |

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業務用複合機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、5,990,400枚です。  
 $32 \text{ (ジョブ/日)} \times 156 \text{ (枚)} \times 5 \text{ (日)} \times 4 \text{ (週)} \times 12 \text{ (ヶ月)} \times 5 \text{ (年)} = 5,990,400 \text{ 枚}$



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-23297E

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

#### 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v1.13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-23297E