



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-23149E

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>



A3カラー複合機

A3 Color Multifunction Printer

Apeos C4570 (Model-PFS)

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.

Apeos、Apeos ロゴ、および ApeosPlus は、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の登録商標または商標です。

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： Apeos C4570 (Model-PFS)

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/ADF(原稿自動読み)

登録番号

JR-AI-23149E

適用PCR番号

PA-590000-AI-07

PCR名

画像入出力機器

公開日

2023年8月25日

検証合格日

2023年8月18日

検証方式

システム認証方式

検証番号

2023-FB-EL-009

検証有効期間

2028年8月17日

PCRレビューの実施

認定日等

2023年 4月 24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-23149E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23149E

SuMPO環境ラベルプログラム

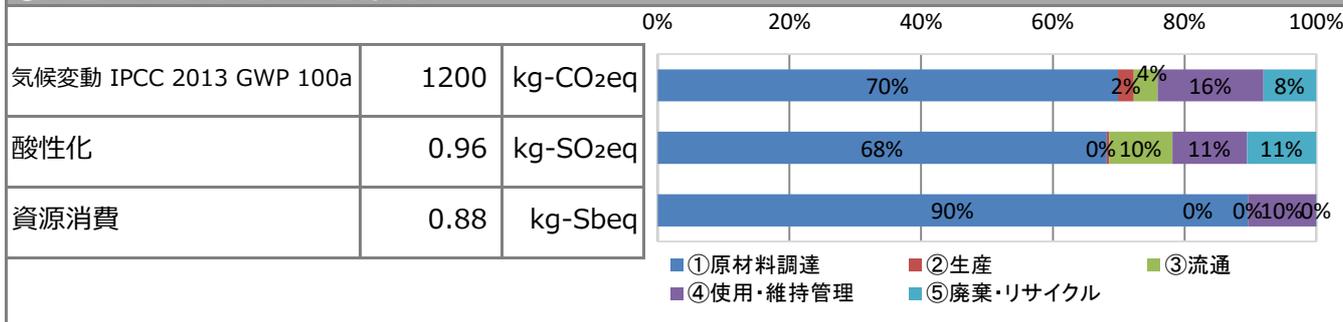
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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 | 1.2E+03 | 8.7E+02 | 3.0E+01 | 4.5E+01 | 2.0E+02 | 1.0E+02 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 9.6E-01 | 6.6E-01 | 3.4E-03 | 9.2E-02 | 1.1E-01 | 1.0E-01 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 8.8E-01 | 7.9E-01 | 1.4E-04 | 2.0E-04 | 9.1E-02 | 1.7E-04 |

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 | 1.1E+02 kg |
| 再生可能資源 | 2.6E+02 kg |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

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 | 63 kg |
| SUS | 1.1 kg |
| アルミニウム | 0.88 kg |
| その他金属 | 8.4 kg |
| プラスチック | 42 kg |
| ゴム | 0.20 kg |
| ガラス | 2.0 kg |
| 紙・木 | 8.7 kg |
| 実装回路基板 | 4.1 kg |
| 変換部品 | 5.0 kg |
| その他 | 2.8 kg |

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・日本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。
- ・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値を元に算定しました。
- ・想定印刷枚数は、297,600枚です。
 $1/4 \times 32 \text{ (ジョブ/日)} \times 31 \text{ (枚)} \times 5 \text{ (日)} \times 4 \text{ (週)} \times 12 \text{ (ヶ月)} \times 5 \text{ (年)} = 297,600 \text{ 枚}$



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-23149E

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

国際エネルギースタープログラムVer.3.0適合。

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-23149E