



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AI-23150E

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-C)

**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-C)

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/ADF

両面印刷機能

登録番号	JR-AI-23150E
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-011
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-23150E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23150E

SuMPO環境ラベルプログラム

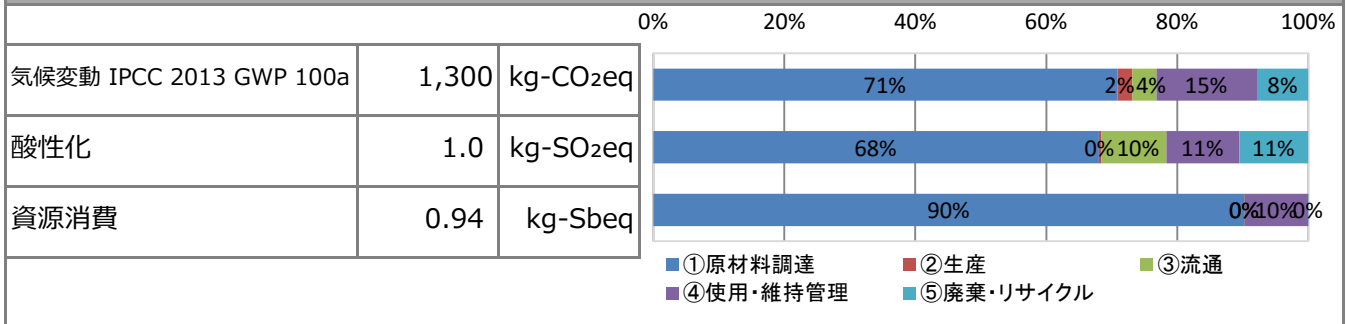
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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 <sub>2</sub> eq	1.3E+03	9.5E+02	3.0E+01	5.0E+01	2.1E+02	1.1E+02
酸性化		kg-SO <sub>2</sub> eq	1.0E+00	7.0E-01	3.4E-03	1.0E-01	1.1E-01	1.1E-01
資源消費		kg-Sbeq	9.4E-01	8.5E-01	1.4E-04	2.2E-04	9.1E-02	2.0E-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	1.3E+02 kg
再生可能資源	2.7E+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	73 kg
SUS	1.5 kg
アルミニウム	0.99 kg
その他金属	11 kg
プラスチック	42 kg
ゴム	0.23 kg
ガラス	2.3 kg
紙・木	9.3 kg
実装回路基板	4.3 kg
変換部品	8.1 kg
その他	3.4 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-23150E

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://eco-leaf-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://eco-leaf-label.jp/regulation/>)

登録番号： JR-AI-23150E