



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号： JR-AI-23489E

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 モノクロ複合機  
A3 Monochrome Multifunction Printer  
Apeos 4570 (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 4570 (Model-PFS)  
主要仕様 モノクロ複合機 (EP方式)  
印刷速度 モノクロ 45ppm (A4 LEF)  
最大用紙サイズ A3、12x18"  
プリント/コピー/スキャン/FAX  
両面印刷機能/ADF(原稿自動読み)

登録番号	JR-AI-23489E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年3月29日
検証合格日	2024年2月29日
検証方式	システム認証方式
検証番号	2023-FB-EL-076
検証有効期間	2029年2月27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

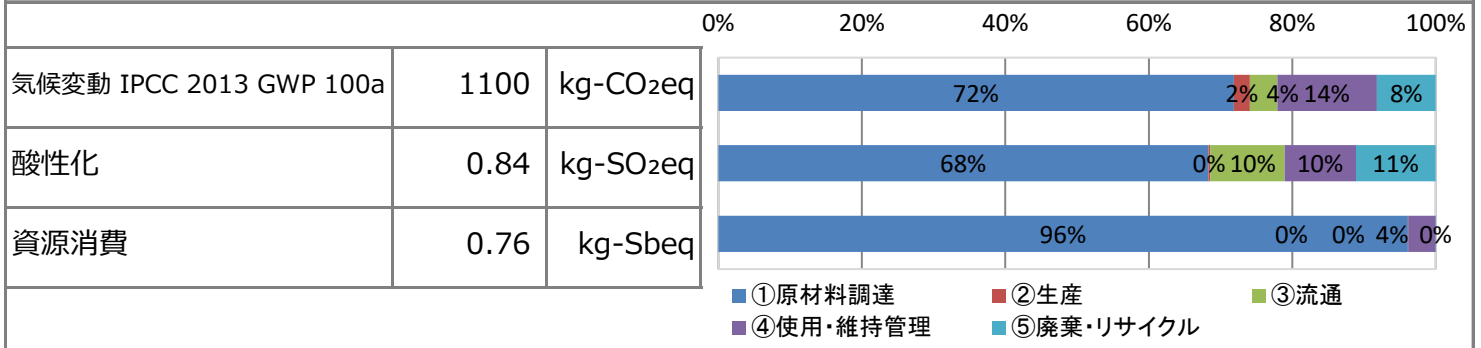
\*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

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-23489E



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	1.1E+03	8.1E+02	2.5E+01	4.3E+01	1.6E+02	9.2E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	8.4E-01	5.7E-01	2.2E-03	8.7E-02	8.3E-02	9.3E-02
	資源消費	kg-Sbeq	7.6E-01	7.3E-01	1.1E-04	1.9E-04	2.9E-02	1.6E-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	1.0E+02 kg
再生可能資源	2.1E+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	61 kg
SUS	0.58 kg
アルミニウム	0.45 kg
その他金属	7.3 kg
プラスチック	37 kg
ゴム	0.19 kg
ガラス	2.0 kg
紙・木	8.7 kg
実装回路基板	3.9 kg
変換部品	4.3 kg
その他	3.1 kg



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-23489E

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>

#### 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。国際エネルギースタープログラムVer3.0に沿って算定しました。  
 $1/4 \times 32(\text{ジョブ/日}) \times 31(\text{枚/ジョブ}) \times 5(\text{日}) \times 4(\text{週}) \times 12(\text{ヶ月}) \times 5(\text{年}) = 297,600(\text{枚})$

#### 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v1.15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-23489E