



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.

A3 モノクロ複合機

A3 Monochrome Multifunction Printer

Apeos 4570 (Model-CPS-2TM)
(for US)

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-CPS-2TM)
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、12 x 18" (305 x 457 mm)、
SRA3 (320 x 450 mm)
プリント/コピー/スキャン
両面印刷機能/ADF(原稿自動読み込み)

登録番号 JR-AI-24659E

適用PCR番号 PA-590000-AI-08

PCR名 画像入出力機器

公開日 2025年4月30日

検証合格日 2025年4月21日

検証方式 システム認証方式

検証番号 2025-FB-EL-001

検証有効期間 2030年4月20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-24659E

ライフサイクル影響評価結果						
		原料調達段階	製造段階	流通段階	使用・維持段階	廃棄段階
気候変動ー合計	kg-CO ₂ eq	7.91E+02	2.36E+01	1.80E+02	2.07E+02	1.92E+02
オゾン層破壊	kg-CFC-12eq	6.50E-05	3.91E-08	2.78E-08	4.57E-06	2.18E-07
富栄養化	kg-PO ₄ 132-eq	1.51E-02	4.70E-04	1.88E-04	6.06E-03	4.78E-04
酸性化	kg-SO ₂ eq	2.01E+00	1.69E-01	2.20E-01	8.96E-01	2.41E-01
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.65E-02	1.97E-05	1.47E-03	1.59E-03	1.17E-03
非生物資源枯渇-鉱物	kg-Sbeq	7.92E-01	9.36E-05	1.39E-05	5.04E-02	1.01E-04

ライフサイクルインベントリ分析関連情報						
一次資源の使用に関する指標						
		原料調達段階	製造段階	流通段階	使用・維持段階	廃棄段階
再生可能一次資源	MJ	1.56E+01	3.53E-03	2.52E+02	6.60E+02	2.89E-02
非再生可能一次資源	MJ	1.73E+03	2.71E-01	2.84E+00	2.93E+02	1.48E+00
再生可能一次エネルギー	MJ	1.51E+03	2.15E+02	1.04E+01	9.65E+02	1.79E+02
非再生可能一次エネルギー	MJ	1.27E+04	8.53E+02	2.01E+03	4.79E+03	1.22E+03
淡水の消費量	m ³	4.22E+00	1.62E-02	2.65E+01	6.98E+01	5.19E-02

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、エネルギースタープログラムVer.3.2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、297,600枚です。 1/4 x 32 (ジョブ/日) x 31 (枚) x 5 (日) x 4 (週) x 12 (ヶ月) x 5 (年) = 297,600枚	

その他の環境関連情報	
エネルギースタープログラムVer.3.2 適合。	

材料および物質に関する構成成分			有害物質に関する情報		
材料・物質（使用部分）		単位	項目	CAS No.	法令等
普通鋼	59	kg	－	－	－
SUS	0.51	kg	－	－	－
アルミニウム	0.30	kg	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.3.4、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。		
その他金属	4.8	kg			
プラスチック	42	kg			
ゴム	0.12	kg			
ガラス	2.0	kg			
紙・木	10	kg	備考 －		
実装回路基板	3.8	kg			
変換部品	3.9	kg			
その他	3.0	kg			

- 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/>)