



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-25119E

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>



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.

A4 モノクロプリンター

A4 Monochrome Printer

ApeosPrint 4620 SDW

(for JP)

Apeos、Apeos □□、ApeosPortおよびApeosPrint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：ApeosPrint 4620 SDW

主要仕様：モノクロプリンタ (EP方式)

印刷速度：モノクロ 46ppm (A4)

最大用紙サイズ：A4

プリント/両面印刷機能

登録番号	JR-AI-25119E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器【第8版】
公開日	2025年9月19日
検証合格日	2025年9月1日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-25119
検証有効期間	2030/8/31
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*	
外部検証員	牧野 直樹

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-25119E



登録番号： JR-AI-25119E

SuMPO EPD タイプIII環境宣言（EPD）

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>

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 - 合計	kg-CO ₂ eq	9.75E+01	5.67E+00	2.96E+00	3.41E+02	2.44E+01
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	5.82E-06	2.69E-08	7.17E-11	1.06E-05	5.22E-08
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	2.61E-03	8.40E-06	1.27E-08	9.49E-03	1.11E-05
酸性化	kg-SO ₂ eq	2.73E-01	4.67E-02	2.41E-03	9.67E-01	1.13E-02
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	2.36E-03	6.65E-06	1.59E-05	4.77E-03	3.07E-05
非生物資源枯渇 - 鉱物	kg-Sbeq	6.82E-03	1.72E-05	8.52E-09	4.39E-03	3.86E-06

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 - エネルギー（RPR _E ）	MJ	2.18E+02	5.60E+01	1.04E-02	1.69E+03	7.15E+00
再生可能一次資源 - エネルギー含有材料（RPR _M ）	MJ	3.85E+00	1.13E-01	2.64E-05	1.85E+01	1.36E-03
非再生可能一次資源 - エネルギー（NRPR _E ）	MJ	1.61E+03	7.83E+01	3.29E+01	6.24E+03	3.23E+01
非再生可能一次資源 - エネルギー含有材料（NRPR _M ）	MJ	3.20E+02	2.44E-01	8.21E-05	8.10E+02	2.05E-02
淡水の消費量	m ³	7.34E-01	1.52E-02	7.50E-05	2.64E+00	1.29E-03

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。
- ・プリンタ(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、316,800枚です。

$$1/4 \times 32 \text{ (ジョブ/日)} \times 33 \text{ (枚)} \times 5 \text{ (日)} \times 4 \text{ (週)} \times 12 \text{ (ヶ月)} \times 5 \text{ (年)} = 316,800 \text{ 枚}$$

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。

材料および物質に関する構成成分

材料・物質（使用部分）		単位
普通鋼	2.4	kg
SUS	0.059	kg
アルミニウム	0.10	kg
その他金属	0.021	kg
プラスチック	7.3	kg
ゴム	0.078	kg
ガラス	0.016	kg
紙・木	2.3	kg
実装回路基板	0.50	kg
その他	1.0	kg

有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等
—	—	—

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 Ver.1.16 を使用しています。

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/>)