



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.

モノクロプロダクションプリンター
Monochrome Production Printer
Revoria Press E1136
(for US)

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 : Revoria Press E1136

主要仕様 : モノクロ複合機 (EP方式)

印刷速度 : モノクロ 136ppm (A4 LEF)

最大用紙サイズ : 330×488mm

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-25489E |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名 | 画像入出力機器 |
| 公開日 | 2026年5月8日 |
| 検証合格日 | 2026年4月14日 |
| 検証方式 | システム認証方式 |
| 検証番号 | 2026-FB-EL-004 |
| 検証有効期間 | 2031年4月13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者内の検証の場合は、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-25489E

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 | 2.18E+03 | 2.67E+01 | 7.23E+02 | 1.31E+04 | 3.39E+02 |
| オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq | 1.81E-04 | 4.20E-08 | 8.72E-08 | 6.03E-04 | 5.19E-08 |
| 富栄養化 | kg-PO ₄ ³⁻ -eq | 2.96E-02 | 1.26E-03 | 4.48E-04 | 3.45E-01 | 5.46E-04 |
| 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 3.58E+00 | 6.18E-02 | 7.23E-01 | 1.86E+01 | 3.10E-01 |
| 光化学オキシダント | kg-C ₂ H ₄ eq | 4.51E-02 | 2.66E-04 | 4.92E-03 | 5.11E-01 | 3.96E-03 |
| 非生物資源枯渇 - 鉱物 | kg-Sbeq | 1.14E+00 | 1.02E-04 | 4.05E-05 | 1.10E+00 | 7.85E-05 |

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 | 4.61E+03 | 2.22E+02 | 3.58E+01 | 4.71E+04 | 1.87E+02 |
| 再生可能一次資源 - エネルギー含有材料 (RPR _M) | MJ | 4.66E+01 | 5.02E-03 | 7.69E+02 | 1.89E+03 | 3.66E-02 |
| 非再生可能一次資源 - エネルギー (NRPR _E) | MJ | 3.57E+04 | 9.54E+02 | 7.98E+03 | 2.68E+05 | 2.31E+03 |
| 非再生可能一次資源 - エネルギー含有材料 (NRPR _M) | MJ | 3.48E+03 | 3.10E-01 | 8.97E+00 | 2.27E+04 | 3.62E-01 |
| 淡水の消費量 | m ³ | 2.01E+01 | 2.92E-01 | 8.12E+01 | 2.87E+02 | 3.71E-01 |

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。
 ・想定印刷枚数は、11,097,600枚です。
 ・使用・維持段階において、本体使用時電力は下記シナリオを用いて算定しました。
 生涯消費電力量[kWh] = {生産効率[0.33 Wh/枚] × 1日当たりの画像数枚 (印刷枚数) [9248枚] + レディ電力[335 W] × 1日あたりのレディ時間 [6.866 h]} × 5日 × 4週 × 12ヶ月 × 5年 ÷ 1000
 1日あたりのレディ時間 [h] = 8 [h] - 1日当たりの画像数枚 (印刷枚数) [9248枚] ÷ 印刷速度[136枚/min] ÷ 60(分/時間)

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.3.2 業務用画像機器基準適合。

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 | 240 | kg |
| SUS | 5.3 | kg |
| アルミニウム | 0.35 | kg |
| その他金属 | 24 | kg |
| プラスチック | 78 | kg |
| ゴム | 0.80 | kg |
| ガラス | 2.5 | kg |
| 紙・木 | 28 | kg |
| 実装回路基板 | 6.9 | kg |
| 変換部品 | 28 | kg |
| その他 | 8.2 | 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.3.5.1、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/>)