



カラープロダクションプリンター

Color Production Printer

Xerox® Proficio™ PX500 Production Press
(for Europe)

登録事業者：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.

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：Xerox® Proficio™ PX500 Production Press

主要仕様：プリンター (EP方式)

印刷速度：モノクロ 100ppm (A4 LEF)

カラー 100ppm (A4 LEF)

最大用紙サイズ：330.2 x 1300mm

プリント

両面印刷機能

登録番号

JR-AI-25426E-A

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2026年3月4日

検証合格日

2026年2月17日

検証方式

システム認証方式

検証番号

2025-FB-EL-078

検証有効期間

2031年2月16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-25426E-A

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 | 4.29E+03 | 4.83E+02 | 6.61E+02 | 1.21E+04 | 5.21E+02 |
| オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq | 1.74E-04 | 7.91E-07 | 1.38E-07 | 3.65E-04 | 8.57E-08 |
| 富栄養化 | kg-PO ₄ ³⁻ -eq | 7.08E-02 | 6.23E-03 | 1.17E-03 | 4.60E-01 | 9.98E-04 |
| 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 1.05E+01 | 3.49E+00 | 4.27E-01 | 6.08E+01 | 6.64E-01 |
| 光化学オキシダント | kg-C ₂ H ₄ eq | 6.31E-02 | 3.48E-04 | 2.81E-03 | 8.15E-02 | 6.73E-03 |

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 | 7.79E+03 | 4.45E+03 | 6.06E+01 | 6.98E+04 | 2.92E+02 |
| 再生可能一次資源 - エネルギー含有材料 (RPR _M) | MJ | 8.62E+01 | 7.29E-02 | 1.58E+03 | 2.32E+03 | 6.11E-02 |
| 非再生可能一次資源 - エネルギー (NRPR _E) | MJ | 6.94E+04 | 1.76E+04 | 7.56E+03 | 3.13E+05 | 4.05E+03 |
| 非再生可能一次資源 - エネルギー含有材料 (NRPR _M) | MJ | 4.47E+03 | 5.61E+00 | 9.53E+00 | 2.60E+04 | 4.94E-01 |
| 淡水の消費量 | m ³ | 2.12E+01 | 2.98E-01 | 1.66E+02 | 2.79E+02 | 5.49E-02 |

算定結果に関する追加情報

- ・ヨーロッパを仕向け先として算定しました。
 - ・プリンター(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、5,990,400枚です。
 - ・使用・維持管理段階において、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 [0.44 Wh/枚] × 1 日当たりの画像数枚 (印刷枚数) [4992 枚] + レディ電力 [879 W] × 1日あたりのレディ時間 [7.168 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) [4992 枚] ÷ 印刷速度 [100 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 | 480 | kg |
| SUS | 11 | kg |
| アルミニウム | 9.7 | kg |
| その他金属 | 28 | kg |
| プラスチック | 96 | kg |
| ゴム | 1.2 | kg |
| ガラス | 0.48 | kg |
| 紙・木 | 51 | kg |
| 実装回路基板 | 19 | kg |
| 変換部品 | 36 | kg |
| その他 | 26 | 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

変更日：2026年3月18日 製品の仕向地を追加。

- 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/)