エコリーフ
タイプIII環境宣言（EPD)
登録番号： JR-AI-24592E-B

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

カラープロダクションプリンター
Color Production Printer
Xerox® Iridesse® Production Press



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.

※ 上記画像のPC及びその付属品は本算出結果に含みません。

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® Iridesse® Production Press

主要仕様　：カラープロダクションプリンター (EP方式)

印刷速度 モノクロ 120ppm (A4 LEF)

カラー 120ppm (A4 LEF)

最大用紙サイズ： 13 x 19.2"(330 x 488mm)

プリント/両面印刷機能

登録番号	JR-AI-24592E-B
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年2月28日
検証合格日	2025年2月19日
検証方式	システム認証方式
検証番号	2024-FB-EL-068
検証有効期間	2030年2月18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。

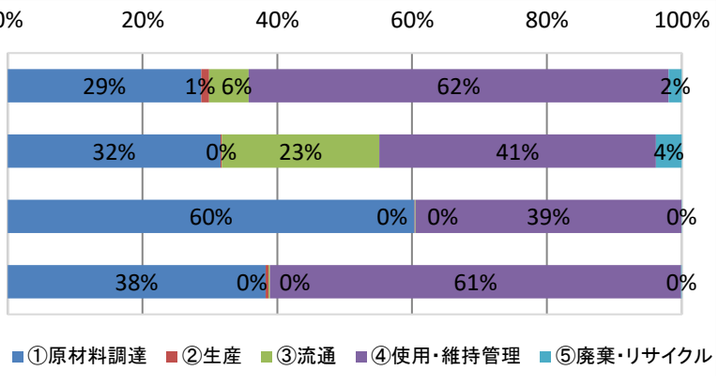
問い合わせ先　**富士フイルムビジネスイノベーション株式会社**
横浜市西区みなとみらい6丁目1番
https://www.fujifilm.com/fb/

エコリーフ
タイプIII環境宣言（EPD)
登録番号： JR-AI-24592E-B

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

①ライフサイクル影響評価結果

気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	28000	kg-CO_2eq
酸性化	18	kg-SO_2eq
資源消費	6.2	kg-Sbeq
水資源消費量	27	m^3



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_2eq	2.8E+04	8.2E+03	3.4E+02	1.7E+03	1.8E+04	5.5E+02
酸性化	kg-SO_2eq	1.8E+01	5.8E+00	3.3E-02	4.3E+00	7.5E+00	7.0E-01
資源消費	kg-Sbeq	6.2E+00	3.7E+00	1.5E-03	7.0E-03	2.4E+00	1.6E-03
水資源消費量	m^3	2.7E+01	1.0E+01	1.2E-01	5.4E-02	1.7E+01	2.6E-02

②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目		単位
再生可能資源	4.2E+03	kg
非再生可能資源	1.8E+03	kg
再生可能エネルギー	1.8E+04	MJ
非再生可能エネルギー	1.1E+04	MJ
淡水の消費	2.7E+01	m^3

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	960	kg
SUS	57	kg
アルミニウム	9.4	kg
その他金属	35	kg
プラスチック	130	kg
ゴム	7.5	kg
ガラス	2.8	kg
紙・木	19	kg
実装回路基板	34	kg
変換部品	83	kg
その他	61	kg

⑤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、国際エネルギースタープログラムVer.3.0業務用複合機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、8,640,000枚です。
　32 (ジョブ/日) x 225 (枚) x 5 (日) x 4 (週) x 12 (ヶ月) x 5 (年) = 8,640,000枚

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

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.3.2業務用複合機基準。

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v1.18を使用しています。

⑧備考

・変更日 2025 年 3月13日 ：製品画像の修正
2025 年 3月31日 ：製品画像に関する注釈追記

●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/）