



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-AI-26108E

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>

キヤノン株式会社

Canon Inc.

imageFORCE 4145FQ(For JP)



※Cassette Feeding Unitおよび
Inner Finisherは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

原材料調達、生産、流通、使用・維持、廃棄・
リサイクル段階

製品の型式、主要仕様・諸元

- 型式：imageFORCE 4145FQ(For JP)
- 主要仕様・諸元
- ・複合機（EP方式）
 - ・モノクロ
 - ・45枚/分（A4）
 - ・最大用紙サイズ：320x450mm(SRA3)
 - ・プリント/コピー/スキャン/両面印刷/ADF(原稿自動読み込み)/FAX
 - ・製品重量：約77.8kg（トナーボトルを含まない）

登録番号	JR-AI-26108E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2026年7月13日
検証合格日	2026年7月1日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-26108
検証有効期間	2031年6月30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
	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 内田 裕之

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

☐内部 ☒外部

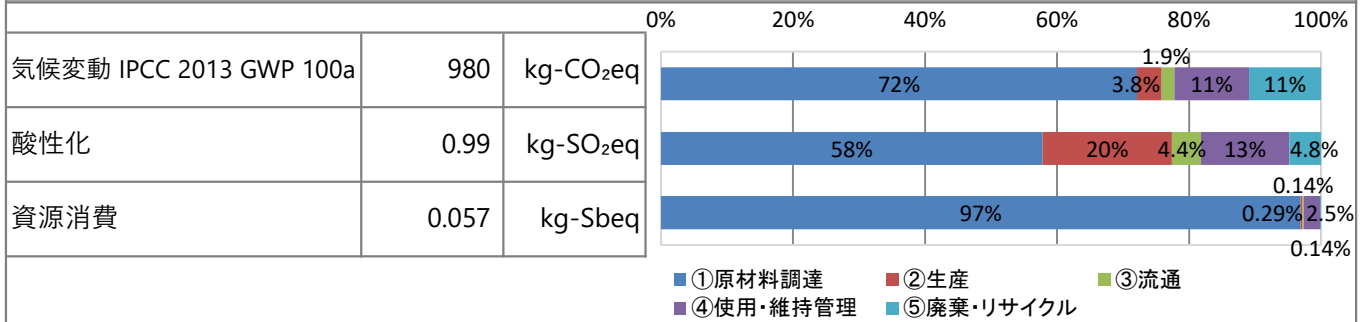
*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

問い合わせ先

キヤノン株式会社
〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2

登録番号：JR-AI-26108E

①ライフサイクル影響評価結果



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	kg-CO ₂ eq	9.8E+02	7.1E+02	3.7E+01	1.9E+01	1.1E+02	1.1E+02	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.2E-04	9.5E-05	1.1E-06	2.4E-10	2.1E-05	1.2E-06	
酸性化	kg-SO ₂ eq	9.9E-01	5.7E-01	1.9E-01	4.3E-02	1.3E-01	4.8E-02	
資源消費	kg-Sbeq	5.7E-02	5.5E-02	1.7E-04	7.9E-05	1.4E-03	7.9E-05	

②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位
非再生可能エネルギー	1.4E+04 MJ
再生可能エネルギー	1.1E+03 MJ

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	34 %
SUS	0.26 %
アルミニウム	0.31 %
その他金属	1.8 %
プラスチック	33 %
ゴム	0.65 %
ガラス	2.4 %
紙・木	18 %
実装回路基板	3.5 %
その他	5.9 %

⑤算定結果に関する追加情報

- ・算定結果には用紙の負荷は含まれていません。
 - ・使用・維持管理段階の負荷算定において、想定使用期間は5年間、使用条件は複合機(EP方式)標準シナリオを用いて計算しました。
 - ・仕向け先は日本です。
 - ・想定印刷枚数は 297,600 枚です。
 - ・適用したエネルギースタープログラムのバージョンは3.0です。
- エコリーフ算定にあたり、原料の使用量は当社データを利用していますが、数千点におよぶ部品のデータを収集することは困難なため、原料製造時のデータは一般的な値を利用しています。そのため、当製品固有の特徴を反映していない場合があります。上記の理由より、この結果は概算値としてご理解ください。

⑥-1.その他の環境関連情報

10種の特定化学物質の使用を禁じる「RoHS」指令に対応。
本製品の組立生産と主要部品の生産は、ISO14001認証取得工場で行われています。

⑦使用した二次データの考え方

IDEA ver.3.1.0とSuMPO環境ラベルプログラム 登録データv1.15を使用した。

⑧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/>)