



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24134E

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.

imageRUNNER ADVANCE DX 4945i(For EU)



※ Cassette Feeding Unit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

imageRUNNER ADVANCE DX 4945i(For EU)

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：320 x 450mm(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)
- ・製品重量：約72.56kg (トナーボトルを含まない)

登録番号

JR-AI-24134E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2024年3月27日

検証合格日

2024年3月21日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AI-24134

検証有効期間

2029年3月20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

内藤 壽夫

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

03-3758-2111 (代表)

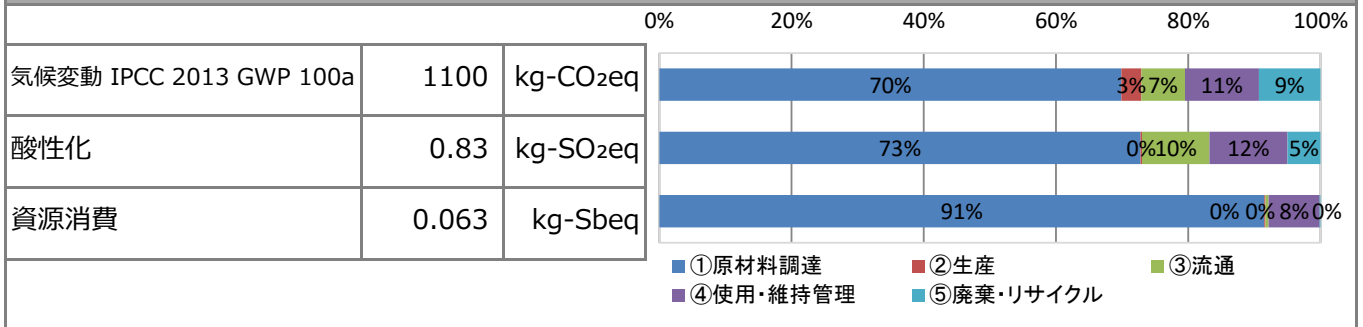
登録番号：JR-AI-24134E



エコリーフ  
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
 登録番号： JR-AI-24134E

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



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 <sub>2</sub> eq	1.1E+03	7.5E+02	3.2E+01	7.1E+01	1.2E+02	1.0E+02
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	8.3E-05	7.7E-05	4.0E-10	5.7E-10	4.6E-06	1.0E-06
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	8.3E-01	6.1E-01	1.7E-03	8.5E-02	9.8E-02	4.2E-02
	資源消費	kg-Sbeq	6.3E-02	5.8E-02	1.3E-04	3.0E-04	4.9E-03	7.4E-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	1.6E+04 MJ
再生可能エネルギー	2.9E+02 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	33 %
SUS	0.35 %
アルミニウム	0.63 %
その他金属	1.7 %
プラスチック	32 %
ゴム	0.67 %
ガラス	2.5 %
紙・木	21 %
実装回路基板	3.2 %
その他	5.3 %



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24134E

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>

#### 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。
- ・仕向け先はイギリス/フランス/ドイツ/イタリア/スペイン/ポルトガル/ベルギー/オランダ/オーストリア/スイス/デンマーク/スウェーデン/ノルウェー/フィンランドです。
- ・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。

#### 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 v2.1.3とSuMPO環境ラベルプログラム 登録データv1.13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/>)

登録番号： JR-AI-24134E