



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24197E

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 8905(For AU)



#### 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 8905(For AU)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ
- ・105枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ：330 × 483mm
- ・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211.5kg (トナーボトルを含まない)

#### 登録番号

JR-AI-24197E

#### 適用PCR番号

PA-590000-AI-08

#### PCR名

画像入出力機器

#### 公開日

2024年5月10日

#### 検証合格日

2024年4月25日

#### 検証方式

個品別検証方式

#### 検証番号

JV-AI-24197

#### 検証有効期間

2029年4月24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

キヤノン株式会社

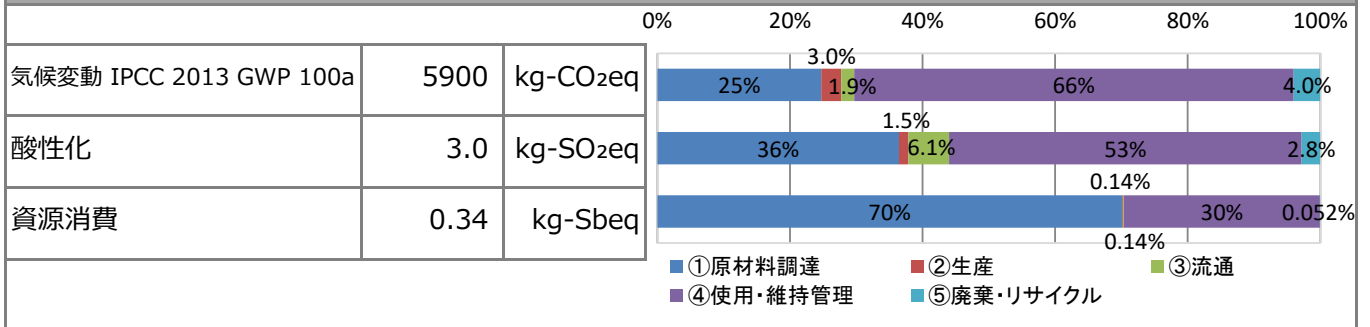
〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2

03-3758-2111 (代表)

登録番号：JR-AI-24197E



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	5.9E+03	1.5E+03	1.8E+02	1.1E+02	3.9E+03	2.4E+02
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.2E-04	1.4E-04	5.0E-06	8.4E-10	1.7E-04	3.6E-06
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	3.0E+00	1.1E+00	4.4E-02	1.9E-01	1.6E+00	8.5E-02
	資源消費	kg-Sbeq	3.4E-01	2.4E-01	4.9E-04	4.8E-04	1.0E-01	1.8E-04

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位	値
非再生可能エネルギー	MJ	8.5E+04
再生可能エネルギー	MJ	1.5E+03

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	値	単位
普通鋼	52	%
SUS	2.6	%
アルミニウム	0.74	%
その他金属	2.4	%
プラスチック	18	%
ゴム	0.21	%
ガラス	0.96	%
紙・木	13	%
実装回路基板	4.1	%
その他	5.8	%



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24197E

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。
- ・仕向け先はオーストラリアです。
- ・想定印刷枚数は 6,604,800 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プロフェッショナルです。想定印刷枚数は附属書Cの画像数に従って計算しています。

#### 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-24197E