



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24166E

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 C259i(For EU)



#### 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 C259i(For EU)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・カラー
- ・25枚/分 (A4)
- ・最大用紙サイズ：LGL
- ・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47Kg (トナーボトルを含まない)

登録番号

JR-AI-24166E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2024年4月12日

検証合格日

2024年4月9日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AI-24166

検証有効期間

2029年4月8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)

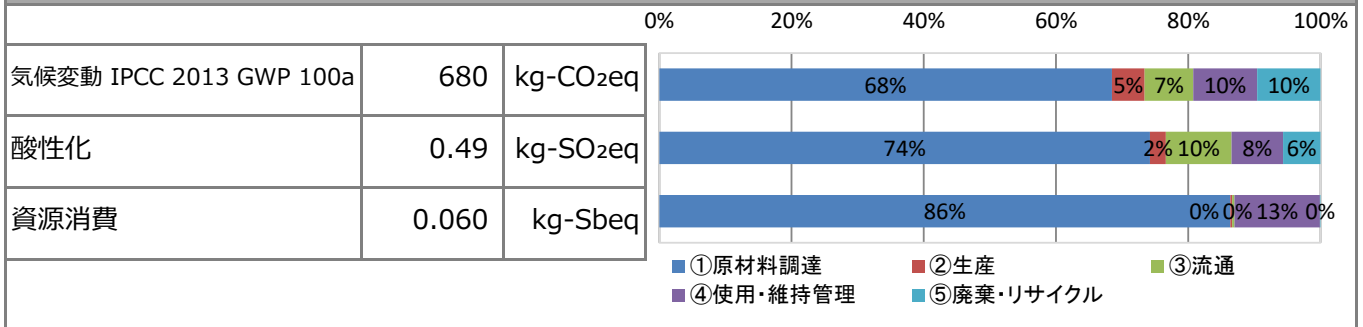
登録番号：JR-AI-24166E



エコリーフ  
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
 登録番号： JR-AI-24166E

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	6.8E+02	4.7E+02	3.4E+01	5.0E+01	6.6E+01	6.5E+01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	6.2E-05	5.6E-05	6.1E-10	3.5E-10	5.0E-06	6.2E-07
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	4.9E-01	3.6E-01	1.2E-02	4.9E-02	3.8E-02	2.8E-02
	資源消費	kg-Sbeq	6.0E-02	5.2E-02	1.5E-04	2.1E-04	7.7E-03	4.8E-05

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能エネルギー	1.0E+04	MJ
再生可能エネルギー	1.7E+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)	値	単位
普通鋼	28	%
SUS	0.60	%
アルミニウム	0.47	%
その他金属	1.7	%
プラスチック	35	%
ゴム	0.61	%
ガラス	1.7	%
紙・木	20	%
実装回路基板	3.9	%
その他	7.6	%



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24166E

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 90,000 枚です。
- ・適用したエネルギースタート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-24166E