



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24138E

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 C3922i(For NZ)



※ 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 C3922i(For NZ)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・カラー
- ・22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83kg (トナーボトルを含まない)

登録番号

JR-AI-24138E

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28日

検証合格日

2024年3月25日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AI-24138

検証有効期間

2029年3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

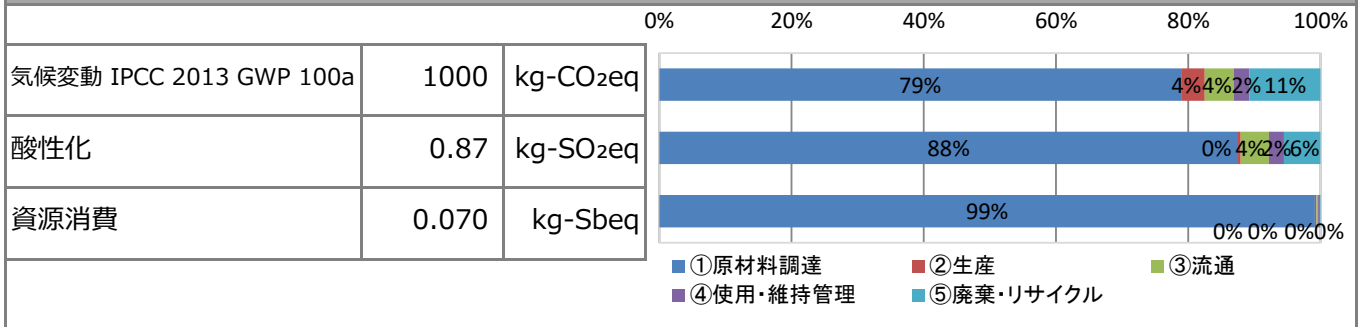
〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2

03-3758-2111 (代表)

登録番号： JR-AI-24138E



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 ₂ eq | 1.0E+03 | 8.3E+02 | 3.7E+01 | 4.6E+01 | 2.5E+01 | 1.1E+02 |
| | オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq | 9.3E-05 | 9.1E-05 | 8.5E-10 | 3.8E-10 | 7.7E-07 | 1.1E-06 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 8.7E-01 | 7.6E-01 | 3.5E-03 | 3.7E-02 | 2.0E-02 | 4.8E-02 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 7.0E-02 | 6.9E-02 | 1.5E-04 | 1.9E-04 | 1.8E-04 | 6.6E-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 | 7.1E+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 | 0.81 % |
| アルミニウム | 1.6 % |
| その他金属 | 1.9 % |
| プラスチック | 34 % |
| ゴム | 0.62 % |
| ガラス | 2.5 % |
| 紙・木 | 18 % |
| 実装回路基板 | 3.1 % |
| その他 | 4.9 % |



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24138E

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。
- ・仕向け先はニュージーランドです。
- ・想定印刷枚数は 72,600 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-24138E