



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24266E

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

<https://ecoleaf-label.jp>

キヤノン株式会社

Canon Inc.

imageRUNNER ADVANCE DX C5850i(For US)



※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 C5850i(For US)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・カラー
- ・50枚/分 (LTR)
- ・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 100kg (トナーボトルを含まない)

登録番号

JR-AI-24266E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2024年8月23日

検証合格日

2024年8月9日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-24266

検証有効期間

2029年8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

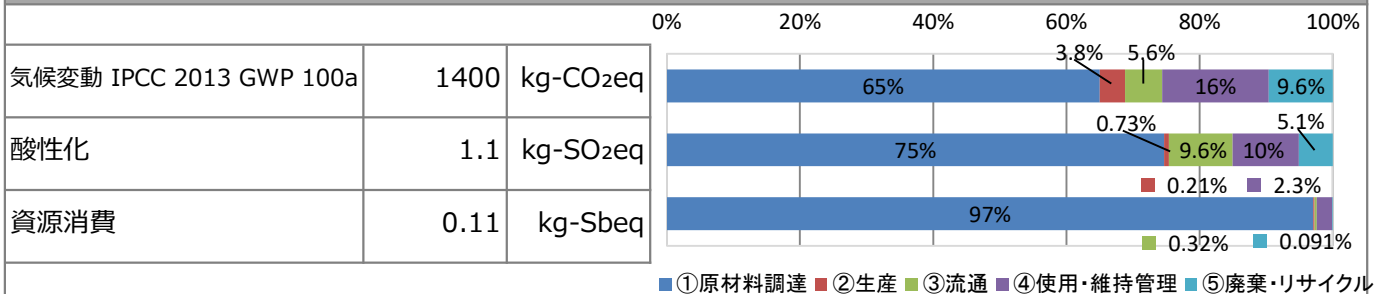
キヤノン株式会社

〒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-24266E



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 | 1.4E+03 | 9.4E+02 | 5.5E+01 | 8.2E+01 | 2.3E+02 | 1.4E+02 | |
| オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq | 1.1E-04 | 1.0E-04 | 2.4E-09 | 5.9E-10 | 5.6E-06 | 1.5E-06 | |
| 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 1.1E+00 | 8.3E-01 | 8.2E-03 | 1.1E-01 | 1.1E-01 | 5.7E-02 | |
| 資源消費 | kg-Sbeq | 1.1E-01 | 1.0E-01 | 2.2E-04 | 3.4E-04 | 2.5E-03 | 9.7E-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 | 2.2E+04 MJ |
| 再生可能エネルギー | 3.8E+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 | 36 % |
| SUS | 0.93 % |
| アルミニウム | 1.3 % |
| その他金属 | 2.4 % |
| プラスチック | 33 % |
| ゴム | 0.99 % |
| ガラス | 2.3 % |
| 紙・木 | 14 % |
| 実装回路基板 | 3.3 % |
| その他 | 6.7 % |

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。
- ・仕向け先は米国です。
- ・想定印刷枚数は 374,400 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。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24266E

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

<https://ecoleaf-label.jp>

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-24266E