



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24187E

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.

imagePRESS V1350(For US)



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

imagePRESS V1350(For US)

主要仕様・諸元

- ・プリンタ (EP方式)
- ・カラー
- ・130枚/分(LTR)
- ・最大用紙サイズ：330 × 483mm
- ・プリント/両面印刷
- ・製品重量：約1088kg (トナーボトルを含まない)

登録番号

JR-AI-24187E

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13日

検証合格日

2024年4月25日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-24187

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

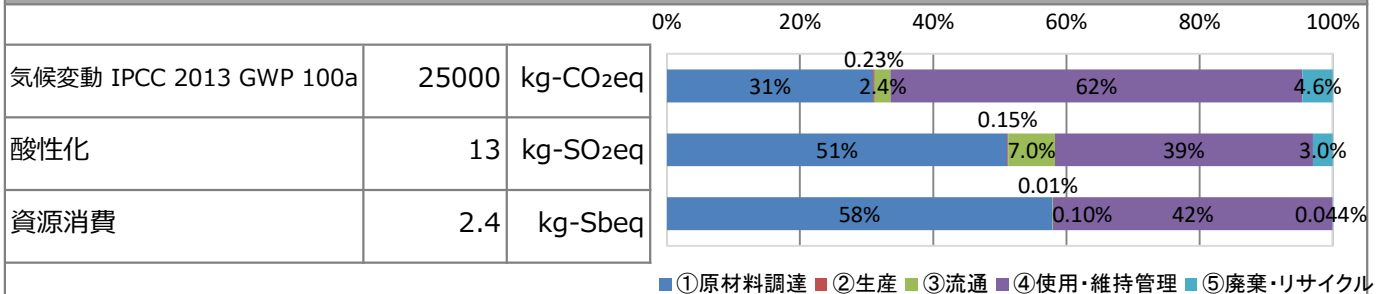
キヤノン株式会社

〒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-24187E



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 | 2.5E+04 | 7.7E+03 | 5.6E+01 | 5.9E+02 | 1.5E+04 | 1.1E+03 |
| | オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq | 1.1E-03 | 5.2E-04 | 3.1E-09 | 4.3E-09 | 5.3E-04 | 2.0E-05 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 1.3E+01 | 6.6E+00 | 1.9E-02 | 9.1E-01 | 5.0E+00 | 3.9E-01 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 2.4E+00 | 1.4E+00 | 2.5E-04 | 2.5E-03 | 1.0E+00 | 1.0E-03 |

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 | 4.0E+05 MJ |
| 再生可能エネルギー | 1.2E+04 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 | 56 % |
| SUS | 4.0 % |
| アルミニウム | 3.6 % |
| その他金属 | 2.5 % |
| プラスチック | 13 % |
| ゴム | 0.27 % |
| ガラス | 0.17 % |
| 紙・木 | 13 % |
| 実装回路基板 | 3.3 % |
| その他 | 4.2 % |

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、使用条件はプリンタ (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 10,137,600 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。

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-24187E

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-24187E