



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24269E

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.

Canon Inkjet Printer PRO-1100



#### 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：Canon Inkjet Printer PRO-1100

主要仕様・諸元

・ラージフォーマットプリンタ (IJ方式)

・最大用紙サイズ：A2

#### 登録番号

JR-AI-24269E

#### 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30日

#### 検証合格日

2024年8月21日

#### 検証方式

システム認証方式

#### 検証番号

JV-AI-24269

#### 検証有効期間

2029年8月20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

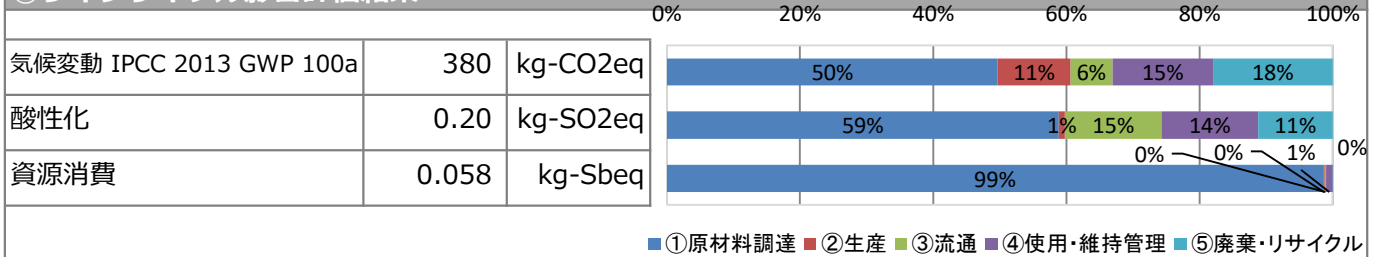
キヤノン株式会社

〒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-24269E



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	3.8E+02	1.9E+02	4.1E+01	2.4E+01	5.7E+01	6.8E+01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	4.6E-05	4.2E-05	2.3E-09	5.7E-10	3.4E-06	6.0E-07
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	2.0E-01	1.2E-01	1.8E-03	3.0E-02	3.0E-02	2.3E-02
	資源消費	kg-Sbeq	5.8E-02	5.7E-02	1.6E-04	9.9E-05	5.8E-04	1.7E-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	5.3E+03 MJ
再生可能エネルギー	7.5E+01 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	35 %
SUS	1.3 %
アルミニウム	0.14 %
その他金属	1.7 %
プラスチック	42 %
ゴム	0.20 %
ガラス	0.00 %
紙・木	14 %
実装回路基板	0.32 %
その他	5.2 %

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3年間、使用条件はラージフォーマットプリンタ (IJ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 3,600 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。

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-24269E

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-24269E